

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GPI INGEGNERIA <i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i></p> <p>(Mandante)</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>	<p><i>Ing. Moreno Panfili</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>(Mandante)</p> <p>cooprogetti cocoprogetti</p> <p>engeko</p> <p>AIM <i>Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</i></p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Vincenzo Catone</i></p>	<p><i>Ing. Claudio Muller</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754/8</p>	<p>(Mandante)</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>	<p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035</p>

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Computo metrico estimativo

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T00CM00CMSEC01_B		
DPAN247	D	22	CODICE ELAB. T00CM00CMSEC01	B	
D					
C					
B	Rev. Ist.U.0039705 24/01/22 e Ist.U.0057794 01/02/22	Feb. '22	Guidobaldi	Resta	Guiducci
A	Emissione	Dicembre '21	Guidobaldi	Resta	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)			
	SV.01 - Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis (Cat 1)			
	CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)			
1 / 1219 A.02.002.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis compattazione dal calcolo delle superfici mq. *[(272,48+627,40+601,52)]	1'501,40		
	SOMMANO m ²	1'501,40	0,69	1'035,97
2 / 1220 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Svincolo 1 SV01 - Rotatoria SS N 73bis scotico *[(1433,37+295,52+494,48)]	2'223,37		
	SOMMANO m ²	2'223,37	2,98	6'625,64
3 / 1221 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *[(818,69+36,96+98,32)]	953,97		
	SOMMANO m ³	953,97	3,51	3'348,43
4 / 1222 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *[(818,69+36,96+98,32)]	953,97		
	SOMMANO m ³	953,97	2,76	2'632,96
5 / 1223 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(858,57+95,40)]	953,97		
	SOMMANO m ³	953,97	1,63	1'554,97
	A R I P O R T A R E			15'197,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			15'197,97
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro Parziale SV.01 - Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis (Cat 1) euro			15'197,97 15'197,97
	A R I P O R T A R E			15'197,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			15'197,97
6 / 1113 A.02.002.b	AP.01 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+010 alla Progr. 0+493,50 (Cat 2) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 01 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *1239,46	1'239,46		
	SOMMANO m ²	1'239,46	0,69	855,23
7 / 1114 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse Principale AP 01 scotico *8118,980	8'118,98		
	SOMMANO m ²	8'118,98	2,98	24'194,56
8 / 1115 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 01 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *3882,500	3'882,50		
	SOMMANO m ³	3'882,50	3,51	13'627,57
9 / 1116 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 01 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *3882,50	3'882,50		
	SOMMANO m ³	3'882,50	2,76	10'715,70
10 / 1117 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 01 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(3494,25+388,25)]	3'882,50		
	SOMMANO m ³	3'882,50	1,63	6'328,48
11 / 1118 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER			
	A R I P O R T A R E			70'919,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			70'919,51
	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Asse Principale AP 01 gradonature dal calcolo dei volumi mq. *1918,000	1'918,00		
	SOMMANO m²	1'918,00	9,80	18'796,40
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			74'517,94
	Parziale AP.01 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+010 alla Progr. 0+493,50 (Cat 2) euro			74'517,94
	A R I P O R T A R E			89'715,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			89'715,91
12 / 1124 A.02.002.b	AP.02 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+528,00 alla Progr. 0+705,50 (Cat 4) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 02 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *2297,810	2'297,81		
	SOMMANO m ²	2'297,81	0,69	1'585,49
13 / 1286 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 asse principale AP 02 scotico *135,300	135,30		
	SOMMANO m ²	135,30	2,98	403,19
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro Parziale AP.02 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+528,00 alla Progr. 0+705,50 (Cat 4) euro			1'988,68
				1'988,68
	A R I P O R T A R E			91'704,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			91'704,59
14 / 1131 A.02.002.b	<p>AP.03 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+486,50 alla Progr. 1+533,50 (Cat 8)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5</p> <p>Asse Principale AP 03 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *632,810</p>	632,81		
	SOMMANO m²	632,81	0,69	436,64
15 / 1287 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Asse principla AP 03 scotico *164,500</p>	164,50		
	SOMMANO m²	164,50	2,98	490,21
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			926,85
	Parziale AP.03 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+486,50 alla Progr. 1+533,50 (Cat 8) euro			926,85
	A R I P O R T A R E			92'631,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			92'631,44
16 / 1137 A.02.002.b	AP.04 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+697,00 alla Progr. 1+717,50 (Cat 10) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 04 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *297,860	297,86		
	SOMMANO m ²	297,86	0,69	205,52
17 / 1138 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse principale AP 04 73,300	73,30		
	SOMMANO m ²	73,30	2,98	218,43
18 / 1139 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 04 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *19,330	19,33		
	SOMMANO m ³	19,33	3,51	67,85
19 / 1140 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 04 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *19,33	19,33		
	SOMMANO m ³	19,33	2,76	53,35
20 / 1141 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 04 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(17,40+1,93)]	19,33		
	SOMMANO m ³	19,33	1,63	31,51
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro Parziale AP.04 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+697,00			576,66
	A R I P O R T A R E			93'208,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			93'208,10
	alla Progr. 1+717,50 (Cat 10) euro			576,66
	A R I P O R T A R E			93'208,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			93'208,10
21 / 1147 A.02.002.b	AP.05 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+425,00 alla Progr. 2+452,00 (Cat 14) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 05 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *4795,500	4'795,50		
	SOMMANO m ²	4'795,50	0,69	3'308,90
22 / 1148 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse principale AP 05 scotico *142,140	142,14		
	SOMMANO m ²	142,14	2,98	423,58
23 / 1149 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 05 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *13,880	13,88		
	SOMMANO m ³	13,88	3,51	48,72
24 / 1150 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 05 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *13,88	13,88		
	SOMMANO m ³	13,88	2,76	38,31
25 / 1151 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 05 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere e da cave di prestito) mc *[(12,49+1,39)]	13,88		
	SOMMANO m ³	13,88	1,63	22,62
26 / 1152	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E			
	A R I P O R T A R E			97'050,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			97'050,23
A.02.001.e	DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Asse Principale AP 05 gradonature dal calcolo dei volumi mq. *1918,000	1'918,00		
	SOMMANO m²	1'918,00	9,80	18'796,40
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			22'638,53
	Parziale AP.05 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+425,00 alla Progr. 2+452,00 (Cat 14) euro			22'638,53
	A R I P O R T A R E			115'846,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			115'846,63
27 / 1158 A.02.002.b	AP.06 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+586,00 alla Progr. 2+633,00 (Cat 16) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 06 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *285,220	285,22		
	SOMMANO m ²	285,22	0,69	196,80
28 / 1159 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse principale AP 06 scotico *624,910	624,91		
	SOMMANO m ²	624,91	2,98	1'862,23
29 / 1160 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 06 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *210,380	210,38		
	SOMMANO m ³	210,38	3,51	738,43
30 / 1161 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 06 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *210,38	210,38		
	SOMMANO m ³	210,38	2,76	580,65
31 / 1162 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 06 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(189,34+21,04)]	210,38		
	SOMMANO m ³	210,38	1,63	342,92
32 / 1163 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER			
	A R I P O R T A R E			119'567,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			119'567,66
	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Asse Principale AP 06 gradonature dal calcolo dei volumi mq. *460,680	460,68		
	SOMMANO m²	460,68	9,80	4'514,66
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			8'235,69
	Parziale AP.06 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+586,00 alla Progr. 2+633,00 (Cat 16) euro			8'235,69
	A R I P O R T A R E			124'082,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'082,32
33 / 1169 A.02.002.b	AP.07 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+395,00 alla Progr. 3+438,00 (Cat 20) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 07 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *604,820	604,82		
	SOMMANO m ²	604,82	0,69	417,33
34 / 1170 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse principale AP 07 scotico *2842,030	2'842,03		
	SOMMANO m ²	2'842,03	2,98	8'469,25
35 / 1171 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 07 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *170,770	170,77		
	SOMMANO m ³	170,77	3,51	599,40
36 / 1172 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 07 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *170,77	170,77		
	SOMMANO m ³	170,77	2,76	471,33
37 / 1173 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 07 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(153,69+17,08)]	170,77		
	SOMMANO m ³	170,77	1,63	278,36
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro Parziale AP.07 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+395,00			10'235,67
	A R I P O R T A R E			134'317,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'317,99
	alla Progr. 3+438,00 (Cat 20) euro			10'235,67
	A R I P O R T A R E			134'317,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'317,99
38 / 1179 A.02.002.b	AP.08 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+651,50 alla Progr. 3+910,00 (Cat 22) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 08 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *2169,690	2'169,69		
	SOMMANO m ²	2'169,69	0,69	1'497,09
39 / 1180 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse principale AP 08 scotico *2082,150	2'082,15		
	SOMMANO m ²	2'082,15	2,98	6'204,81
40 / 1181 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 08 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *911,940	911,94		
	SOMMANO m ³	911,94	3,51	3'200,91
41 / 1182 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 08 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *911,94	911,94		
	SOMMANO m ³	911,94	2,76	2'516,95
42 / 1183 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 08 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(820,75+91,19)]	911,94		
	SOMMANO m ³	911,94	1,63	1'486,46
43 / 1184 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER			
	A R I P O R T A R E			149'224,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			149'224,21
	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Asse Principale AP 08 gradonature dal calcolo dei volumi mq. *1523,180	1'523,18		
	SOMMANO m²	1'523,18	9,80	14'927,16
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			29'833,38
	Parziale AP.08 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+651,50 alla Progr. 3+910,00 (Cat 22) euro			29'833,38
	A R I P O R T A R E			164'151,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			164'151,37
44 / 1191 A.02.002.b	AP.09 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 4+600,00 alla Progr. 5+335,00 (Cat 26) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 09 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *2030,430	2'030,43		
	SOMMANO m ²	2'030,43	0,69	1'401,00
45 / 1192 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse principale AP 09 scotico *15136,500	15'136,50		
	SOMMANO m ²	15'136,50	2,98	45'106,77
46 / 1193 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 09 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *7208,850	7'208,85		
	SOMMANO m ³	7'208,85	3,51	25'303,06
47 / 1194 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 09 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *7208,85	7'208,85		
	SOMMANO m ³	7'208,85	2,76	19'896,43
48 / 1195 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 09 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(6487,97+720,89)]	7'208,86		
	SOMMANO m ³	7'208,86	1,63	11'750,44
49 / 1196 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER			
	A R I P O R T A R E			267'609,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			267'609,07
	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Asse Principale AP 09 gradonature dal calcolo dei volumi mq. *7711,750	7'711,75		
	SOMMANO m²	7'711,75	9,80	75'575,15
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			179'032,85
	Parziale AP.09 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 4+600,00 alla Progr. 5+335,00 (Cat 26) euro			179'032,85
	A R I P O R T A R E			343'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			343'184,22
50 / 1197 A.02.002.b	AP.10 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 5+421,50 alla Progr. 5+783,50 (Cat 28) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 10 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *10149,410	10'149,41		
	SOMMANO m ²	10'149,41	0,69	7'003,09
51 / 1198 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse Principale AP 10 scotico *6166,240	6'166,24		
	SOMMANO m ²	6'166,24	2,98	18'375,40
52 / 1199 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 10 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *3009,470	3'009,47		
	SOMMANO m ³	3'009,47	3,51	10'563,24
53 / 1200 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 10 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *3009,47	3'009,47		
	SOMMANO m ³	3'009,47	2,76	8'306,14
54 / 1201 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 10 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(2708,52+300,95)]	3'009,47		
	SOMMANO m ³	3'009,47	1,63	4'905,44
55 / 1202 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER			
	A R I P O R T A R E			392'337,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			392'337,53
	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Asse Principale AP 10 gradonature dal calcolo dei volumi mq. *11715,050	11'715,05		
	SOMMANO m²	11'715,05	9,80	114'807,49
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			163'960,80
	Parziale AP.10 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 5+421,50 alla Progr. 5+783,50 (Cat 28) euro			163'960,80
	A R I P O R T A R E			507'145,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			507'145,02
56 / 1208 A.02.002.b	AP.11 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 6+031,50 alla Progr. 6+048,50 (Cat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Asse Principale AP 11 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *263,750	263,75		
	SOMMANO m ²	263,75	0,69	181,99
57 / 1209 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Asse principale AP 11 scotico *20791,090	20'791,09		
	SOMMANO m ²	20'791,09	2,98	61'957,45
58 / 1210 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 11 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *248,940	248,94		
	SOMMANO m ³	248,94	3,51	873,78
59 / 1211 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 11 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *248,94	248,94		
	SOMMANO m ³	248,94	2,76	687,07
60 / 1212 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 11 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(224,05+24,89)]	248,94		
	SOMMANO m ³	248,94	1,63	405,77
61 / 1213 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER			
	A R I P O R T A R E			571'251,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			571'251,08
	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Asse Principale AP 11 gradonature dal calcolo dei volumi mq. *387,520	387,52		
	SOMMANO m²	387,52	9,80	3'797,70
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			67'903,76
	Parziale AP.11 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 6+031,50 alla Progr. 6+048,50 (Cat 30) euro			67'903,76
	A R I P O R T A R E			575'048,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			575'048,78
	SV.02 - Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n 04 (Cat 31)			
62 / 1230 A.02.002.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *[(769,68+1416,40+1772,86)]	3'958,94		
	SOMMANO m ²	3'958,94	0,69	2'731,67
63 / 1231 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Svincolo 2 SV 02 - Rotatoria SP Metaurense n 04 scotico *[(1228,95+27,00)]	1'255,95		
	SOMMANO m ²	1'255,95	2,98	3'742,73
64 / 1232 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *570,680	570,68		
	SOMMANO m ³	570,68	3,51	2'003,09
65 / 1233 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *570,68	570,68		
	SOMMANO m ³	570,68	2,76	1'575,08
66 / 1234 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(513,61+57,07)]	570,68		
	SOMMANO m ³	570,68	1,63	930,21
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			10'982,78
	Parziale SV.02 - Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n 04 (Cat 31) euro			10'982,78
	A R I P O R T A R E			586'031,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			586'031,56
67 / 1241 A.02.002.b	VS.01 - Viabilità secondarie 01a - Tratto all'aperto - progr. 0+500 (Cat 32) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 VS 01 - Viabilità secondaria 01a compattazione dal calcolo delle superfici mq. *327,640	327,64		
	SOMMANO m ²	327,64	0,69	226,07
68 / 1242 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 VS 01 - Viabilità secondaria 01a scotico *140,360	140,36		
	SOMMANO m ²	140,36	2,98	418,27
69 / 1243 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 01 - Viabilità secondaria 01a scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *65,570	65,57		
	SOMMANO m ³	65,57	3,51	230,15
70 / 1244 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE VS 01 - Viabilità secondaria 01a rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *65,57	65,57		
	SOMMANO m ³	65,57	2,76	180,97
71 / 1245 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 VS 01 - Viabilità secondaria 01a rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(59,01+6,56)]	65,57		
	SOMMANO m ³	65,57	1,63	106,88
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro Parziale VS.01 - Viabilità secondarie 01a - Tratto all'aperto - progr. 0+500			1'162,34
	A R I P O R T A R E			587'193,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			587'193,90
	(Cat 32) euro			1'162,34
	A R I P O R T A R E			587'193,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			587'193,90
72 / 1251 A.02.002.b	VS.02 - Viabilità secondarie 01b - Tratto all'aperto - progr. 0+528 (Cat 34) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 VS 02 - Viabilità secondaria 01b compattazione dal calcolo delle superfici mq. *3334,210	3'334,21		
	SOMMANO m ²	3'334,21	0,69	2'300,60
73 / 1288 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 VS 02 - Viabilità secondaria 01b scotico *304,800	304,80		
	SOMMANO m ²	304,80	2,98	908,30
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			3'208,90
	Parziale VS.02 - Viabilità secondarie 01b - Tratto all'aperto - progr. 0+528 (Cat 34) euro			3'208,90
	A R I P O R T A R E			590'402,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			590'402,80
	VS.03 - Viabilità accesso locale tecnico "Urbania 1" progr. 2+465,00 (Cat 35)			
74 / 1257 A.02.002.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" compattazione dal calcolo delle superfici mq. *628,000	628,00		
	SOMMANO m ²	628,00	0,69	433,32
75 / 1258 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" scotico *168,000	168,00		
	SOMMANO m ²	168,00	2,98	500,64
76 / 1259 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" scavo per bonifiche dal calcolo dei volumi mc. *84,000	84,00		
	SOMMANO m ³	84,00	3,51	294,84
77 / 1260 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi con terreni da scavi di cantiere mc *84,00	84,00		
	SOMMANO m ³	84,00	2,76	231,84
78 / 1261 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" rinterro per bonifiche dal calcolo dei volumi (da materiali di cantiere) mc *[(75,60+8,40)]	84,00		
	SOMMANO m ³	84,00	1,63	136,92
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro Parziale VS.03 - Viabilità accesso locale tecnico "Urbania 1" progr. 2+			1'597,56
	A R I P O R T A R E			592'000,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			592'000,36
	465,00 (Cat 35) euro			1'597,56
	A R I P O R T A R E			592'000,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			592'000,36
79 / 1267 A.02.002.b	VS.04 - Viabilità secondarie 02 - Tratto all'aperto - progr. 3+940,00 (Cat 36) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 VS 04 - Viabilità secondaria 02 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *2053,290	2'053,29		
	SOMMANO m²	2'053,29	0,69	1'416,77
80 / 1268 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 VS 04 - viabilità secondaria 02 scotico *2636,700	2'636,70		
	SOMMANO m²	2'636,70	2,98	7'857,37
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			9'274,14
	Parziale VS.04 - Viabilità secondarie 02 - Tratto all'aperto - progr. 3+940,00 (Cat 36) euro			9'274,14
	A R I P O R T A R E			601'274,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			601'274,50
81 / 1274 A.02.002.b	VS.05 - Viabilità Sottovia 01 - progr. 4+803,00 (Cat 37)			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5			
	VS 05 - Viabilità sottovia 01 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *2153,980	2'153,98		
	SOMMANO m ²	2'153,98	0,69	1'486,25
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			1'486,25
	Parziale VS.05 - Viabilità Sottovia 01 - progr. 4+803,00 (Cat 37) euro			1'486,25
	A R I P O R T A R E			602'760,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			602'760,75
82 / 1280 A.02.002.b	VS.06 - Viabilità poderale 1 su Svincolo 02 a ridosso ramo ovest (Cat 38)			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5			
	VS 06 - Viabilità Poderale 1 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *556,000	556,00		
	SOMMANO m ²	556,00	0,69	383,64
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			383,64
	Parziale VS.06 - Viabilità poderale 1 su Svincolo 02 a ridosso ramo ovest (Cat 38) euro			383,64
	A R I P O R T A R E			603'144,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			603'144,39
83 / 1282 A.02.002.b	VS.07 - Viabilità poderale 2 su Svincolo 02 a ridosso ramo est (Cat 39)			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5			
	VS 07 - Viabilità Poderale 2 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *416,000	416,00		
	SOMMANO m ²	416,00	0,69	287,04
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			287,04
	Parziale VS.07 - Viabilità poderale 2 su Svincolo 02 a ridosso ramo est (Cat 39) euro			287,04
	A R I P O R T A R E			603'431,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			603'431,43
84 / 1284 A.02.002.b	VS.08 - Viabilità poderale 3 su Svincolo 02 perpendicolare ramo est (Cat 40)			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5			
	VS 08 - Viabilità Poderale 3 compattazione dal calcolo delle superfici mq. *188,000	188,00		
	SOMMANO m ²	188,00	0,69	129,72
	Parziale CS.B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro			129,72
	Parziale VS.08 - Viabilità poderale 3 su Svincolo 02 perpendicolare ramo est (Cat 40) euro			129,72
	Parziale CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) euro			603'561,15
	A R I P O R T A R E			603'561,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			603'561,15
85 / 3237 B.03.025.a	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2) VI.01 - Ponte "01" - dalla Progr. 0+493,50 alla Progr. 0+528,00 (Cat 3) VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalle *2,00*13,50*5,000*0,200	27,00		
	SOMMANO m³	27,00	69,52	1'877,04
86 / 3243 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalle *2,00*13,50*5,000*0,200	27,00		
	SOMMANO m³	27,00	69,52	1'877,04
87 / 3249 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalle *2,00*13,50*5,000*0,200	27,00		
	SOMMANO m³	27,00	69,52	1'877,04
	Parziale VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) euro			5'631,12
	VI.D Fondazioni (SbCat 14)			
88 / 3235 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla A *27,00*12,000 Spalla B *27,00*12,000	324,00 324,00		
	SOMMANO ml	648,00	85,35	55'306,80
89 / 3236 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 35 mm Spalla A *27,00*227,000*[12+1] Spalla B *27,00*227,000*[12+1]	79'677,00 79'677,00		
	SOMMANO kg	159'354,00	1,95	310'740,30
90 / 3238	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -			
	A R I P O R T A R E			975'239,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			975'239,37
B.03.031.a	CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Spalle *2,00*13,10*4,600*1,500	180,78		
	SOMMANO m³	180,78	107,49	19'432,04
91 / 3239 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2,00*2]*[(13,10+4,60)]*1,500	106,20		
	SOMMANO m²	106,20	22,35	2'373,57
92 / 3240 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 3238 [m³ 180.78] *100,000	18'078,00		
	SOMMANO kg	18'078,00	1,45	26'213,10
93 / 3241 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla A *27,00*12,000 Spalla B *27,00*12,000	324,00 324,00		
	SOMMANO ml	648,00	85,35	55'306,80
94 / 3242 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 35 mm Spalla A *27,00*227,000*[12+1] Spalla B *27,00*227,000*[12+1]	79'677,00 79'677,00		
	SOMMANO kg	159'354,00	1,95	310'740,30
95 / 3244 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Spalle *2,00*13,10*4,600*1,500	180,78		
	SOMMANO m³	180,78	107,49	19'432,04
96 / 3245 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2,00*2]*[(13,10+4,60)]*1,500	106,20		
	A R I P O R T A R E	106,20		1'408'737,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	106,20		1'408'737,22
	SOMMANO m ²	106,20	22,35	2'373,57
97 / 3246 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 3244 [m ³ 180.78] *100,000	18'078,00		
	SOMMANO kg	18'078,00	1,45	26'213,10
98 / 3247 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Spalla A *27,00*12,000 Spalla B *27,00*12,000	324,00 324,00		
	SOMMANO ml	648,00	85,35	55'306,80
99 / 3248 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 35 mm Spalla A *27,00*227,000*[12+1] Spalla B *27,00*227,000*[12+1]	79'677,00 79'677,00		
	SOMMANO kg	159'354,00	1,95	310'740,30
100 / 3250 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Spalle *2,00*13,10*4,600*1,500	180,78		
	SOMMANO m ³	180,78	107,49	19'432,04
101 / 3251 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2,00*2]*[(13,10+4,60)]*1,500	106,20		
	SOMMANO m ²	106,20	22,35	2'373,57
102 / 3252 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 3250 [m ³ 180.78] *100,000	18'078,00		
	SOMMANO kg	18'078,00	1,45	26'213,10
	A R I P O R T A R E			1'851'389,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'851'389,70
	Parziale VI.D Fondazioni (SbCat 14) euro Parziale VI.01 - Ponte "01" - dalla Progr. 0+493,50 alla Progr. 0+528,00 (Cat 3) euro			1'242'197,43
				1'247'828,55
	A R I P O R T A R E			1'851'389,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'851'389,70
103 / 3253 B.02.055.b	VI.02 - Viadotto "S Eracliano" - dalla Progr. 1+533,50 alla Progr.1+697,00 (Cat 9) VI.B Opere provvisionali (SbCat 12) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Pila P2 *12,00*10,000 10,00*13,000 32,00*15,000 11,00*13,000 8,00*10,000 Spalla SB *21,00*13,000 36,00*15,000 10,00*13,000	120,00 130,00 480,00 143,00 80,00 273,00 540,00 130,00		
	SOMMANO ml	1'896,00	85,35	161'823,60
104 / 3254 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 323,9 mm - Sp. 8 mm Pila P2 *12,00*62,100*[10+1] 10,00*62,000*[13+1] 32,00*62,000*[15+1] 11,00*62,000*[13+1] 8,00*62,000*[10+1] Spalla SB *21,00*62,000*[13+1] 36,00*62,000*[15+1] 10,00*62,000*[13+1]	8'197,20 8'680,00 31'744,00 9'548,00 5'456,00 18'228,00 35'712,00 8'680,00		
	SOMMANO kg	126'245,20	1,95	246'178,14
105 / 3255 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm^q) Cordolo di coronamento Pila P2 *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*43,850 Spalla SB *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*[13,53+19,81+7,71]	37,27 34,89		
	SOMMANO m ³	72,16	119,84	8'647,65
106 / 3256 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Pila P2 *[1,00+0,20]*43,850 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50] Spalla SB *[1,00+0,20]*41,050 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]	52,62 1,70 49,26 1,70		
	A R I P O R T A R E	105,28		2'268'039,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	105,28		2'268'039,09
	SOMMANO m ²	105,28	22,35	2'353,01
107 / 3257 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3255 [m ³ 72.16] *110,000	7'937,60		
	SOMMANO kg	7'937,60	1,45	11'509,52
108 / 3258 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Pila P2 1° ordine *15,00*19,000 2° ordine *9,00*15,000 Spalla SB 1° ordine *16,00*19,000 2° ordine *10,00*15,000	285,00 135,00 304,00 150,00		
	SOMMANO ml	874,00	21,68	18'948,32
109 / 3259 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3258 [ml 874.00]	874,00		
	SOMMANO ml	874,00	26,86	23'475,64
110 / 3260 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE HEB180 Pila P2 *2,00*19,60*51,200 Spalla SB *2,00*22,95*51,200	2'007,04 2'350,08		
	SOMMANO kg	4'357,12	1,70	7'407,10
111 / 3261 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Pila P2 1° ordine *15,00 2° ordine *9,00 Spalla SB 1° ordine *16,00 2° ordine *10,00	15,00 9,00 16,00 10,00		
	A R I P O R T A R E	50,00		2'331'732,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	50,00		2'331'732,68
	SOMMANO cad	50,00	18,05	902,50
112 / 3268 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Pila P2 *12,00*10,000 10,00*13,000 32,00*15,000 11,00*13,000 8,00*10,000 Spalla SB *21,00*13,000 36,00*15,000 10,00*13,000	120,00 130,00 480,00 143,00 80,00 273,00 540,00 130,00		
	SOMMANO ml	1'896,00	85,35	161'823,60
113 / 3269 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 323,9 mm - Sp. 8 mm Pila P2 *12,00*62,100*[10+1] 10,00*62,000*[13+1] 32,00*62,000*[15+1] 11,00*62,000*[13+1] 8,00*62,000*[10+1] Spalla SB *21,00*62,000*[13+1] 36,00*62,000*[15+1] 10,00*62,000*[13+1]	8'197,20 8'680,00 31'744,00 9'548,00 5'456,00 18'228,00 35'712,00 8'680,00		
	SOMMANO kg	126'245,20	1,95	246'178,14
114 / 3270 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo di coronamento Pila P2 *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*43,850 Spalla SB *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*[13,53+19,81+7,71]	37,27 34,89		
	SOMMANO m³	72,16	119,84	8'647,65
115 / 3271 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Pila P2 *[1,00+0,20]*43,850 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50] Spalla SB *[1,00+0,20]*41,050 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]	52,62 1,70 49,26 1,70		
	SOMMANO m²	105,28	22,35	2'353,01
	A R I P O R T A R E			2'751'637,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'751'637,58
116 / 3272 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3270 [m³ 72.16] *110,000	7'937,60		
	SOMMANO kg	7'937,60	1,45	11'509,52
117 / 3273 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Pila P2 1° ordine *15,00*19,000 2° ordine *9,00*15,000 Spalla SB 1° ordine *16,00*19,000 2° ordine *10,00*15,000	285,00 135,00 304,00 150,00		
	SOMMANO ml	874,00	21,68	18'948,32
118 / 3274 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3273 [ml 874.00]	874,00		
	SOMMANO ml	874,00	26,86	23'475,64
119 / 3275 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE HEB180 Pila P2 *2,00*19,60*51,200 Spalla SB *2,00*22,95*51,200	2'007,04 2'350,08		
	SOMMANO kg	4'357,12	1,70	7'407,10
120 / 3276 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Pila P2 1° ordine *15,00 2° ordine *9,00 Spalla SB 1° ordine *16,00 2° ordine *10,00	15,00 9,00 16,00 10,00		
	SOMMANO cad	50,00	18,05	902,50
	A R I P O R T A R E			2'813'880,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'813'880,66
121 / 3283 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Pila P2 *12,00*10,000 10,00*13,000 32,00*15,000 11,00*13,000 8,00*10,000 Spalla SB *21,00*13,000 36,00*15,000 10,00*13,000	120,00 130,00 480,00 143,00 80,00 273,00 540,00 130,00		
	SOMMANO ml	1'896,00	85,35	161'823,60
122 / 3284 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 323,9 mm - Sp. 8 mm Pila P2 *12,00*62,100*[10+1] 10,00*62,000*[13+1] 32,00*62,000*[15+1] 11,00*62,000*[13+1] 8,00*62,000*[10+1] Spalla SB *21,00*62,000*[13+1] 36,00*62,000*[15+1] 10,00*62,000*[13+1]	8'197,20 8'680,00 31'744,00 9'548,00 5'456,00 18'228,00 35'712,00 8'680,00		
	SOMMANO kg	126'245,20	1,95	246'178,14
123 / 3285 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo di coronamento Pila P2 *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*43,850 Spalla SB *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*[13,53+19,81+7,71]	37,27 34,89		
	SOMMANO m³	72,16	119,84	8'647,65
124 / 3286 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Pila P2 *[1,00+0,20]*43,850 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50] Spalla SB *[1,00+0,20]*41,050 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]	52,62 1,70 49,26 1,70		
	SOMMANO m²	105,28	22,35	2'353,01
	A R I P O R T A R E			3'232'883,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'232'883,06
125 / 3287 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3285 [m³ 72.16] *110,000	7'937,60		
	SOMMANO kg	7'937,60	1,45	11'509,52
126 / 3288 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Pila P2 1° ordine *15,00*19,000 2° ordine *9,00*15,000 Spalla SB 1° ordine *16,00*19,000 2° ordine *10,00*15,000	285,00 135,00		
	SOMMANO ml	874,00	21,68	18'948,32
127 / 3289 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3288 [ml 874.00]	874,00		
	SOMMANO ml	874,00	26,86	23'475,64
128 / 3290 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE HEB180 Pila P2 *2,00*19,60*51,200 Spalla SB *2,00*22,95*51,200	2'007,04 2'350,08		
	SOMMANO kg	4'357,12	1,70	7'407,10
129 / 3291 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Pila P2 1° ordine *15,00 2° ordine *9,00 Spalla SB 1° ordine *16,00 2° ordine *10,00	15,00 9,00		
	SOMMANO cad	50,00	18,05	902,50
	Parziale V.I.B Opere provvisionali (SbCat 12) euro			1'443'736,44
	A R I P O R T A R E			3'295'126,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'295'126,14
	VI.C Sottofondazioni (SbCat 13)			
130 / 3264 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,600*0,200 5,70*6,200*0,200 1,20*0,100*0,200 Pila P1 *14,40*11,400*0,200 Pila P2 *14,40*11,400*0,200 Spalla SB *[6,60+11,20]*13,600*0,200	47,87 7,07 0,02 32,83 32,83 48,42		
	SOMMANO m ³	169,04	69,52	11'751,66
131 / 3279 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,600*0,200 5,70*6,200*0,200 1,20*0,100*0,200 Pila P1 *14,40*11,400*0,200 Pila P2 *14,40*11,400*0,200 Spalla SB *[6,60+11,20]*13,600*0,200	47,87 7,07 0,02 32,83 32,83 48,42		
	SOMMANO m ³	169,04	69,52	11'751,66
132 / 3294 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,600*0,200 5,70*6,200*0,200 1,20*0,100*0,200 Pila P1 *14,40*11,400*0,200 Pila P2 *14,40*11,400*0,200 Spalla SB *[6,60+11,20]*13,600*0,200	47,87 7,07 0,02 32,83 32,83 48,42		
	SOMMANO m ³	169,04	69,52	11'751,66
	Parziale VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) euro			35'254,98
	VI.D Fondazioni (SbCat 14)			
133 / 3262 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *130,00*8,000	1'040,00		
	A R I P O R T A R E	1'040,00		3'330'381,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'040,00		3'330'381,12
	Muro spalla SA *16,00*12,000 Pila P1 *42,00*12,000 Pila P2 *42,00*10,000 Spalla SB *130,00*8,000	192,00 504,00 420,00 1'040,00		
	SOMMANO ml	3'196,00	85,35	272'778,60
134 / 3263 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Spalla SA *130,00*137,000*[8+1] Pila P1 *42,00*137,000*[12+1] Pila P2 *42,00*137,000*[12+1] ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SB *130,00*111,000*[8+1] Muro spalla SA *16,00*170,000*[12+1]	160'290,00 74'802,00 74'802,00 129'870,00 35'360,00		
	SOMMANO kg	475'124,00	1,95	926'491,80
135 / 3265 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *13,20*17,200*1,800 5,30*6,000*1,200 Pila P1 *14,00*11,000*2,500 Pila P2 *14,00*11,000*2,500 Spalla SB *8,20*13,200*1,800 10,80*13,200*1,800 0,70*13,200*1,800	408,67 38,16 385,00 385,00 194,83 256,61 16,63		
	SOMMANO m³	1'684,90	107,49	181'109,90
136 / 3266 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*17,20*1,800 5,30*0,800 Pila P1 *2,00*14,00*2,500 2,00*11,00*2,500 Pila P2 *2,00*14,00*2,500 2,00*11,00*2,500 Spalla SB *2,00*17,20*1,800 2,00*13,20*1,800 2,00*13,20*2,500	47,52 61,92 4,24 70,00 55,00 70,00 55,00 61,92 47,52 66,00		
	SOMMANO m²	539,12	22,35	12'049,33
	A R I P O R T A R E			4'722'810,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'722'810,75
137 / 3267 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3265 [m³ 1 684.90] *100,000	168'490,00		
	SOMMANO kg	168'490,00	1,45	244'310,50
138 / 3277 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *130,00*8,000 Muro spalla SA *16,00*12,000 Pila P1 *42,00*12,000 Pila P2 *42,00*10,000 Spalla SB *130,00*8,000	1'040,00 192,00 504,00 420,00 1'040,00		
	SOMMANO ml	3'196,00	85,35	272'778,60
139 / 3278 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Spalla SA *130,00*137,000*[8+1] Pila P1 *42,00*137,000*[12+1] Pila P2 *42,00*137,000*[12+1] ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SB *130,00*111,000*[8+1] Muro spalla SA *16,00*170,000*[12+1]	160'290,00 74'802,00 74'802,00 129'870,00 35'360,00		
	SOMMANO kg	475'124,00	1,95	926'491,80
140 / 3280 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Fondazione Spalla SA *13,20*17,200*1,800 5,30*6,000*1,200 Pila P1 *14,00*11,000*2,500 Pila P2 *14,00*11,000*2,500 Spalla SB *8,20*13,200*1,800 10,80*13,200*1,800 0,70*13,200*1,800	408,67 38,16 385,00 385,00 194,83 256,61 16,63		
	SOMMANO m³	1'684,90	107,49	181'109,90
141 / 3281 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	A R I P O R T A R E			6'347'501,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6'347'501,55
	Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*17,20*1,800 5,30*0,800 Pila P1 *2,00*14,00*2,500 2,00*11,00*2,500 Pila P2 *2,00*14,00*2,500 2,00*11,00*2,500 Spalla SB *2,00*17,20*1,800 2,00*13,20*1,800 2,00*13,20*2,500	47,52 61,92 4,24 70,00 55,00 70,00 55,00 61,92 47,52 66,00		
	SOMMANO m ²	539,12	22,35	12'049,33
142 / 3282 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3280 [m ³ 1 684.90] *100,000	168'490,00		
	SOMMANO kg	168'490,00	1,45	244'310,50
143 / 3292 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *130,00*8,000 Muro spalla SA *16,00*12,000 Pila P1 *42,00*12,000 Pila P2 *42,00*10,000 Spalla SB *130,00*8,000	1'040,00 192,00 504,00 420,00 1'040,00		
	SOMMANO ml	3'196,00	85,35	272'778,60
144 / 3293 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Spalla SA *130,00*137,000*[8+1] Pila P1 *42,00*137,000*[12+1] Pila P2 *42,00*137,000*[12+1] ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SB *130,00*111,000*[8+1] Muro spalla SA *16,00*170,000*[12+1]	160'290,00 74'802,00 74'802,00 129'870,00 35'360,00		
	SOMMANO kg	475'124,00	1,95	926'491,80
145 / 3295 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm^q) Fondazione			
	A R I P O R T A R E			7'803'131,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7'803'131,78
146 / 3296 B.04.001	Spalla SA *13,20*17,200*1,800	408,67		
	5,30*6,000*1,200	38,16		
	Pila P1 *14,00*11,000*2,500	385,00		
	Pila P2 *14,00*11,000*2,500	385,00		
	Spalla SB *8,20*13,200*1,800	194,83		
	10,80*13,200*1,800	256,61		
	0,70*13,200*1,800	16,63		
	SOMMANO m ³	1'684,90	107,49	181'109,90
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Fondazione			
Spalla SA *2,00*13,20*1,800	47,52			
2,00*17,20*1,800	61,92			
5,30*0,800	4,24			
Pila P1 *2,00*14,00*2,500	70,00			
2,00*11,00*2,500	55,00			
Pila P2 *2,00*14,00*2,500	70,00			
2,00*11,00*2,500	55,00			
Spalla SB *2,00*17,20*1,800	61,92			
2,00*13,20*1,800	47,52			
2,00*13,20*2,500	66,00			
SOMMANO m ²	539,12	22,35	12'049,33	
147 / 3297 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3295 [m ³ 1 684.90] *100,000	168'490,00		
	SOMMANO kg	168'490,00	1,45	244'310,50
	Parziale VI.D Fondazioni (SbCat 14) euro Parziale VI.02 - Viadotto "S Eracliano" - dalla Progr. 1+533,50 alla Progr.1+697,00 (Cat 9) euro			4'910'220,39 6'389'211,81
	A R I P O R T A R E			8'240'601,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'240'601,51
148 / 3298 B.02.055.b	VI.03 - Ponte "Santa Caterina" - dalla Progr. 2+452,00 alla Progr. 2+586,00 (Cat 15) VI.B Opere provvisionali (SbCat 12) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *19,00*12,000 36,00*15,000 11,00*12,000	228,00 540,00 132,00 SOMMANO ml 900,00	85,35	76'815,00
149 / 3299 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 323,9 mm - Sp. 8 mm Spalla SA *19,00*62,100*[12+1] 36,00*62,100*[15+1] 11,00*62,100*[12+1]	15'338,70 35'769,60 8'880,30 SOMMANO kg 59'988,60	1,95	116'977,77
150 / 3300 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo di coronamento Spalla SA *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*[10,07+9,13+11,02+10,21]	34,37 SOMMANO m³ 34,37	119,84	4'118,90
151 / 3301 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Spalla SA *[1,00+0,20]*40,430 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]	48,52 1,70 SOMMANO m² 50,22	22,35	1'122,42
152 / 3302 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Spalla SA Vedi voce n° 3300 [m³ 34.37] *110,000	3'780,70 SOMMANO kg 3'780,70	1,45	5'482,02
	A R I P O R T A R E			8'445'117,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'445'117,62
153 / 3303 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Spalla SA 1° ordine *17,00*19,00 2° ordine *12,00*15,00	323,00 180,00		
	SOMMANO ml	503,00	21,68	10'905,04
154 / 3304 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Spalla SA Vedi voce n° 3303 [ml 503.00]	503,00		
	SOMMANO ml	503,00	26,86	13'510,58
155 / 3305 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE HEB180 Spalla SA *2,00*27,24*51,200	2'789,38		
	SOMMANO kg	2'789,38	1,70	4'741,95
156 / 3306 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Spalla SA 1° ordine *17,00 2° ordine *12,00	17,00 12,00		
	SOMMANO cad	29,00	18,05	523,45
157 / 3313 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *19,00*12,000 36,00*15,000 11,00*12,000	228,00 540,00 132,00		
	SOMMANO ml	900,00	85,35	76'815,00
158 / 3314 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 323,9 mm - Sp. 8 mm Spalla SA *19,00*62,100*[12+1] 36,00*62,100*[15+1] 11,00*62,100*[12+1]	15'338,70 35'769,60 8'880,30		
	A R I P O R T A R E	59'988,60		8'551'613,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	59'988,60		8'551'613,64
	SOMMANO kg	59'988,60	1,95	116'977,77
159 / 3315 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo di coronamento Spalla SA $*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*[10,07+9,13+11,02+10,21]$	34,37		
	SOMMANO m ³	34,37	119,84	4'118,90
160 / 3316 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Spalla SA $*[1,00+0,20]*40,430$ $2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]$	48,52 1,70		
	SOMMANO m ²	50,22	22,35	1'122,42
161 / 3317 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Spalla SA Vedi voce n° 3315 [m ³ 34.37] *110,000	3'780,70		
	SOMMANO kg	3'780,70	1,45	5'482,02
162 / 3318 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Spalla SA 1° ordine *17,00*19,000 2° ordine *12,00*15,000	323,00 180,00		
	SOMMANO ml	503,00	21,68	10'905,04
163 / 3319 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Spalla SA Vedi voce n° 3318 [ml 503.00]	503,00		
	SOMMANO ml	503,00	26,86	13'510,58
164 / 3320 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE HEB180			
	A R I P O R T A R E			8'703'730,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'703'730,37
165 / 3321 B.02.142	Spalla SA *2,00*27,24*51,200	2'789,38		
	SOMMANO kg	2'789,38	1,70	4'741,95
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE			
	Spalla SA 1° ordine *17,00 2° ordine *12,00	17,00 12,00		
	SOMMANO cad	29,00	18,05	523,45
166 / 3328 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM			
	Spalla SA *19,00*12,000 36,00*15,000 11,00*12,000	228,00 540,00 132,00		
	SOMMANO ml	900,00	85,35	76'815,00
167 / 3329 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA			
	ø 323,9 mm - Sp. 8 mm Spalla SA *19,00*62,100*[12+1] 36,00*62,100*[15+1] 11,00*62,100*[12+1]	15'338,70 35'769,60 8'880,30		
	SOMMANO kg	59'988,60	1,95	116'977,77
168 / 3330 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)			
	Cordolo di coronamento Spalla SA *[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]*[10,07+9,13+11,02+10,21]	34,37		
	SOMMANO m³	34,37	119,84	4'118,90
169 / 3331 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Cordolo di coronamento Spalla SA *[1,00+0,20]*40,430 2,00*[(1,00*0,55)+(1,00+0,20)/2*0,50]	48,52 1,70		
	SOMMANO m²	50,22	22,35	1'122,42
	A R I P O R T A R E			8'908'029,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'908'029,86
170 / 3332 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Spalla SA Vedi voce n° 3330 [m³ 34.37] *110,000	3'780,70		
	SOMMANO kg	3'780,70	1,45	5'482,02
171 / 3333 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Spalla SA 1° ordine *17,00*19,000 2° ordine *12,00*15,000	323,00 180,00		
	SOMMANO ml	503,00	21,68	10'905,04
172 / 3334 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Spalla SA Vedi voce n° 3333 [ml 503.00]	503,00		
	SOMMANO ml	503,00	26,86	13'510,58
173 / 3335 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE HEB180 Spalla SA *2,00*27,24*51,200	2'789,38		
	SOMMANO kg	2'789,38	1,70	4'741,95
174 / 3336 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Spalla SA 1° ordine *17,00 2° ordine *12,00	17,00 12,00		
	SOMMANO cad	29,00	18,05	523,45
	Parziale VI.B Opere provvisionali (SbCat 12) euro			702'591,39
	VI.C Sottofondazioni (SbCat 13)			
175 / 3309 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON			
	A R I P O R T A R E			8'943'192,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'943'192,90
176 / 3324 B.03.025.a	CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,600*0,200 Pila P1 *14,40*11,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,600*0,200 6,20*5,200*0,200 1,00*0,200*0,200	47,87 32,83 47,87 6,45 0,04		
	SOMMANO m³	135,06	69,52	9'389,37
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,600*0,200 Pila P1 *14,40*11,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,600*0,200 6,20*5,200*0,200 1,00*0,200*0,200	47,87 32,83 47,87 6,45 0,04		
	SOMMANO m³	135,06	69,52	9'389,37
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,600*0,200 Pila P1 *14,40*11,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,600*0,200 6,20*5,200*0,200 1,00*0,200*0,200	47,87 32,83 47,87 6,45 0,04		
	SOMMANO m³	135,06	69,52	9'389,37
177 / 3339 B.03.025.a	Parziale VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) euro			28'168,11
	VI.D Fondazioni (SbCat 14)			
178 / 3307 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *130,00*8,000 Pila P1 *42,00*15,000 Spalla SB *130,00*10,000 Muro Spalla SB *16,00*10,000	1'040,00 630,00 1'300,00 160,00		
	SOMMANO ml	3'130,00	85,35	267'145,50
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI -			
179 / 3308				
	A R I P O R T A R E			9'238'506,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9'238'506,51
B.02.110.b	PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SA *130,00*111,000*[8+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Pila P1 *42,00*170,000*[15+1] Spalla SB *130,00*170,000*[10+1] Muro Spalla SB *16,00*170,000*[10+1]	129'870,00 114'240,00 243'100,00 29'920,00		
	SOMMANO kg	517'130,00	1,95	1'008'403,50
180 / 3310 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *13,20*17,200*1,800 Pila P1 *14,00*11,000*2,500 Spalla SB *17,20*13,200*1,800 10,80*13,200*1,800 6,00*4,950*1,200	408,67 385,00 408,67 256,61 35,64		
	SOMMANO m³	1'494,59	107,49	160'653,48
181 / 3311 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*17,20*1,800 Pila P1 *2,00*14,00*2,500 2,00*11,00*2,500 Spalla SB *2,00*17,20*1,800 2,00*13,20*1,800 2,00*6,00*1,200 4,95*1,200 0,80*1,200	47,52 61,92 70,00 55,00 61,92 47,52 14,40 5,94 0,96		
	SOMMANO m²	365,18	22,35	8'161,77
182 / 3312 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Spalla SB Vedi voce n° 3310 [m³ 1 494.59] *100,000	149'459,00		
	SOMMANO kg	149'459,00	1,45	216'715,55
183 / 3322 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM			
	A R I P O R T A R E			10'632'440,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'632'440,81
	Spalla SA *130,00*8,000 Pila P1 *42,00*15,000 Spalla SB *130,00*10,000 Muro Spalla SB *16,00*10,000	1'040,00 630,00 1'300,00 160,00		
	SOMMANO ml	3'130,00	85,35	267'145,50
184 / 3323 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SA *130,00*111,000*[8+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Pila P1 *42,00*170,000*[15+1] Spalla SB *130,00*170,000*[10+1] Muro Spalla SB *16,00*170,000*[10+1]	129'870,00 114'240,00 243'100,00 29'920,00		
	SOMMANO kg	517'130,00	1,95	1'008'403,50
185 / 3325 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *13,20*17,200*1,800 Pila P1 *14,00*11,000*2,500 Spalla SB *17,20*13,200*1,800 10,80*13,200*1,800 6,00*4,950*1,200	408,67 385,00 408,67 256,61 35,64		
	SOMMANO m³	1'494,59	107,49	160'653,48
186 / 3326 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*17,20*1,800 Pila P1 *2,00*14,00*2,500 2,00*11,00*2,500 Spalla SB *2,00*17,20*1,800 2,00*13,20*1,800 2,00*6,00*1,200 4,95*1,200 0,80*1,200	47,52 61,92 70,00 55,00 61,92 47,52 14,40 5,94 0,96		
	SOMMANO m²	365,18	22,35	8'161,77
187 / 3327 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione			
	A R I P O R T A R E			12'076'805,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12'076'805,06
188 / 3337 B.02.055.b	Spalla SA/Pila P1/Spalla SB Vedi voce n° 3325 [m³ 1 494.59] *100,000	149'459,00	1,45	216'715,55
	SOMMANO kg	149'459,00		
188 / 3337 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM			
	Spalla SA *130,00*8,000 Pila P1 *42,00*15,000 Spalla SB *130,00*10,000 Muro Spalla SB *16,00*10,000	1'040,00 630,00 1'300,00 160,00		
	SOMMANO ml	3'130,00	85,35	267'145,50
189 / 3338 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA			
	ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SA *130,00*111,000*[8+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Pila P1 *42,00*170,000*[15+1] Spalla SB *130,00*170,000*[10+1] Muro Spalla SB *16,00*170,000*[10+1]	129'870,00 114'240,00 243'100,00 29'920,00		
	SOMMANO kg	517'130,00	1,95	1'008'403,50
190 / 3340 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)			
	Fondazione Spalla SA *13,20*17,200*1,800 Pila P1 *14,00*11,000*2,500 Spalla SB *17,20*13,200*1,800 10,80*13,200*1,800 6,00*4,950*1,200	408,67 385,00 408,67 256,61 35,64		
	SOMMANO m³	1'494,59	107,49	160'653,48
191 / 3341 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*17,20*1,800 Pila P1 *2,00*14,00*2,500 2,00*11,00*2,500 Spalla SB *2,00*17,20*1,800 2,00*13,20*1,800 2,00*6,00*1,200	47,52 61,92 70,00 55,00 61,92 47,52 14,40		
	A R I P O R T A R E	358,28		13'729'723,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	358,28		13'729'723,09
192 / 3342 B.05.030	4,95*1,200 0,80*1,200	5,94 0,96	22,35	8'161,77
	SOMMANO m²	365,18		
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Spalla SB Vedi voce n° 3340 [m³ 1 494.59] *100,000	149'459,00	1,45	216'715,55
	SOMMANO kg	149'459,00		
	Parziale VI.D Fondazioni (SbCat 14) euro Parziale VI.03 - Ponte "Santa Caterina" - dalla Progr. 2+452,00 alla Progr. 2+586,00 (Cat 15) euro			4'983'239,40 5'713'998,90
	A R I P O R T A R E			13'954'600,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'954'600,41
193 / 3345 B.03.025.a	VI.04 - Ponte "Venturello" - dalla Progr. 3+438,00 alla Progr. 3+651,50 (Cat 21) VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,200*0,200 Pila P1 *11,40*8,400*0,200 Pila P2 *11,40*8,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,200*0,200 6,20*5,200*0,200	46,78 19,15 19,15 46,78 6,45		
	SOMMANO m³	138,31	69,52	9'615,31
194 / 3351 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,200*0,200 Pila P1 *11,40*8,400*0,200 Pila P2 *11,40*8,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,200*0,200 6,20*5,200*0,200	46,78 19,15 19,15 46,78 6,45		
	SOMMANO m³	138,31	69,52	9'615,31
195 / 3357 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *13,60*17,200*0,200 Pila P1 *11,40*8,400*0,200 Pila P2 *11,40*8,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,200*0,200 6,20*5,200*0,200	46,78 19,15 19,15 46,78 6,45		
	SOMMANO m³	138,31	69,52	9'615,31
	Parziale VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) euro			28'845,93
	VI.D Fondazioni (SbCat 14)			
196 / 3343 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *120,00*8,000 Pila P1 *35,00*20,000	960,00 700,00		
	A R I P O R T A R E	1'660,00		13'983'446,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'660,00		13'983'446,34
	Pila P2 *35,00*15,000 Spalla SB *120,00*10,000 Muro spalla SB *16,00*10,000	525,00 1'200,00 160,00		
	SOMMANO ml	3'545,00	85,35	302'565,75
197 / 3344 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SA *120,00*111,000*[8+1] ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Pila P1 *35,00*137,000*[20+1] Pila P2 *35,00*137,000*[15+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Spalla SB *120,00*170,000*[10+1] Muro Spalla SB *16,00*170,000*[10+1]	119'880,00 100'695,00 76'720,00 224'400,00 29'920,00		
	SOMMANO kg	551'615,00	1,95	1'075'649,25
198 / 3346 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *16,80*13,200*1,800 Pila P1 *11,00*8,000*2,000 Pila P2 *11,00*8,000*2,000 Spalla SB *16,80*13,200*1,800 Muro Spalla Sb *4,95*6,000*1,200	399,17 176,00 176,00 399,17 35,64		
	SOMMANO m³	1'185,98	107,49	127'480,99
199 / 3347 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800 Pila P1 *2,00*11,00*2,000 2,00*8,00*2,000 Pila P2 *2,00*11,00*2,000 2,00*8,00*2,000 Spalla SB *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800 2,00*6,00*1,200 4,95*1,200	47,52 60,48 44,00 32,00 44,00 32,00 47,52 60,48 14,40 5,94		
	SOMMANO m²	388,34	22,35	8'679,40
200 / 3348	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO			
	A R I P O R T A R E			15'497'821,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			15'497'821,73
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3346 [m³ 1 185.98] *100,000	118'598,00		
	SOMMANO kg	118'598,00	1,45	171'967,10
201 / 3349 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *120,00*8,000 Pila P1 *35,00*20,000 Pila P2 *35,00*15,000 Spalla SB *120,00*10,000 Muro spalla SB *16,00*10,000	960,00 700,00 525,00 1'200,00 160,00		
	SOMMANO ml	3'545,00	85,35	302'565,75
202 / 3350 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SA *120,00*111,000*[8+1] ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Pila P1 *35,00*137,000*[20+1] Pila P2 *35,00*137,000*[15+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Spalla SB *120,00*170,000*[10+1] Muro Spalla SB *16,00*170,000*[10+1]	119'880,00 100'695,00 76'720,00 224'400,00 29'920,00		
	SOMMANO kg	551'615,00	1,95	1'075'649,25
203 / 3352 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *16,80*13,200*1,800 Pila P1 *11,00*8,000*2,000 Pila P2 *11,00*8,000*2,000 Spalla SB *16,80*13,200*1,800 Muro Spalla Sb *4,95*6,000*1,200	399,17 176,00 176,00 399,17 35,64		
	SOMMANO m³	1'185,98	107,49	127'480,99
204 / 3353 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800	47,52 60,48		
	A R I P O R T A R E	108,00		17'175'484,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	108,00		17'175'484,82
	Pila P1 *2,00*11,00*2,000 2,00*8,00*2,000 Pila P2 *2,00*11,00*2,000 2,00*8,00*2,000 Spalla SB *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800 2,00*6,00*1,200 4,95*1,200	44,00 32,00 44,00 32,00 47,52 60,48 14,40 5,94		
	SOMMANO m ²	388,34	22,35	8'679,40
205 / 3354 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3352 [m ³ 1 185.98] *100,000	118'598,00		
	SOMMANO kg	118'598,00	1,45	171'967,10
206 / 3355 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *120,00*8,000 Pila P1 *35,00*20,000 Pila P2 *35,00*15,000 Spalla SB *120,00*10,000 Muro spalla SB *16,00*10,000	960,00 700,00 525,00 1'200,00 160,00		
	SOMMANO ml	3'545,00	85,35	302'565,75
207 / 3356 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 16 mm Spalla SA *120,00*111,000*[8+1] ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Pila P1 *35,00*137,000*[20+1] Pila P2 *35,00*137,000*[15+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Spalla SB *120,00*170,000*[10+1] Muro Spalla SB *16,00*170,000*[10+1]	119'880,00 100'695,00 76'720,00 224'400,00 29'920,00		
	SOMMANO kg	551'615,00	1,95	1'075'649,25
208 / 3358 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm^q) Fondazione Spalla SA *16,80*13,200*1,800 Pila P1 *11,00*8,000*2,000	399,17 176,00		
	A R I P O R T A R E	575,17		18'734'346,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	575,17		18'734'346,32
209 / 3359 B.04.001	Pila P2 *11,00*8,000*2,000 Spalla SB *16,80*13,200*1,800 Muro Spalla Sb *4,95*6,000*1,200	176,00 399,17 35,64	107,49	127'480,99
	SOMMANO m ³	1'185,98		
209 / 3359 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800 Pila P1 *2,00*11,00*2,000 2,00*8,00*2,000 Pila P2 *2,00*11,00*2,000 2,00*8,00*2,000 Spalla SB *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800 2,00*6,00*1,200 4,95*1,200	47,52 60,48 44,00 32,00 44,00 32,00 47,52 60,48 14,40 5,94	22,35	8'679,40
	SOMMANO m ²	388,34		
210 / 3360 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Spalla SB Vedi voce n° 3358 [m ³ 1 185.98] *100,000	118'598,00	1,45	171'967,10
	SOMMANO kg	118'598,00		
	Parziale VI.D Fondazioni (SbCat 14) euro Parziale VI.04 - Ponte "Venturello" - dalla Progr. 3+438,00 alla Progr. 3+ 651,50 (Cat 21) euro			5'059'027,47 5'087'873,40
	A R I P O R T A R E			19'042'473,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19'042'473,81
211 / 3364 B.03.025.a	VI.05 - Ponte "Cerreto" - dalla Progr. 5+335,00 alla Progr. 5+421,50 (Cat 27) VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *10,00*17,200*0,200 Spalla SB *10,00*17,200*0,200	34,40 34,40		
	SOMMANO m ³	68,80	69,52	4'782,98
212 / 3371 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *10,00*17,200*0,200 Spalla SB *10,00*17,200*0,200	34,40 34,40		
	SOMMANO m ³	68,80	69,52	4'782,98
213 / 3378 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *10,00*17,200*0,200 Spalla SB *10,00*17,200*0,200	34,40 34,40		
	SOMMANO m ³	68,80	69,52	4'782,98
	Parziale VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) euro			14'348,94
	VI.D Fondazioni (SbCat 14)			
214 / 3361 B.02.035.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Spalla SA *28,00*15,000 Spalla SB *28,00*20,000	420,00 560,00		
	SOMMANO ml	980,00	112,60	110'348,00
215 / 3362 PA.STR.01.B .02.035.b	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mm²) Vedi voce n° 3361 [ml 980.00]	980,00		
	SOMMANO ml	980,00	5,90	5'782,00
	A R I P O R T A R E			19'172'952,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19'172'952,75
216 / 3363 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalle SA-SB Vedi voce n° 3361 [ml 980.00] *[3,14*(0,40^2)]*160,000	78'400,00		
	SOMMANO kg	78'400,00	1,45	113'680,00
217 / 3365 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *9,60*16,800*1,800 Spalla SB *9,60*16,800*1,800	290,30 290,30		
	SOMMANO m³	580,60	107,49	62'408,69
218 / 3366 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800 Spalla SB *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800	34,56 60,48 34,56 60,48		
	SOMMANO m²	190,08	22,35	4'248,29
219 / 3367 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3365 [m³ 580.60] *110,000	63'866,00		
	SOMMANO kg	63'866,00	1,45	92'605,70
220 / 3368 B.02.035.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Spalla SA *28,00*15,000 Spalla SB *28,00*20,000	420,00 560,00		
	SOMMANO ml	980,00	112,60	110'348,00
221 / 3369 PA.STR.01.B .02.035.b	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mmq) Vedi voce n° 3368 [ml 980.00]	980,00		
	A R I P O R T A R E	980,00		19'556'243,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	980,00		19'556'243,43
	SOMMANO ml	980,00	5,90	5'782,00
222 / 3370 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalle SA-SB Vedi voce n° 3368 [ml 980.00] *[3,14*(0,40^2)]*160,000	78'400,00		
	SOMMANO kg	78'400,00	1,45	113'680,00
223 / 3372 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *9,60*16,800*1,800 Spalla SB *9,60*16,800*1,800	290,30 290,30		
	SOMMANO m³	580,60	107,49	62'408,69
224 / 3373 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800 Spalla SB *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800	34,56 60,48 34,56 60,48		
	SOMMANO m²	190,08	22,35	4'248,29
225 / 3374 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3372 [m³ 580.60] *110,000	63'866,00		
	SOMMANO kg	63'866,00	1,45	92'605,70
226 / 3375 B.02.035.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Spalla SA *28,00*15,000 Spalla SB *28,00*20,000	420,00 560,00		
	SOMMANO ml	980,00	112,60	110'348,00
227 / 3376	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35			
	A R I P O R T A R E			19'945'316,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19'945'316,11
PA.STR.01.B .02.035.b	N/mm^q Vedi voce n° 3375 [ml 980.00]	980,00		
	SOMMANO ml	980,00	5,90	5'782,00
228 / 3377 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalle SA-SB Vedi voce n° 3375 [ml 980.00] * $[3,14*(0,40^2)]$ *160,000	78'400,00		
	SOMMANO kg	78'400,00	1,45	113'680,00
229 / 3379 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm^q) Fondazione Spalla SA *9,60*16,800*1,800 Spalla SB *9,60*16,800*1,800	290,30 290,30		
	SOMMANO m ³	580,60	107,49	62'408,69
230 / 3380 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800 Spalla SB *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800	34,56 60,48 34,56 60,48		
	SOMMANO m ²	190,08	22,35	4'248,29
231 / 3381 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3379 [m ³ 580.60] *110,000	63'866,00		
	SOMMANO kg	63'866,00	1,45	92'605,70
	Parziale VI.D Fondazioni (SbCat 14) euro			1'167'218,04
	Parziale VI.05 - Ponte "Cerreto" - dalla Progr. 5+335,00 alla Progr. 5+ 421,50 (Cat 27) euro			1'181'566,98
	A R I P O R T A R E			20'224'040,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20'224'040,79
232 / 3384 B.03.025.a	VI.06 - Ponte "Mentauro 3" - dalla Progr. 5+783,50 alla Progr. 6+031,50 (Cat 29) VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *10,00*17,200*0,200 5,00*6,200*0,200 Pila P1 *11,40*14,400*0,200 Pila P2 *11,40*14,400*0,200 Pila P3 *8,40*11,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,200*0,200	34,40 6,20 32,83 32,83 19,15 46,78 SOMMANO m³	69,52	11'970,65
233 / 3393 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *10,00*17,200*0,200 5,00*6,200*0,200 Pila P1 *11,40*14,400*0,200 Pila P2 *11,40*14,400*0,200 Pila P3 *8,40*11,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,200*0,200	34,40 6,20 32,83 32,83 19,15 46,78 SOMMANO m³	69,52	11'970,65
234 / 3402 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Spalla SA *10,00*17,200*0,200 5,00*6,200*0,200 Pila P1 *11,40*14,400*0,200 Pila P2 *11,40*14,400*0,200 Pila P3 *8,40*11,400*0,200 Spalla SB *13,60*17,200*0,200	34,40 6,20 32,83 32,83 19,15 46,78 SOMMANO m³	69,52	11'970,65
	Parziale VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) euro			35'911,95
	VI.D Fondazioni (SbCat 14)			
235 / 3382 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI -			
	A R I P O R T A R E			20'259'952,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20'259'952,74
	- DIAMETRO 450 MM Spalla SA *84,00*8,000 Muro spalla SB *12,00*10,000 Pila P1 *56,00*16,000 Pila P2 *56,00*16,000 Pila P3 *35,00*18,000 Spalla SB *84,00*8,000	672,00 120,00 896,00 896,00 630,00 672,00		
	SOMMANO ml	3'886,00	85,35	331'670,10
236 / 3383 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Spalla SA *84,00*137,000*[8+1] Muro spalla SA *12,00*137,000*[10+1] Pila P3 *35,00*137,000*[18+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Pila P1 *56,00*170,000*[16+1] Pila P2 *56,00*170,000*[16+1] Spalla SB *84,00*170,000*[8+1]	103'572,00 18'084,00 91'105,00 161'840,00 161'840,00 128'520,00		
	SOMMANO kg	664'961,00	1,95	1'296'673,95
237 / 3385 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Fondazione Spalla SA *9,60*16,800*1,800 4,60*6,000*1,200 Pila P1 *11,00*14,000*2,500 Pila P2 *11,00*14,000*2,500 Pila P3 *8,00*11,000*2,000 Spalla SB *13,20*16,800*1,800	290,30 33,12 385,00 385,00 176,00 399,17		
	SOMMANO m ³	1'668,59	107,49	179'356,74
238 / 3386 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800 2,00*4,60*1,200 2,00*6,00*1,200 Pila P1 *2,00*11,00*2,500 2,00*14,00*2,500 Pila P2 *2,00*11,00*2,500 2,00*14,00*2,500 Pila P3 *2,00*8,00*2,000 2,00*11,00*2,000	34,56 60,48 11,04 14,40 55,00 70,00 55,00 70,00 32,00 44,00		
	A R I P O R T A R E	446,48		22'067'653,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	446,48		22'067'653,53
239 / 3387 B.05.030	Spalla SB *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800 OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Pila P3/Spalla SB Vedi voce n° 3385 [m³ 1 668.59] *100,000	47,52 60,48 SOMMANO m² 554,48 166'859,00 SOMMANO kg 166'859,00	22,35 1,45	12'392,63 241'945,55
240 / 3388 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Pile provvisorie *4,00*10,00*4,000*1,500	240,00 SOMMANO m³ 240,00	111,89	26'853,60
241 / 3389 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile provvisorie *[4,00*2]*[10+4]*1,500	168,00 SOMMANO m² 168,00	22,35	3'754,80
242 / 3390 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile provvisorie Vedi voce n° 3388 [m³ 240.00] *80,000	19'200,00 SOMMANO kg 19'200,00	1,45	27'840,00
243 / 3391 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *84,00*8,000 Muro spalla SB *12,00*10,000 Pila P1 *56,00*16,000 Pila P2 *56,00*16,000 Pila P3 *35,00*18,000 Spalla SB *84,00*8,000	672,00 120,00 896,00 896,00 630,00 672,00 SOMMANO ml 3'886,00	85,35	331'670,10
244 / 3392 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA			
	A R I P O R T A R E			22'712'110,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22'712'110,21
	VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Spalla SA *84,00*137,000*[8+1] Muro spalla SA *12,00*137,000*[10+1] Pila P3 *35,00*137,000*[18+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Pila P1 *56,00*170,000*[16+1] Pila P2 *56,00*170,000*[16+1] Spalla SB *84,00*170,000*[8+1]	103'572,00 18'084,00 91'105,00 161'840,00 161'840,00 128'520,00		
	SOMMANO kg	664'961,00	1,95	1'296'673,95
245 / 3394 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalla SA *9,60*16,800*1,800 4,60*6,000*1,200 Pila P1 *11,00*14,000*2,500 Pila P2 *11,00*14,000*2,500 Pila P3 *8,00*11,000*2,000 Spalla SB *13,20*16,800*1,800	290,30 33,12 385,00 385,00 176,00 399,17		
	SOMMANO m³	1'668,59	107,49	179'356,74
246 / 3395 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800 2,00*4,60*1,200 2,00*6,00*1,200 Pila P1 *2,00*11,00*2,500 2,00*14,00*2,500 Pila P2 *2,00*11,00*2,500 2,00*14,00*2,500 Pila P3 *2,00*8,00*2,000 2,00*11,00*2,000 Spalla SB *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800	34,56 60,48 11,04 14,40 55,00 70,00 55,00 70,00 32,00 44,00 47,52 60,48		
	SOMMANO m²	554,48	22,35	12'392,63
247 / 3396 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Pila P3/Spalla SB Vedi voce n° 3394 [m³ 1 668.59] *100,00	166'859,00		
	SOMMANO kg	166'859,00	1,45	241'945,55
	A R I P O R T A R E			24'442'479,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			24'442'479,08
248 / 3397 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Pile provvisorie *4,00*10,00*4,000*1,500	240,00		
	SOMMANO m³	240,00	111,89	26'853,60
249 / 3398 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile provvisorie *[4,00*2]*[10+4]*1,500	168,00		
	SOMMANO m²	168,00	22,35	3'754,80
250 / 3399 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile provvisorie Vedi voce n° 3397 [m³ 240.00] *80,000	19'200,00		
	SOMMANO kg	19'200,00	1,45	27'840,00
251 / 3400 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *84,00*8,000 Muro spalla SB *12,00*10,000 Pila P1 *56,00*16,000 Pila P2 *56,00*16,000 Pila P3 *35,00*18,000 Spalla SB *84,00*8,000	672,00 120,00 896,00 896,00 630,00 672,00		
	SOMMANO ml	3'886,00	85,35	331'670,10
252 / 3401 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 20 mm Spalla SA *84,00*137,000*[8+1] Muro spalla SA *12,00*137,000*[10+1] Pila P3 *35,00*137,000*[18+1] ø 298,5 mm - Sp. 25 mm Pila P1 *56,00*170,000*[16+1] Pila P2 *56,00*170,000*[16+1] Spalla SB *84,00*170,000*[8+1]	103'572,00 18'084,00 91'105,00 161'840,00 161'840,00 128'520,00		
	SOMMANO kg	664'961,00	1,95	1'296'673,95
	A R I P O R T A R E			26'129'271,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26'129'271,53
253 / 3403 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm^q) Fondazione Spalla SA *9,60*16,800*1,800 4,60*6,000*1,200 Pila P1 *11,00*14,000*2,500 Pila P2 *11,00*14,000*2,500 Pila P3 *8,00*11,000*2,000 Spalla SB *13,20*16,800*1,800	290,30 33,12 385,00 385,00 176,00 399,17		
	SOMMANO m ³	1'668,59	107,49	179'356,74
254 / 3404 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla SA *2,00*9,60*1,800 2,00*16,80*1,800 2,00*4,60*1,200 2,00*6,00*1,200 Pila P1 *2,00*11,00*2,500 2,00*14,00*2,500 Pila P2 *2,00*11,00*2,500 2,00*14,00*2,500 Pila P3 *2,00*8,00*2,000 2,00*11,00*2,000 Spalla SB *2,00*13,20*1,800 2,00*16,80*1,800	34,56 60,48 11,04 14,40 55,00 70,00 55,00 70,00 32,00 44,00 47,52 60,48		
	SOMMANO m ²	554,48	22,35	12'392,63
255 / 3405 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalla SA/Pila P1/Pila P2/Pila P3/Spalla SB Vedi voce n° 3403 [m ³ 1 668.59] *100,000	166'859,00		
	SOMMANO kg	166'859,00	1,45	241'945,55
256 / 3406 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm^q) Pile provvisorie *4,00*10,00*4,000*1,500	240,00		
	SOMMANO m ³	240,00	111,89	26'853,60
257 / 3407 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	A R I P O R T A R E			26'589'820,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26'589'820,05
	Pile provvisorie *[4,00*2]*[10+4]*1,500	168,00		
	SOMMANO m ²	168,00	22,35	3'754,80
258 / 3408 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile provvisorie Vedi voce n° 3406 [m ³ 240.00] *80,000	19'200,00		
	SOMMANO kg	19'200,00	1,45	27'840,00
259 / 3409 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Pile provvisorie *4,00*10,00*4,000*1,500	240,00		
	SOMMANO m ³	240,00	111,89	26'853,60
260 / 3571 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Pile provvisorie *4,00*10,00*4,000*1,500	240,00		
	SOMMANO m ³	240,00	111,89	26'853,60
	Parziale VI.D Fondazioni (SbCat 14) euro			6'415'169,31
	Parziale VI.06 - Ponte "Mentauro 3" - dalla Progr. 5+783,50 alla Progr. 6+031,50 (Cat 29) euro			6'451'081,26
	A R I P O R T A R E			26'675'122,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26'675'122,05
	VI.07 - Ponte su viabilità secondaria - alla progr 0+500 (Cat 33) VI.C Sottofondazioni (SbCat 13)			
261 / 3412 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalle *2,00*7,60*5,000*0,200	15,20		
	SOMMANO m³	15,20	69,52	1'056,70
262 / 3418 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalle *2,00*7,60*5,000*0,200	15,20		
	SOMMANO m³	15,20	69,52	1'056,70
263 / 3424 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalle *2,00*7,60*5,000*0,200	15,20		
	SOMMANO m³	15,20	69,52	1'056,70
	Parziale VI.C Sottofondazioni (SbCat 13) euro			3'170,10
	VI.D Fondazioni (SbCat 14)			
264 / 3410 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *15,00*12,000 Spalla SB *15,00*12,000	180,00 180,00		
	SOMMANO ml	360,00	85,35	30'726,00
265 / 3411 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 35 mm Spalla SA *15,00*227,000*[12+1] Spalla SB *15,00*227,000*[12+1]	44'265,00 44'265,00		
	SOMMANO kg	88'530,00	1,95	172'633,50
266 / 3413 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30			
	A R I P O R T A R E			26'881'651,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26'881'651,65
	(RCK>=30 N/mmq) Spalle *2,00*7,20*4,600*1,500	99,36		
	SOMMANO m³	99,36	107,49	10'680,21
267 / 3414 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2,00*2]*[7,20+4,60]*1,500	70,80		
	SOMMANO m²	70,80	22,35	1'582,38
268 / 3415 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 3413 [m³ 99.36] *100,000	9'936,00		
	SOMMANO kg	9'936,00	1,45	14'407,20
269 / 3416 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *15,00*12,000 Spalla SB *15,00*12,000	180,00 180,00		
	SOMMANO ml	360,00	85,35	30'726,00
270 / 3417 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 35 mm Spalla SA *15,00*227,000*[12+1] Spalla SB *15,00*227,000*[12+1]	44'265,00 44'265,00		
	SOMMANO kg	88'530,00	1,95	172'633,50
271 / 3419 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Spalle *2,00*7,20*4,600*1,500	99,36		
	SOMMANO m³	99,36	107,49	10'680,21
272 / 3420 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2,00*2]*[7,20+4,60]*1,500	70,80		
	A R I P O R T A R E	70,80		27'122'361,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	70,80		27'122'361,15
273 / 3421 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 3419 [m³ 99.36] *100,000	70,80	22,35	1'582,38
	SOMMANO m²	70,80		
		9'936,00		
	SOMMANO kg	9'936,00	1,45	14'407,20
274 / 3422 B.02.055.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM Spalla SA *15,00*12,000 Spalla SB *15,00*12,000	180,00		
		180,00		
	SOMMANO ml	360,00	85,35	30'726,00
275 / 3423 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA ø 298,5 mm - Sp. 35 mm Spalla SA *15,00*227,000*[12+1] Spalla SB *15,00*227,000*[12+1]	44'265,00		
		44'265,00		
	SOMMANO kg	88'530,00	1,95	172'633,50
276 / 3425 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Spalle *2,00*7,20*4,600*1,500	99,36		
	SOMMANO m³	99,36	107,49	10'680,21
277 / 3426 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2,00*2]*[7,20+4,60]*1,500	70,80		
	SOMMANO m²	70,80	22,35	1'582,38
278 / 3427 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 3425 [m³ 99.36] *100,000	9'936,00		
	SOMMANO kg	9'936,00	1,45	14'407,20
	A R I P O R T A R E			27'368'380,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'368'380,02
	Parziale VI.D Fondazioni (SbCat 14) euro			690'087,87
	Parziale VI.07 - Ponte su viabilità secondaria - alla progr 0+500 (Cat 33) euro			693'257,97
	Parziale OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2) euro			26'764'818,87
	A R I P O R T A R E			27'368'380,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'368'380,02
279 / 1094 B.02.035.a	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3) ST.01 - Sottovia 01 - a pk 4+803,00 (Cat 41) ST.C Fondazioni (SbCat 49) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Paratie Sottopasso ST.01 n. *[(21+21)]*15,000	630,00		
	SOMMANO ml	630,00	112,60	70'938,00
280 / 1095 PA.ST.01	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK >= 40 N/mm²) Paratie Sottopasso ST.01 n. *[(21+21)]*15,000	630,00		
	SOMMANO ml	630,00	10,34	6'514,20
281 / 1096 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Paratie Sottopasso ST.01 Sottofondazione pannello di rivestimento paratie ml. *[(20,20+20,20)]*1,350*0,100	5,45		
	SOMMANO m ³	5,45	69,52	378,88
282 / 1097 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Paratie Sottopasso ST.01 Fondazione pannello di rivestimento paratie ml. *[(20,20+20,20)]*1,350*0,350 cordolo di coronamento paratie ml. *[(20,20+20,20)]*1,600*1,200	19,09		
		77,57		
	SOMMANO m ³	96,66	119,84	11'583,73
283 / 1098 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Paratie Sottopasso ST.01 armatura pali n. *[(21+21)*15]*[(0,40*0,40*3,14)]*120,000 armatura fondazione pannelli di rivestimento paratie dall'articolo B.03.031.b mc. *19,09*120,000 armatura cordolo di coronamento delle paratie dall'articolo B.03.031.b	37'800,00		
		2'290,80		
	A R I P O R T A R E	40'090,80		27'457'794,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	40'090,80		27'457'794,83
	mc. *77,57*80,000	6'205,60		
	SOMMANO kg	46'296,40	1,45	67'129,78
284 / 1099 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Paratie Sottopasso ST.01 fondazione per pannello di rivestimento paratie n. *1,00*[(20,20+20,20)]*0,350 chiusure n. *[(2*2)]*1,350*0,350 cordolo di coronamento paratie n. *2,00*[(20,20+20,20)]*1,200 chiusure n. *[(2*2)]*1,600*1,200	14,14 1,89 96,96 7,68		
	SOMMANO m ²	120,67	22,35	2'696,97
285 / 1100 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Paratie Sottopasso ST.01 formazione di drenaggio paratie n. *[7*2]*6,00	84,00		
	SOMMANO ml	84,00	25,59	2'149,56
	Parziale ST.C Fondazioni (SbCat 49) euro			161'391,12
	ST.D Movimenti di Terra (SbCat 50)			
286 / 1090 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sottovia ST.01 scavo volume di sbancamento sottovia mc. *1630,000 scavo volume per livellamento per esecuzione pali mc. *78,000 scavo cordolo di coronamento ml. *[(20,20+20,20)]*2,200*1,200	1'630,00 78,00 106,66		
	SOMMANO m ³	1'814,66	3,51	6'369,46
287 / 1092 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Sottovia ST.01 Rilevato volume livellamento per esecuzione pali			
	A R I P O R T A R E			27'536'140,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'536'140,60
	mc. *215,000 Rinterro cordolo di coronamento quantità scavo di cui all'articolo A.01.001	215,00		
	mc. *106,660 a detrarre ingombro cordolo di coronamento paratie	106,66		
	ml. *[(20,20+20,20)]*1,600*1,200	-77,57		
	Sommano positivi m ³	321,66		
	Sommano negativi m ³	-77,57		
	SOMMANO m ³	244,09	2,76	673,69
288 / 1093 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sottovia ST.01 Rilevato volume livellamento per esecuzione pali			
	mc. *215,000 Rinterro cordolo di coronamento quantità scavo di cui all'articolo A.01.001	215,00		
	mc. *106,660 a detrarre ingombro cordolo di coronamento paratie	106,66		
	ml. *[(20,20+20,20)]*1,600*1,200	-77,57		
	Sommano positivi m ³	321,66		
	Sommano negativi m ³	-77,57		
	SOMMANO m ³	244,09	1,63	397,87
	Parziale ST.D Movimenti di Terra (SbCat 50) euro			7'441,02
	Parziale ST.01 - Sottovia 01 - a pk 4+803,00 (Cat 41) euro			168'832,14
	A R I P O R T A R E			27'537'212,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'537'212,16
289 / 3429 B.02.035.a	MS.01 - OS.01 - Paratia dal km 0+425,00 al km 0+480,00 (Cat 42) MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Palificata *6,00*10,00 51,00*12,00 3,00*10,00	60,00 612,00 30,00		
	SOMMANO ml	702,00	112,60	79'045,20
290 / 3430 PA.STR.01.B .02.035.b	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mmq) Vedi voce n° 3429 [ml 702.00]	702,00		
	SOMMANO ml	702,00	5,90	4'141,80
291 / 3431 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Palificata Vedi voce n° 3429 [ml 702.00] * $[3,14*(0,40^2)]$ *120,000	42'288,48		
	SOMMANO kg	42'288,48	1,45	61'318,30
292 / 3432 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo di coronamento *12,96*1,950*1,200 16,95*1,950*1,200 4,62*1,950*1,200 14,35*1,950*1,200 5,94*1,950*1,200	30,33 39,66 10,81 33,58 13,90		
	SOMMANO m³	128,28	119,84	15'373,08
293 / 3433 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Vedi voce n° 3432 [m³ 128.28] *80,000	10'262,40		
	SOMMANO kg	10'262,40	1,45	14'880,48
294 / 3434 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento *2,00*12,96*1,200 2,00*16,95*1,200	31,10 40,68		
	A R I P O R T A R E	71,78		27'711'971,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	71,78		27'711'971,02
295 / 3435 B.02.130.b	2,00*4,62*1,200	11,09		
	2,00*14,35*1,200	34,44		
	2,00*5,94*1,200	14,26		
	6,00*1,950*1,200	14,04		
	SOMMANO m²	145,61	22,35	3'254,38
295 / 3435 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140			
	Formazione tiranti			
	1° ordine *11,00*24,00	264,00		
	2° ordine *18,00*22,00	396,00		
	SOMMANO ml	660,00	18,39	12'137,40
296 / 3436 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON			
	Vedi voce n° 3435 [ml 660.00]	660,00		
		660,00		
	SOMMANO ml	660,00	21,70	14'322,00
297 / 3437 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
	Travi di ripartizione			
	n. 2 HEB 180			
	1° ordine *2,00*14,80*51,220	1'516,11		
	2,00*4,67*51,220	478,39		
	2,00*10,72*51,220	1'098,16		
	2° ordine *2,00*47,55*51,220	4'871,02		
	Irrigidimenti *29,00*50,000	1'450,00		
	SOMMANO kg	9'413,68	1,70	16'003,26
298 / 3438 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE			
	1° ordine *11,00	11,00		
	2° ordine *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	29,00	18,05	523,45
299 / 3439 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA			
	Formazione drenaggio *20,00*6,00	120,00		
	SOMMANO ml	120,00	25,59	3'070,80
	A R I P O R T A R E			27'761'282,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'761'282,31
	Parziale MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) euro			224'070,15
	MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43)			
300 / 3428 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo per cordolo di coronamento *55,00*1,950*1,200	128,70		
	SOMMANO m³	128,70	3,51	451,74
	Parziale MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) euro			451,74
	MS.D Fondazione (SbCat 44)			
301 / 3440 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato *54,29*1,650*0,100	8,96		
	SOMMANO m³	8,96	69,52	622,90
302 / 3441 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *54,29*1,650*0,350	31,35		
	SOMMANO m³	31,35	119,84	3'756,98
303 / 3442 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 3441 [m³ 31.35] *120,000	3'762,00		
	SOMMANO kg	3'762,00	1,45	5'454,90
304 / 3443 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *54,29*0,350 2,00*1,650*0,350	19,00 1,16		
	SOMMANO m²	20,16	22,35	450,58
	A R I P O R T A R E			27'772'019,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'772'019,41
	Parziale MS.D Fondazione (SbCat 44) euro Parziale MS.01 - OS.01 - Paratia dal km 0+425,00 al km 0+480,00 (Cat 42) euro			10'285,36 234'807,25
	A R I P O R T A R E			27'772'019,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'772'019,41
305 / 3445 B.02.050.c	MS.02 - OS.02 - Paratia dal km 0+550,00 al km 0+700,00 (Cat 43) MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Palificata *25,00*10,000 160,00*14,000 49,00*15,000	250,00 2'240,00 735,00		
	SOMMANO ml	3'225,00	72,02	232'264,50
306 / 3446 PA.STR.02.B .02.050.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI TRIVELLATI ... CEMENTIZIO CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO DI MM 600 Vedi voce n° 3445 [ml 3 225.00]	3'225,00		
	SOMMANO ml	3'225,00	3,35	10'803,75
307 / 3447 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Palificata Vedi voce n° 3445 [ml 3 225.00] *[3,14*(0,30^2)]*120,000	109'521,00		
	SOMMANO kg	109'521,00	1,45	158'805,45
308 / 3448 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm^q) Cordolo di coronamento *7,31*1,750*1,200 17,80*1,750*1,200 36,15*1,750*1,200 22,40*1,750*1,200 12,19*1,750*1,200 28,76*1,750*1,200 22,57*1,750*1,200 17,00*1,750*1,200	15,35 37,38 75,92 47,04 25,60 60,40 47,40 35,70		
	SOMMANO m ³	344,79	119,84	41'319,63
309 / 3449 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Vedi voce n° 3448 [m ³ 344.79] *80,000	27'583,20		
	SOMMANO kg	27'583,20	1,45	39'995,64
310 / 3450	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	A R I P O R T A R E			28'255'208,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			28'255'208,38
B.04.001	- CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento *2,00*7,31*1,200 2,00*17,80*1,200 2,00*36,15*1,200 2,00*22,40*1,200 2,00*12,19*1,200 2,00*28,76*1,200 2,00*22,57*1,200 2,00*17,00*1,200 9,00*1,750*1,200	17,54 42,72 86,76 53,76 29,26 69,02 54,17 40,80 18,90		
	SOMMANO m²	412,93	22,35	9'228,99
311 / 3451 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140 Formazione tiranti 1° ordine *56,00*30,00 2° ordine *38,00*26,00 3° ordine *8,00*22,00	1'680,00 988,00 176,00		
	SOMMANO ml	2'844,00	18,39	52'301,16
312 / 3452 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 3451 [ml 2 844.00]	2'844,00		
	SOMMANO ml	2'844,00	26,86	76'389,84
313 / 3453 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Travi di ripartizione n. 2 HEB 180 1° ordine *2,00*9,65*51,220 2,00*11,45*51,220 2,00*11,16*51,220 2,00*10,85*51,220 2,00*11,45*51,220 2,00*11,41*51,220 2,00*10,81*51,220 2,00*11,48*51,220 2,00*10,49*51,220 2,00*11,43*51,220 2,00*11,74*51,220 2,00*10,48*51,220 2,00*11,50*51,220 2,00*10,43*51,220 2° ordine *2,00*8,35*51,220	988,55 1'172,94 1'143,23 1'111,47 1'172,94 1'168,84 1'107,38 1'176,01 1'074,60 1'170,89 1'202,65 1'073,57 1'178,06 1'068,45 855,37		
	A R I P O R T A R E	16'664,95		28'393'128,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	16'664,95		28'393'128,37
	2,00*11,23*51,220	1'150,40		
	2,00*10,74*51,220	1'100,21		
	2,00*11,52*51,220	1'180,11		
	2,00*10,49*51,220	1'074,60		
	2,00*11,43*51,220	1'170,89		
	2,00*11,65*51,220	1'193,43		
	2,00*10,48*51,220	1'073,57		
	2,00*11,65*51,220	1'193,43		
	2,00*10,43*51,220	1'068,45		
	3° ordine *2,00*10,49*51,220	1'074,60		
	2,00*10,30*51,220	1'055,13		
	Irrigidimenti *103,00*50,000	5'150,00		
	SOMMANO kg	34'149,77	1,70	58'054,61
314 / 3454 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE			
	1° ordine *56,00	56,00		
	2° ordine *39,00	39,00		
	3° ordine *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	103,00	18,05	1'859,15
315 / 3455 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA			
	Formazione drenaggio *96,00*6,00	576,00		
	SOMMANO ml	576,00	25,59	14'739,84
	Parziale MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) euro			695'762,56
	MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43)			
316 / 3444 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo per cordolo di coronamento *165,00*1,750*1,200	346,50		
	SOMMANO m³	346,50	3,51	1'216,22
	Parziale MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) euro			1'216,22
	MS.D Fondazione (SbCat 44)			
317 / 3456 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	A R I P O R T A R E			28'468'998,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			28'468'998,19	
318 / 3457 B.03.031.b	Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato *164,00*1,650*0,100	27,06			
	SOMMANO m³	27,06			69,52
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
	Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *164,00*1,650*0,350	94,71			
	SOMMANO m³	94,71	119,84	11'350,05	
319 / 3458 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 3457 [m³ 94.71] *120,000	11'365,20			
	SOMMANO kg	11'365,20	1,45	16'479,54	
320 / 3459 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *164,00*0,350	57,40			
	2,00*1,650*0,350	1,16			
	SOMMANO m²	58,56	22,35	1'308,82	
	Parziale MS.D Fondazione (SbCat 44) euro			31'019,62	
	Parziale MS.02 - OS.02 - Paratia dal km 0+550,00 al km 0+700,00 (Cat 43) euro			727'998,40	
	A R I P O R T A R E			28'500'017,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			28'500'017,81
321 / 3461 B.02.035.a	MS.03 - OS.03 - Paratia dal km 3+765,00 al km 3+900,00 (Cat 44) MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Palificata *9,00*10,00 27,00*12,00 114,00*14,00 21,00*20,00	90,00 324,00 1'596,00 420,00		
	SOMMANO ml	2'430,00	112,60	273'618,00
322 / 3462 PA.STR.01.B .02.035.b	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mmq) Vedi voce n° 3461 [ml 2 430.00]	2'430,00		
	SOMMANO ml	2'430,00	5,90	14'337,00
323 / 3463 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Palificata Vedi voce n° 3461 [ml 2 430.00] *[3,14*(0,40^2)]*120,000	146'383,20		
	SOMMANO kg	146'383,20	1,45	212'255,64
324 / 3464 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo di coronamento *15,60*1,950*1,200 5,73*1,950*1,200 4,92*1,950*1,200 7,30*1,950*1,200 27,40*1,950*1,200 17,73*1,950*1,200 22,86*1,950*1,200 34,00*1,950*1,200 19,23*1,950*1,200	36,50 13,41 11,51 17,08 64,12 41,49 53,49 79,56 45,00		
	SOMMANO m³	362,16	119,84	43'401,25
325 / 3465 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Vedi voce n° 3464 [m³ 362.16] *80,000	28'972,80		
	SOMMANO kg	28'972,80	1,45	42'010,56
	A R I P O R T A R E			29'085'640,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29'085'640,26
326 / 3466 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento *2,00*15,60*1,200 2,00*5,73*1,200 2,00*4,92*1,200 2,00*7,30*1,200 2,00*27,40*1,200 2,00*17,73*1,200 2,00*22,86*1,200 2,00*34,00*1,200 2,00*19,23*1,200 10,00*1,950*1,200	37,44 13,75 11,81 17,52 65,76 42,55 54,86 81,60 46,15 23,40		
	SOMMANO m ²	394,84	22,35	8'824,67
327 / 3467 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140 1° ordine *57,00*26,00 2° ordine *45,00*24,00 3° ordine *4,00*22,00	1'482,00 1'080,00 88,00		
	SOMMANO ml	2'650,00	18,39	48'733,50
328 / 3468 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 3467 [ml 2 650.00]	2'650,00		
	SOMMANO ml	2'650,00	26,86	71'179,00
329 / 3469 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Travi di ripartizione n. 2 HEB 180 1° ordine *2,00*153,45*51,220 2° ordine *2,00*27,07*51,220 2,00*93,85*51,220 3° ordine *2,00*9,24*51,220 Irrigidimenti *116,00*50,000	15'719,42 2'773,05 9'613,99 946,55 5'800,00		
	SOMMANO kg	34'853,01	1,70	59'250,12
330 / 3470 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE 1° ordine *57,00 2° ordine *45,00	57,00 45,00		
	A R I P O R T A R E	102,00		29'273'627,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	102,00		29'273'627,55
331 / 3471 E.01.013	3° ordine *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	106,00	18,05	1'913,30
	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio *92,00*6,00	552,00		
	SOMMANO ml	552,00	25,59	14'125,68
	Parziale MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) euro			789'648,72
	MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43)			
332 / 3460 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo per cordolo di coronamento *155,00*1,950*1,200	362,70		
	SOMMANO m³	362,70	3,51	1'273,08
	Parziale MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) euro			1'273,08
	MS.D Fondazione (SbCat 44)			
333 / 3472 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato *154,15*1,650*0,100	25,43		
	SOMMANO m³	25,43	69,52	1'767,89
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *154,15*1,650*0,350	89,02		
334 / 3473 B.03.031.b	SOMMANO m³	89,02	119,84	10'668,16
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 3473 [m³ 89.02] *120,000	10'682,40		
335 / 3474 B.05.030	SOMMANO kg	10'682,40	1,45	15'489,48
	A R I P O R T A R E			29'318'865,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29'318'865,14	
336 / 3475 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *154,15*0,350 2,00*1,650*0,350				
		53,95 1,16			
		SOMMANO m ²	55,11	22,35	1'231,71
		Parziale MS.D Fondazione (SbCat 44) euro Parziale MS.03 - OS.03 - Paratia dal km 3+765,00 al km 3+900,00 (Cat 44) euro			29'157,24 820'079,04
	A R I P O R T A R E			29'320'096,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29'320'096,85
337 / 3477 B.02.035.a	MS.04 - OS.04 - Paratia dal km 4+650,00 al km 4+775,00 (Cat 45) MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Palificata *7,00*16,00 84,00*18,00 8,00*16,00 68,00*18,00	112,00 1'512,00 128,00 1'224,00		
	SOMMANO ml	2'976,00	112,60	335'097,60
338 / 3478 PA.STR.01.B .02.035.b	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mm²) Vedi voce n° 3477 [ml 2 976.00]	2'976,00		
	SOMMANO ml	2'976,00	5,90	17'558,40
339 / 3479 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Palificata Vedi voce n° 3477 [ml 2 976.00] *[3,14*(0,40 ²)]*120,000	179'274,24		
	SOMMANO kg	179'274,24	1,45	259'947,65
340 / 3480 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Cordolo di coronamento *6,53*1,600*1,200 5,67*1,600*1,200 12,91*1,600*1,200 30,07*1,600*1,200 30,17*1,600*1,200 25,32*1,600*1,200 20,00*1,600*1,200 20,31*1,600*1,200 a detrarre *56,00*0,35*0,700	12,54 10,89 24,79 57,73 57,93 48,61 38,40 39,00 -13,72		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	289,89 -13,72		
	SOMMANO m ³	276,17	119,84	33'096,21
341 / 3481 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Vedi voce n° 3480 [m ³ 276.17] *80,000	22'093,60		
	A R I P O R T A R E	22'093,60		29'965'796,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	22'093,60		29'965'796,71
	SOMMANO kg	22'093,60	1,45	32'035,72
342 / 3482 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento *2,00*6,53*1,200 2,00*5,67*1,200 2,00*12,91*1,200 2,00*30,07*1,200 2,00*30,17*1,200 2,00*25,32*1,200 2,00*20,00*1,200 2,00*20,31*1,200 [2,00*56]*0,40 9,00*1,600*1,200	15,67 13,61 30,98 72,17 72,41 60,77 48,00 48,74 44,80 17,28		
	SOMMANO m ²	424,43	22,35	9'486,01
343 / 3483 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140 Formazione tiranti 56,00*34,00	1'904,00		
	SOMMANO ml	1'904,00	18,39	35'014,56
344 / 3484 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 3483 [ml 1 904.00]	1'904,00		
	SOMMANO ml	1'904,00	21,70	41'316,80
345 / 3485 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE 56,00	56,00		
	SOMMANO cad	56,00	18,05	1'010,80
346 / 3486 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio *55,00*6,00	330,00		
	SOMMANO ml	330,00	25,59	8'444,70
	A R I P O R T A R E			30'093'105,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'093'105,30
347 / 3491 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140 Formazione tiranti 19,00*28,00	532,00		
	SOMMANO ml	532,00	18,39	9'783,48
348 / 3499 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140 Formazione tiranti 19,00*28,00	532,00		
	SOMMANO ml	532,00	18,39	9'783,48
	Parziale MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) euro			792'575,41
	MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43)			
349 / 3476 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo per cordolo di coronamento *55,00*1,600*1,200	105,60		
	SOMMANO m³	105,60	3,51	370,66
	Parziale MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) euro			370,66
	MS.D Fondazione (SbCat 44)			
350 / 3487 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato *150,77*1,350*0,100	20,35		
	SOMMANO m³	20,35	69,52	1'414,73
351 / 3488 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *150,77*1,350*0,350	71,24		
	SOMMANO m³	71,24	119,84	8'537,40
352 / 3489	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO			
	A R I P O R T A R E			30'122'995,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'122'995,05
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 3488 [m³ 71.24] *120,000	8'548,80		
	SOMMANO kg	8'548,80	1,45	12'395,76
353 / 3490 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *150,77*0,350 2,00*1,350*0,350	52,77 0,95		
	SOMMANO m²	53,72	22,35	1'200,64
	Parziale MS.D Fondazione (SbCat 44) euro			23'548,53
	Parziale MS.04 - OS.04 - Paratia dal km 4+650,00 al km 4+775,00 (Cat 45) euro			816'494,60
	A R I P O R T A R E			30'136'591,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'136'591,45
354 / 3493 B.02.035.a	MS.05 - OS.05 - Paratia su viabilità secondaria 02 (Cat 46) MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Palificata *4,00*10,00 48,00*12,00 4,00*10,00	40,00 576,00 40,00 SOMMANO ml 656,00	112,60	73'865,60
355 / 3494 PA.STR.01.B .02.035.b	INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mmq) Vedi voce n° 3493 [ml 656.00]	656,00 SOMMANO ml 656,00	5,90	3'870,40
356 / 3495 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Palificata Vedi voce n° 3493 [ml 656.00] *[3,14*(0,40^2)]*120,000	39'517,44 SOMMANO kg 39'517,44	1,45	57'300,29
357 / 3496 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo di coronamento *7,95*1,600*1,200 32,36*1,600*1,200 11,25*1,600*1,200 a detrarre *19,00*0,35*0,700	15,26 62,13 21,60 -4,66 Sommano positivi m³ 98,99 Sommano negativi m³ -4,66 SOMMANO m³ 94,33	119,84	11'304,51
358 / 3497 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Vedi voce n° 3496 [m³ 94.33] *80,000	7'546,40 SOMMANO kg 7'546,40	1,45	10'942,28
359 / 3498 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER			
	A R I P O R T A R E			30'293'874,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'293'874,53
	CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento *2,00*7,95*1,200	19,08		
	2,00*32,36*1,200	77,66		
	2,00*11,25*1,200	27,00		
	[2,00*19]*0,40	15,20		
	4,00*1,600*1,200	7,68		
	SOMMANO m²	146,62	22,35	3'276,96
360 / 3500 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE 19,00	19,00		
	SOMMANO cad	19,00	18,05	342,95
361 / 3501 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio *18,00*6,00	108,00		
	SOMMANO ml	108,00	25,59	2'763,72
362 / 3506 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 3499 [ml 532.00]	532,00		
	SOMMANO ml	532,00	21,70	11'544,40
	Parziale MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) euro			175'211,11
	MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43)			
363 / 3492 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo per cordolo di coronamento *51,56*1,600*1,200	99,00		
	SOMMANO m³	99,00	3,51	347,49
	Parziale MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) euro			347,49
	MS.D Fondazione (SbCat 44)			
364 / 3502 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON			
	A R I P O R T A R E			30'312'150,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'312'150,05
365 / 3503 B.03.031.b	CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato *50,98*1,350*0,100	6,88		
	SOMMANO m ³	6,88	69,52	478,30
366 / 3504 B.05.030	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *150,98*1,350*0,350	71,34		
	SOMMANO m ³	71,34	119,84	8'549,39
367 / 3505 B.04.001	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 3503 [m ³ 71.34] *120,000	8'560,80		
	SOMMANO kg	8'560,80	1,45	12'413,16
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato *50,98*0,350 2,00*1,350*0,350	17,84 0,95		
	SOMMANO m ²	18,79	22,35	419,96
	Parziale MS.D Fondazione (SbCat 44) euro			21'860,81
	Parziale MS.05 - OS.05 - Paratia su viabilità secondaria 02 (Cat 46) euro			197'419,41
	A R I P O R T A R E			30'334'010,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'334'010,86
368 / 551 B.02.035.a	<p style="text-align: center;">MS.06 - OS.06 - Paratia su viabilità secondaria sottopasso (Cat 47)</p> <p style="text-align: center;">MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42)</p> <p>OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Paratie fuori del sottopasso ST 01 Pali paratia lato ovest n. *67,00*12,00 n. *27,00*12,00 Pali paratia lato est n. *6,00*12,00 n. *12,00*12,00</p>	804,00 324,00 72,00 144,00		
	SOMMANO ml	1'344,00	112,60	151'334,40
369 / 552 PA.STR.01.B .02.035.a	<p>INCREMENTO PER CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/ mmq) Paratie fuori del sottopasso ST 01 Pali paratia lato ovest n. *67,00*12,00 n. *27,00*12,00 Pali paratia lato est n. *6,00*12,00 n. *12,00*12,00</p>	804,00 324,00 72,00 144,00		
	SOMMANO ml	1'344,00	5,90	7'929,60
370 / 553 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Paratie fuori del sottopasso ST 01 Pali paratia lato ovest n. *[67*(12,00)]*[(0,40*0,40*3,14)]*120,000 n. *[27*(12,00)]*[(0,40*0,40*3,14)]*120,000 Pali paratia lato est n. *[6*(12,00)]*[(0,40*0,40*3,14)]*120,000 n. *[12*(12,00)]*[(0,40*0,40*3,14)]*120,000</p>	48'432,96 19'517,76 4'337,28 8'674,56		
	SOMMANO kg	80'962,56	1,45	117'395,71
371 / 554 B.02.130.b	<p>OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140 Paratie fuori del sottopasso ST 01 Tiranti paratia lato ovest 1° ordine n. *[24+14]*39,00 2° ordine n. *[26+14]*32,00 3° ordine n. *17,00*32,00 Tiranti paratia lato est</p>	1'482,00 1'280,00 544,00		
	A R I P O R T A R E	3'306,00		30'610'670,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3'306,00		30'610'670,57
372 / 555 B.02.140.b	1° ordine n. *[(4+2)]*39,00	234,00		
	2° ordine n. *[(6+3)]*32,00	288,00		
	SOMMANO ml	3'828,00	18,39	70'396,92
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON			
	Paratie fuori del sottopasso ST 01			
	Tiranti paratia lato ovest			
	1° ordine n. *[(24+14)]*14,00	532,00		
	2° ordine n. *[(26+14)]*14,00	560,00		
	3° ordine n. *17,00*14,00	238,00		
	Tiranti paratia lato est			
1° ordine n. *[(4+2)]*14,00	84,00			
2° ordine n. *[(6+3)]*14,00	126,00			
SOMMANO ml	1'540,00	21,70	33'418,00	
373 / 556 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
	Paratie fuori del sottopasso ST 01			
	Travi di ripartizione tiranti paratia lato ovest			
	1° ordine n. *2,00*[(12,00+12,00+4,40+12,00+12,00+12,00)]*51,220	6'597,14		
	2° ordine n. *2,00*[(12,00+12,00+12,00+8,20+12,00+12,00)]*51,220	6'986,41		
	3° ordine n. *2,00*[(12,00+12,00+4,40)]*51,220	2'909,30		
	irrigidimenti n. *95,00*50,000	4'750,00		
	Travi di ripartizione tiranti paratia lato est			
	1° ordine n. *2,00*6,30*51,220	645,37		
	2° ordine n. *2,00*[(10,10+4,40)]*51,220	1'485,38		
irrigidimenti n. *15,00*50,000	750,00			
SOMMANO kg	24'123,60	1,70	41'010,12	
374 / 557 B.02.142	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE			
	Paratie fuori del sottopasso ST 01			
	Tiranti paratia lato ovest			
	1° ordine n. *[(24+14)]	38,00		
	2° ordine n. *[(26+14)]	40,00		
	3° ordine n. *17,00	17,00		
	Tiranti paratia lato est			
	1° ordine n. *[(4+2)]	6,00		
	2° ordine n. *[(6+3)]	9,00		
	SOMMANO cad	110,00	18,05	1'985,50
375 / 558 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI			
	A R I P O R T A R E			30'757'481,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'757'481,11
	QUALSIASI NATURA Paratie fuori del sottopasso ST 01 Formazione di drenaggio paratia lato ovest n. *[(22+9)]*6,00 Formazione di drenaggio paratia lato est n. *[(4+2)]*6,00	186,00 36,00		
	SOMMANO ml	222,00	25,59	5'680,98
	Parziale MS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 42) euro			429'151,23
	MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43)			
376 / 559 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Paratie fuori del sottopasso ST 01 Scavo cordolo di coronamento paratia lato ovest ml. *[(65,15+25,90)]*2,200*1,200 Scavo cordolo di coronamento paratia lato est ml. *[(11,65+5,95)]*2,200*1,200	240,37 46,46		
	SOMMANO m³	286,83	3,51	1'006,77
377 / 560 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Paratie fuori del sottopasso ST 01 Quantità scavo cordolo di coronamento paratie ovest/est dall'articolo A.01.001 mc. *286,830 a detrarre ingombro cordolo paratie ovest/est ml. *[(65,15+25,90+11,65+5,95)]*1,600*1,200	286,83 -208,61		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	286,83 -208,61		
	SOMMANO m³	78,22	2,76	215,89
378 / 561 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Paratie fuori del sottopasso ST 01 Quantità rinterro cordolo paratie ovest/est di cui all'articolo A.02.005 mc. *78,220	78,22		
	SOMMANO m³	78,22	1,63	127,50
	Parziale MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) euro			1'350,16
	A R I P O R T A R E			30'764'512,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'764'512,25
	MS.D Fondazione (SbCat 44)			
379 / 562 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Paratie fuori del sottopasso ST 01 Sottofondazione per pannello di rivestimento paratie lato ovest/est ml. *[(65,15+25,90+11,65+5,95)]*1,350*0,100	14,67		
	SOMMANO m ³	14,67	69,52	1'019,86
380 / 563 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Paratie fuori del sottopasso ST 01 Fondazione per pannello di rivestimento paratie lato ovest/est ml. *[(65,15+25,90+11,65+5,95)]*1,350*0,350 Fondazione cordolo di coronamento ml. *[(65,15+25,90+11,65+5,95)]*1,600*1,200	51,34		
	SOMMANO m ³	208,61		
		259,95	119,84	31'152,41
381 / 564 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Paratie fuori del sottopasso ST 01 Armatura fondazione per pannello di rivestimento paratie lato ovest/est quantità di cui all'articolo B.03.031.b mc. *51,34*120,000 Armatura cordolo di coronamento paratie lato ovest/est quantità di cui all'articolo B.03.031.b mc. *208,61*80,000	6'160,80		
		16'688,80		
	SOMMANO kg	22'849,60	1,45	33'131,92
382 / 565 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Paratie fuori del sottopasso ST 01 Fondazione per pannello di rivestimento paratie lato ovest/est n. *1,00*[(65,15+25,90+11,65+5,95)]*0,350 chiusure n. *14,00*1,350*0,350 Fondazione cordolo di coronamento n. *2,00*[(65,15+25,90+11,65+5,95)]*1,200 chiusure n. *14,00*1,600*1,200	38,03		
		6,62		
		260,76		
		26,88		
	SOMMANO m ²	332,29	22,35	7'426,68
	A R I P O R T A R E			30'837'243,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'837'243,12
	Parziale MS.D Fondazione (SbCat 44) euro Parziale MS.06 - OS.06 - Paratia su viabilità secondaria sottopasso (Cat 47) euro			72'730,87 503'232,26
	A R I P O R T A R E			30'837'243,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'837'243,12
383 / 1081 A.01.001	MS.07 - OS.07 - Muro in terra rinforzata in sx dal km 4+825,00 al km 5+100,00 (Cat 48) MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA terre Rinforzate MS.07 - OS.07 mc. *4935,00	4'935,00		
	SOMMANO m ³	4'935,00	3,51	17'321,85
384 / 1082 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE terre Rinforzate MS.07 - OS.07 mc. *4935,00*0,900	4'441,50		
	SOMMANO m ³	4'441,50	2,76	12'258,54
385 / 1083 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ANZA FINO A 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. terre Rinforzate MS.07 - OS.07 mc. *4935,00*0,100	493,50		
	SOMMANO m ³	493,50	9,71	4'791,89
386 / 1084 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 terre Rinforzate MS.07 - OS.07 quantità da rilevati con materiale da cantiere mc. *4935,00*0,900 quantità da rilevati con materiale da cava di prestito mc. *4935,00*0,100	4'441,50		
	SOMMANO m ³	4'935,00	1,63	8'044,05
	Parziale MS.C Movimenti di Terra (SbCat 43) euro			42'416,33
	Parziale MS.07 - OS.07 - Muro in terra rinforzata in sx dal km 4+825,00 al km 5+100,00 (Cat 48) euro			42'416,33
	A R I P O R T A R E			30'879'659,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'879'659,45
	EI.01 - Edificio impianti GN "Il Monte" (Cat 88) ST.C Fondazioni (SbCat 49)			
387 / 2033 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo recinzione piazzale *200,00*0,700*0,100	14,00		
	SOMMANO m³	14,00	69,52	973,28
388 / 2034 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo recinzione piazzale *200,00*0,600*0,300 200,00*0,200*0,500	36,00 20,00		
	SOMMANO m³	56,00	119,84	6'711,04
389 / 2035 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi voce n° 2034 [m³ 56.00] *100,000	5'600,00		
	SOMMANO kg	5'600,00	1,45	8'120,00
390 / 2036 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo recinzione piazzale *2,00*200,00*[3+,5]	320,00		
	SOMMANO m²	320,00	22,35	7'152,00
391 / 3624 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cabina "IL Monte" mq *145,00*0,100	14,50		
	SOMMANO m³	14,50	69,52	1'008,04
392 / 3625 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Cabina "IL Monte" Fondazione in c.a. m *16,12*8,620*0,300 n *3,00*15,72*0,500*0,500 n *5,00*3,04*0,500*0,500 n *5,00*3,88*0,500*0,500	41,69 11,79 3,80 4,85		
	A R I P O R T A R E	62,13		30'903'623,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	62,13		30'903'623,81
393 / 3626 B.05.030	massetto mq *116,00*0,100	11,60		
	SOMMANO m³	73,73	107,49	7'925,24
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cabina "IL Monte" Fondazione kg *1921,90	1'921,90		
	SOMMANO kg	1'921,90	1,45	2'786,76
394 / 3627 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Cabina "IL Monte" rete massetto diam.8 20x20 mq *116,00*3,950	458,20		
	SOMMANO kg	458,20	1,85	847,67
395 / 3628 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cabina "IL Monte" n *2,00*[(16,12+8,62)]*0,300 n *2,00*[(15,72+8,22)]*0,500 m *[(11,74+14,78+14,78+15,78+10,06+13,10+13,10+14,10)]*0,500	14,84 23,94 53,72		
	SOMMANO m²	92,50	22,35	2'067,38
396 / 3632 PA.EI.03.01. 009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Cabina "IL Monte" mq. *116,00*0,330	38,28		
	SOMMANO m³	38,28	50,60	1'936,97
	Parziale ST.C Fondazioni (SbCat 49) euro Parziale EI.01 - Edificio impianti GN "Il Monte" (Cat 88) euro			39'528,38 39'528,38
	A R I P O R T A R E			30'919'187,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'919'187,83
	EI.02 - Edificio impianti GN "Urbania 1" (Cat 89)			
397 / 2045 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo recinzione piazzale *200,00*0,700*0,100	14,00		
	SOMMANO m ³	14,00	69,52	973,28
398 / 2046 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Cordolo recinzione piazzale *200,00*0,600*0,300 200,00*0,200*0,500	36,00 20,00		
	SOMMANO m ³	56,00	119,84	6'711,04
399 / 2047 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi voce n° 2046 [m ³ 56.00] *100,000	5'600,00		
	SOMMANO kg	5'600,00	1,45	8'120,00
400 / 2048 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo recinzione piazzale *2,00*200,00*[3+,5]	320,00		
	SOMMANO m ²	320,00	22,35	7'152,00
401 / 3647 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cabina "Urbania1" mq *145,00*0,100	14,50		
	SOMMANO m ³	14,50	69,52	1'008,04
402 / 3648 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Cabina "Urbania1" Fondazione in c.a. m *16,12*8,620*0,300 n *3,00*15,72*0,500*0,500 n *5,00*3,04*0,500*0,500 n *5,00*3,88*0,500*0,500 massetto	41,69 11,79 3,80 4,85		
	A R I P O R T A R E	62,13		30'943'152,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	62,13		30'943'152,19
	mq *116,00*0,100	11,60		
	SOMMANO m³	73,73	107,49	7'925,24
403 / 3649 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cabina "Urbanial" Fondazione kg *1921,90	1'921,90		
	SOMMANO kg	1'921,90	1,45	2'786,76
404 / 3650 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Cabina "Urbanial" rete massetto diam.8 20x20 mq *116,00*3,950	458,20		
	SOMMANO kg	458,20	1,85	847,67
405 / 3651 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cabina "Urbanial" n *2,00*[(16,12+8,62)]*0,300 n *2,00*[(15,72+8,22)]*0,500 m *[(11,74+14,78+14,78+15,78+10,06+13,10+13,10+14,10)]*0,500	14,84 23,94 53,72		
	SOMMANO m²	92,50	22,35	2'067,38
406 / 3655 PA.EI.03.01. 009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Cabina "Urbanial" mq. *116,00*0,330	38,28		
	SOMMANO m³	38,28	50,60	1'936,97
	Parziale ST.C Fondazioni (SbCat 49) euro			39'528,38
	Parziale EI.02 - Edificio impianti GN "Urbanial 1" (Cat 89) euro			39'528,38
	A R I P O R T A R E			30'958'716,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'958'716,21
	EI.03 - Edificio impianti GN "Urbania 3" (Cat 90)			
407 / 2057 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo recinzione piazzale *150,00*0,700*0,100	10,50		
	SOMMANO m³	10,50	69,52	729,96
408 / 2058 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo recinzione piazzale *150,00*0,600*0,300 150,00*0,200*0,500	27,00 15,00		
	SOMMANO m³	42,00	119,84	5'033,28
409 / 2059 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi voce n° 2058 [m³ 42.00] *100,000	4'200,00		
	SOMMANO kg	4'200,00	1,45	6'090,00
410 / 2060 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo recinzione piazzale *2,00*150,00*[+,5]	240,00		
	SOMMANO m²	240,00	22,35	5'364,00
411 / 3670 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cabina "Urbania 3" mq *145,00*0,100	14,50		
	SOMMANO m³	14,50	69,52	1'008,04
412 / 3671 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Cabina "Urbania 3" Fondazione in c.a. m *16,12*8,620*0,300 n *3,00*15,72*0,500*0,500 n *5,00*3,04*0,500*0,500 n *5,00*3,88*0,500*0,500 massetto	41,69 11,79 3,80 4,85		
	A R I P O R T A R E	62,13		30'976'941,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	62,13		30'976'941,49
	mq *116,00*0,100	11,60		
	SOMMANO m³	73,73	107,49	7'925,24
413 / 3672 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cabina "Urbania 3" Fondazione kg *1921,90	1'921,90		
	SOMMANO kg	1'921,90	1,45	2'786,76
414 / 3673 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Cabina "Urbania 3" rete massetto diam.8 20x20 mq *116,00*3,950	458,20		
	SOMMANO kg	458,20	1,85	847,67
415 / 3674 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cabina "Urbania 3" n *2,00*[(16,12+8,62)]*0,300 n *2,00*[(15,72+8,22)]*0,500 m *[(11,74+14,78+14,78+15,78+10,06+13,10+13,10+14,10)]*0,500	14,84 23,94 53,72		
	SOMMANO m²	92,50	22,35	2'067,38
416 / 3678 PA.EI.03.01. 009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calc ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Cabina "Urbania 3" mq. *116,00*0,330	38,28		
	SOMMANO m³	38,28	50,60	1'936,97
	Parziale ST.C Fondazioni (SbCat 49) euro			33'789,30
	Parziale EI.03 - Edificio impianti GN "Urbania 3" (Cat 90) euro			33'789,30
	Parziale ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3) euro			3'624'125,49
	A R I P O R T A R E			30'992'505,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'992'505,51
417 / 1525 C.02.011.3.a	GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4) GN.01 - Galleria Naturale "Il Monte" - dalla Progr. 0+737,85 alla Progr. 1+460,05 (Cat 6) GN.A Consolidamento e prerivestimento (SbCat 62) LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo A0 - primo strato di regolarizzazione *236,66*30,295	7'169,61		
	SOMMANO m ²	7'169,61	9,62	68'971,65
418 / 1526 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo A0 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/3m) *[1/3]*236,66*0,100*143,500	1'120,70		
	SOMMANO m ³	1'120,70	172,88	193'746,62
419 / 1527 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo A0 - secondo strato di completamento *236,66*29,510	6'983,84		
	SOMMANO m ²	6'983,84	34,18	238'707,65
420 / 1528 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo A0 2 INP180 - 21.90 kg/ml [2/1,25]*236,66*30,040*21,900	249'108,69		
	Parziale kg	249'108,69		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*249108,690	99'643,48		
	Parziale kg	99'643,48		
	SOMMANO kg	348'752,17	2,40	837'005,21
421 / 1529 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo A - primo strato di regolarizzazione - 30 kg/mc *30,00*236,66*0,050*30,295	10'754,42		
	A R I P O R T A R E	10'754,42		32'330'936,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10'754,42		32'330'936,64
422 / 1530 C.03.002.a	- secondo strato di completamento - 30 kg/mc *30,00*236,66*0,200* 29,510	41'903,02	4,00	255'457,76
	- regolarizzazione ogni volata (1/3m) - 30 kg/mc *[(1/3)*30]*1120,700	11'207,00		
	SOMMANO kg	63'864,44		
422 / 1530 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo A0 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta *[(1+1)*0,30]*236,66*[30/8,50]	501,10	23,09	11'570,40
	SOMMANO ml	501,10		
423 / 1531 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B1 - strato di regolarizzazione *170,28*32,480	5'530,69	9,62	53'205,24
	SOMMANO m ²	5'530,69		
424 / 1532 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B1 - secondo strato di completamento fibrotinforzato *170,28*31,180	5'309,33	34,18	181'472,90
	SOMMANO m ²	5'309,33		
425 / 1533 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B1 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/1m) *[1/1]*170,28*0,100*160,130 - regolarizzazione ogni fine campo *[1/8,50]*170,28*0,150*172,120	2'726,69 527,55	172,88	562'593,01
	SOMMANO m ³	3'254,24		
426 / 1534 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B1 incidenza kg/mc 30.00 - primo strato di regolarizzazione *30,00*170,28*32,480*0,050 - secondo strato di completamento *30,00*170,28*31,180*0,200 - al fronte ogni volata/fine campo *30,00*3254,240	8'296,04 31'855,98 97'627,20		
		A R I P O R T A R E	137'779,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	137'779,22		33'395'235,95
427 / 1535 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B1 2 INP200 kg/ml 26.20 - centine *[2/1,00]*170,28*31,690*26,20	SOMMANO kg 137'779,22	4,00	551'116,88
		282'759,48		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*282759,480	Parziale kg 282'759,48 113'103,79		
		Parziale kg 113'103,79		
		SOMMANO kg 395'863,27	2,40	950'071,85
428 / 1536 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo B1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta *[(1+1)*0,30]*170,28*[30/8,50]	SOMMANO ml 360,55		
		360,55	23,09	8'325,10
429 / 1537 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53,00*(170,28/8,50)]*12,00	SOMMANO ml 12'741,00		
		12'741,00	21,68	276'224,88
430 / 1538 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 258387,480	SOMMANO % 258'387,48		
		258'387,48	10,00	25'838,75
431 / 1539 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53,00*(170,28/8,50)]* 12,00*31,990	SOMMANO ml 407'584,59		
		407'584,59		
	A R I P O R T A R E	407'584,59		35'206'813,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	407'584,59		35'206'813,41
	SOMMANO kg	407'584,59	2,05	835'548,41
432 / 1540 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 perforo diam.mm.160 *[53*(170,28/8,50)]*12,00	12'741,00		
	SOMMANO ml	12'741,00	6,53	83'198,73
433 / 1541 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 iniezione infilaggi *79886,070	79'886,07		
	SOMMANO %	79'886,07	10,00	7'988,61
434 / 1542 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B2v - primo strato di regolarizzazione *134,47*32,470	4'366,24		
	SOMMANO m ²	4'366,24	9,62	42'003,23
435 / 1543 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B2v - secondo strato *134,47*31,190	4'194,12		
	SOMMANO m ²	4'194,12	34,18	143'355,02
436 / 1544 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B2v - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*134,47*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*134,47*[160,13*0,10]	416,61 2'153,27		
	SOMMANO m ³	2'569,88	172,88	444'280,85
437 / 1545 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B2v			
	A R I P O R T A R E			36'763'188,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			36'763'188,26
438 / 1546 C.02.013.b	incidenza kg/mc 30 - primo strato *30,00*134,47*32,470*0,050 - secondo strato *30,00*134,47*31,190*0,200 - fronte campo/sfondo max *30,00*2569,880	6'549,36 25'164,72 77'096,40		
	SOMMANO kg	108'810,48	4,00	435'241,92
	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B2v 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*134,47*31,690*26,300	224'147,24		
	Parziale kg	224'147,24 89'658,90		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*224147,240	89'658,90		
	Parziale kg	89'658,90		
	SOMMANO kg	313'806,14	2,40	753'134,74
439 / 1547 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(134,47/8,50)]*12,00	10'061,52		
	SOMMANO ml	10'061,52	21,68	218'133,75
440 / 1548 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v infilaggi metallici *204047,630	204'047,63		
	SOMMANO %	204'047,63	10,00	20'404,76
441 / 1549 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(134,47/8,50)]* 12,00*31,990	321'868,02		
	SOMMANO kg	321'868,02	2,05	659'829,44
442 / 1550 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI			
	A R I P O R T A R E			38'849'932,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38'849'932,87
443 / 1551 C.03.040	MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(134,47/8,50)]*12,00	10'061,52		
	SOMMANO ml	10'061,52	6,53	65'701,73
444 / 1552 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v iniezione infilaggi *63085,730	63'085,73		
	SOMMANO %	63'085,73	10,00	6'308,57
445 / 1553 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo B2v intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(134,47/8,50)]*15,00	13'288,80		
	SOMMANO ml	13'288,80	23,09	306'838,39
446 / 1554 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo B2v intervento al fronte elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(134,47/8,50)]*15,00	13'288,80		
	SOMMANO ml	13'288,80	32,12	426'836,26
447 / 1555 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo C1 - primo strato di regolarizzazione *89,25*32,470	2'897,95		
	SOMMANO m ²	2'897,95	9,62	27'878,28
	A R I P O R T A R E			39'690'070,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			39'690'070,52
448 / 1556 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo C1 - secondo strato *89,25*31,190	2'783,71		
	SOMMANO m ²	2'783,71	34,18	95'147,21
449 / 1557 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo C1 - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*89,25*0,100*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*89,25*0,150*[160,13*0,10]	27,65 214,37		
	SOMMANO m ³	242,02	172,88	41'840,42
450 / 1558 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo C1 incidenza kg/mc 30 - primo strato *30,00*89,25*32,470*0,050 - secondo strato *30,00*89,25*31,190*0,200 - fronte campo/sfondo max *30,00*242,020	4'346,92 16'702,25 7'260,60		
	SOMMANO kg	28'309,77	4,00	113'239,08
451 / 1559 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo C1 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*89,25*31,690*26,300	148'770,29		
	Parziale kg	148'770,29		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*148770,290	59'508,12		
	Parziale kg	59'508,12		
	SOMMANO kg	208'278,41	2,40	499'868,18
452 / 1560 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(89,25/8,50)]*12,00	6'678,00		
	A R I P O R T A R E	6'678,00		40'440'165,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6'678,00		40'440'165,41
453 / 1561 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 intervento al contorno - infilaggi *135429,84	SOMMANO ml 6'678,00	21,68	144'779,04
		135'429,84		
	SOMMANO %	135'429,84	10,00	13'542,98
454 / 1562 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(89,25/8,50)]* 12,00*31,990	SOMMANO kg 213'629,22	2,05	437'939,90
455 / 1563 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 infilaggi perforo diam.mm.160 *[53*(89,25/8,50)]*12,00	SOMMANO ml 6'678,00	6,53	43'607,34
456 / 1564 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 infilaggi getto - perforo diam.mm.160 *41871,060	SOMMANO % 41'871,06	10,00	4'187,11
457 / 1565 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(89,25/8,50)]* 15,00	SOMMANO ml 11'025,00	23,09	254'567,25
	A R I P O R T A R E			41'338'789,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'338'789,03
458 / 1566 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(89,25/8,50)]* 15,00	11'025,00		
	SOMMANO ml	11'025,00	32,12	354'123,00
459 / 1567 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(89,25/8,50)]* 15,00	8'347,50		
	SOMMANO ml	8'347,50	23,09	192'743,77
460 / 1568 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(89,25/8,50)]* 15,00	8'347,50		
	SOMMANO ml	8'347,50	32,12	268'121,70
461 / 1569 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(89,25/8,50)]*15,00*2,000	16'695,00		
	SOMMANO cad	16'695,00	6,74	112'524,30
462 / 1570 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR in testa allo scavo - n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(89,25/8,50)]*15,00*[0,03^2*3,1416*20]	475,81		
	SOMMANO q.le	475,81	14,02	6'670,86
	A R I P O R T A R E			42'272'972,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			42'272'972,66
463 / 1571 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $[(1+1)*0,30]*89,25*[30/8,50]$	188,98		
	SOMMANO ml	188,98	23,09	4'363,55
464 / 1572 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo A0 con pali plastici - primo strato di regolarizzazione $*92,00*30,295$	2'787,14		
	SOMMANO m ²	2'787,14	9,62	26'812,29
465 / 1573 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo A0 con pali plastici per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/3m) $*[1/3]*92,00*0,100*143,500$	435,67		
	SOMMANO m ³	435,67	172,88	75'318,63
466 / 1574 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo A0 con pali plastici - secondo strato di completamento $*92,00*29,510$	2'714,92		
	SOMMANO m ²	2'714,92	34,18	92'795,97
467 / 1575 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo A0 con pali plastici 2 INP180 - 21.90 kg/ml $[2/1,25]*92,00*30,040*21,900$	96'839,35		
	Parziale kg	96'839,35		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc $*0,40*96839,350$	38'735,74		
	Parziale kg	38'735,74		
	SOMMANO kg	135'575,09	2,40	325'380,22
	A R I P O R T A R E			42'797'643,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			42'797'643,32
468 / 1576 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo A0 con pali plastici - primo strato di regolarizzazione - 30 kg/mc *30,00*92,00*0,050*30,295 - secondo strato di completamento - 30 kg/mc *30,00*92,00*0,200*29,510 - regolarizzazione ogni volata (1/3m) - 30 kg/mc *[(1/3)*30]*435,670	4'180,71 16'289,52 4'356,70		
	SOMMANO kg	24'826,93	4,00	99'307,72
469 / 1577 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo A0 con pali plastici Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta *[(1+1)*0,30]*92,00*[30/8,50]	194,80		
	SOMMANO ml	194,80	23,09	4'497,93
470 / 1578 B.02.035.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1000 Sezione tipo A0 con pali plastici pali plastici Ø1000 sezione1/2 fila Pari *14,00*2,00*14,000 14,00*2,00*11,000 14,00*2,00*9,000 14,00*2,00*8,000 14,00*2,00*7,500 14,00*2,00*7,000 14,00*2,00*6,500 14,00*4,00*6,000 sezione1/2 fila Dispari *14,00*2,00*14,000 14,00*2,00*11,000 14,00*2,00*9,000 14,00*2,00*8,000 14,00*2,00*7,500 14,00*2,00*7,000 14,00*2,00*6,500 14,00*3,00*6,000 sezione3 fila Pari *8,00*2,00*14,000 8,00*2,00*11,000 8,00*2,00*9,000 8,00*2,00*8,000 8,00*2,00*7,500 8,00*2,00*7,000 8,00*2,00*6,500 8,00*4,00*6,000	392,00 308,00 252,00 224,00 210,00 196,00 182,00 336,00 392,00 308,00 252,00 224,00 210,00 196,00 182,00 252,00 224,00 176,00 144,00 128,00 120,00 112,00 104,00 192,00		
	A R I P O R T A R E	5'316,00		42'901'448,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5'316,00		42'901'448,97
471 / 1579 B.03.025.a	sezione3 fila Dispari *8,00*2,00*14,000 8,00*2,00*11,000 8,00*2,00*9,000 8,00*2,00*8,000 8,00*2,00*7,500 8,00*2,00*7,000 8,00*2,00*6,500 8,00*3,00*6,000	224,00 176,00 144,00 128,00 120,00 112,00 104,00 144,00	158,51	1'025'242,68
	SOMMANO ml	6'468,00		
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo A0 con pali plastici pali plastici Ø1000 Getto di magrone			
	sezione1/2 fila Pari *14,00*2,00*14,000*0,785 14,00*2,00*11,000*0,785 14,00*2,00*9,000*0,785 14,00*2,00*8,000*0,785 14,00*2,00*7,500*0,785 14,00*2,00*7,000*0,785 14,00*2,00*6,500*0,785 14,00*4,00*6,000*0,785	307,72 241,78 197,82 175,84 164,85 153,86 142,87 263,76		
	sezione1/2 fila Dispari *14,00*2,00*14,000*0,785 14,00*2,00*11,000*0,785 14,00*2,00*9,000*0,785 14,00*2,00*8,000*0,785 14,00*2,00*7,500*0,785 14,00*2,00*7,000*0,785 14,00*2,00*6,500*0,785 14,00*3,00*6,000*0,785	307,72 241,78 197,82 175,84 164,85 153,86 142,87 197,82		
	sezione3 fila Pari *8,00*2,00*14,000*0,785 8,00*2,00*11,000*0,785 8,00*2,00*9,000*0,785 8,00*2,00*8,000*0,785 8,00*2,00*7,500*0,785 8,00*2,00*7,000*0,785 8,00*2,00*6,500*0,785 8,00*4,00*6,000*0,785	175,84 138,16 113,04 100,48 94,20 87,92 81,64 150,72		
	sezione3 fila Dispari *8,00*2,00*14,000*0,785 8,00*2,00*11,000*0,785 8,00*2,00*9,000*0,785 8,00*2,00*8,000*0,785 8,00*2,00*7,500*0,750 8,00*2,00*7,000*0,785 8,00*2,00*6,500*0,785 8,00*3,00*6,000*0,785	175,84 138,16 113,04 100,48 90,00 87,92 81,64 113,04		
	A R I P O R T A R E	5'073,18		43'926'691,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5'073,18		43'926'691,65
	SOMMANO m³	5'073,18	69,52	352'687,47
	Parziale GN.A Consolidamento e priverivestimento (SbCat 62) euro			13'286'873,61
	GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116)			
472 / 2001 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA Stazioni di convergenza *58,00	58,00		
	SOMMANO cad	58,00	260,94	15'134,52
473 / 2002 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO Lecture di Convergenze *389,00	389,00		
	SOMMANO h	389,00	75,98	29'556,22
474 / 2003 IG.10.040.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN Celle carico su Centina *32,00	32,00		
	SOMMANO cad	32,00	967,68	30'965,76
475 / 2004 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO 19,00	19,00		
	SOMMANO cad	19,00	78,78	1'496,82
476 / 2005 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO 12,00	12,00		
	SOMMANO h	12,00	75,98	911,76
477 / 2006 Q.08.010	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - REDAZIONE DI SCHEDE DI RILIEVO Rilievi *51,00	51,00		
	SOMMANO cad	51,00	159,82	8'150,82
	A R I P O R T A R E			44'365'595,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			44'365'595,02
478 / 2007 Q.08.015	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - RILIEVO GEOSTRUTTURALE E GEOMECCANICO DI AFFIORAMENTI ROCCIOSI rilievi *51,00	51,00		
	SOMMANO cad	51,00	316,40	16'136,40
479 / 2008 IG.10.030.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS Barrette Estensimetriche *24,00	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	250,94	6'022,56
480 / 2009 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE 20235,00	20'235,00		
	SOMMANO ml	20'235,00	4,51	91'259,85
481 / 2010 IG.10.130.00 1.1.d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI datalogger *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	10'334,79	10'334,79
	Parziale GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116) euro Parziale GN.01 - Galleria Naturale "Il Monte" - dalla Progr. 0+737,85 alla Progr. 1+460,05 (Cat 6) euro			209'969,50 13'496'843,11
	A R I P O R T A R E			44'489'348,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			44'489'348,62
482 / 1384 C.02.011.3.a	GN.02 - Galleria Naturale "Urbania 1" dalla Progr. 1+800,00 alla Progr. 2+403,83 (Cat 12) GN.A Consolidamento e prerivestimento (SbCat 62) LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo A0 - primo strato di regolarizzazione *231,74*30,295	7'020,56		
	SOMMANO m ²	7'020,56	9,62	67'537,79
483 / 1385 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo A0 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/3m) *[1/3]*231,74*0,100*143,500	1'097,40		
	SOMMANO m ³	1'097,40	172,88	189'718,51
484 / 1386 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo A0 - secondo strato di completamento *231,74*29,510	6'838,65		
	SOMMANO m ²	6'838,65	34,18	233'745,06
485 / 1387 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo A0 2 INP180 - 21.90 kg/ml [2/1,25]*231,74*30,040*21,900	243'929,89		
	Parziale kg	243'929,89		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*243929,890	97'571,96		
	Parziale kg	97'571,96		
	SOMMANO kg	341'501,85	2,40	819'604,44
486 / 1388 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo A - primo strato di regolarizzazione - 30 kg/mc *30,00*231,74*0,050*30,295 - secondo strato di completamento - 30 kg/mc *30,00*231,74*0,200*	10'530,84		
	A R I P O R T A R E	10'530,84		45'799'954,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10'530,84		45'799'954,42
487 / 1389 C.03.002.a	29,510 - regolarizzazione ogni volata (1/3m) - 30 kg/mc *[(1/3)*30]*1,00* 1097,400	41'031,88		
		10'974,00		
	SOMMANO kg	62'536,72	4,00	250'146,88
	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo A0 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta *[(1+1)*0,30]*231,74*[30/8,50]	490,69		
	SOMMANO ml	490,69	23,09	11'330,03
488 / 1390 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B1 - strato di regolarizzazione *119,38*32,480	3'877,46		
	SOMMANO m ²	3'877,46	9,62	37'301,17
489 / 1391 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B1 - secondo strato di completamento fibrotinforzato *119,38*31,180	3'722,27		
	SOMMANO m ²	3'722,27	34,18	127'227,19
490 / 1392 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B1 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/1m) *[1/1]*119,38*0,100*160,130 - regolarizzazione ogni fine campo *[1/8,50]*119,38*0,150*172,120	1'911,63 369,86		
	SOMMANO m ³	2'281,49	172,88	394'423,99
491 / 1393 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B1 incidenza kg/mc 30.00 - primo strato di regolarizzazione *30,00*119,38*32,480*0,050 - secondo strato di completamento *30,00*119,38*31,180*0,200 - al fronte ogni volata/fine campo *30,00*2281,490	5'816,19 22'333,61 68'444,70		
	SOMMANO kg			
	A R I P O R T A R E	96'594,50		46'620'383,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	96'594,50		46'620'383,68
492 / 1394 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B1 2 INP200 kg/ml 26.20 - centine $*[2/1,00]*119,38*31,690*26,200$ 40% calene, calastrelli, piastre, etc $*0,40*198237,180$	SOMMANO kg 96'594,50 198'237,18 Parziale kg 198'237,18 79'294,87 Parziale kg 79'294,87 SOMMANO kg 277'532,05	4,00 2,40	386'378,00 666'076,92
493 / 1395 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo B1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $*[(1+1)*0,30]*119,38*[30/8,50]$	SOMMANO ml 252,78 252,78	23,09	5'836,69
494 / 1396 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 $*[53,00*(119,383/8,50)]*12,00$	SOMMANO ml 8'932,68 8'932,68	21,68	193'660,50
495 / 1397 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 181154,750	SOMMANO % 181'154,75 181'154,75	10,00	18'115,47
496 / 1398 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 $*[53,00*(119,383/8,50)]*12,00*31,990$	SOMMANO kg 285'756,43		
	A R I P O R T A R E	285'756,43		47'890'451,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	285'756,43		47'890'451,26
	SOMMANO kg	285'756,43	2,05	585'800,68
497 / 1399 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 perforo diam.mm.160 *[53*(119,383/8,50)]*12,00	8'932,68		
	SOMMANO ml	8'932,68	6,53	58'330,40
498 / 1400 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 iniezione infilaggi *56007,900	56'007,90		
	SOMMANO %	56'007,90	10,00	5'600,79
499 / 1401 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B2v - primo strato di regolarizzazione *84,49*32,470	2'743,39		
	SOMMANO m ²	2'743,39	9,62	26'391,41
500 / 1402 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B2v - secondo strato *84,49*31,190	2'635,24		
	SOMMANO m ²	2'635,24	34,18	90'072,50
501 / 1403 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B2v - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*84,49*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*84,49*[160,13*0,10]	261,76 1'352,94		
	SOMMANO m ³	1'614,70	172,88	279'149,34
502 / 1404 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B2v			
	A R I P O R T A R E			48'935'796,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			48'935'796,38
503 / 1405 C.02.013.b	incidenza kg/mc 30 - primo strato *30,00*84,49*32,470*0,050 - secondo strato *30,00*84,48*31,190*0,200 - fronte campo/sfondo max *30,00*1614,700	4'115,09 15'809,59 48'441,00	4,00	273'462,72
	SOMMANO kg	68'365,68		
	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B2v 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*84,49*31,690*26,300	140'835,87		
	Parziale kg	140'835,87 56'334,35		
	Parziale kg	56'334,35		
	SOMMANO kg	197'170,22	2,40	473'208,53
504 / 1406 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(84,49/8,50)]*12,00	6'321,84	21,68	137'057,49
	SOMMANO ml	6'321,84		
505 / 1407 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v infilaggi metallici *128206,920	128'206,92	10,00	12'820,69
	SOMMANO %	128'206,92		
506 / 1408 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(84,49/8,50)]* 12,00*31,990	202'235,66	2,05	414'583,10
	SOMMANO kg	202'235,66		
507 / 1409 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI			
	A R I P O R T A R E			50'246'928,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			50'246'928,91
508 / 1410 C.03.040	MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(84,49/8,50)]*12,00	6'321,84	6,53	41'281,62
	SOMMANO ml	6'321,84		
509 / 1411 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v iniezione infilaggi *39637,94	39'637,94	10,00	3'963,79
	SOMMANO %	39'637,94		
510 / 1412 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo B2v intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(84,49/8,50)]*15,00	8'349,60	23,09	192'792,26
	SOMMANO ml	8'349,60		
511 / 1413 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo B2v intervento al fronte elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(84,49/8,50)]*15,00	8'349,60	32,12	268'189,15
	SOMMANO ml	8'349,60		
512 / 1414 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm² - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo C1 - primo strato di regolarizzazione *168,21*32,470	178,90	23,09	4'130,80
	SOMMANO ml	178,90		
512 / 1414 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm² - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo C1 - primo strato di regolarizzazione *168,21*32,470	5'461,78	9,62	52'542,32
	SOMMANO m ²	5'461,78		
	A R I P O R T A R E			50'809'828,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			50'809'828,85
513 / 1415 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo C1 - secondo strato *168,21*31,190	5'246,47		
	SOMMANO m ²	5'246,47	34,18	179'324,34
514 / 1416 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo C1 - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*168,21*0,100*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*168,21*0,150*[160,13*0,10]	52,11 404,03		
	SOMMANO m ³	456,14	172,88	78'857,48
515 / 1417 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo C1 incidenza kg/mc 30 - primo strato *30,00*168,21*32,470*0,050 - secondo strato *30,00*168,21*31,190*0,200 - fronte campo/sfondo max *30,00*456,140	8'192,67 31'478,82 13'684,20		
	SOMMANO kg	53'355,69	4,00	213'422,76
516 / 1418 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo C1 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*168,21*31,690*26,300	280'388,24		
	Parziale kg	280'388,24		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*280388,240	112'155,30		
	Parziale kg	112'155,30		
	SOMMANO kg	392'543,54	2,40	942'104,50
517 / 1419 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(168,21/8,50)]*12,00	12'586,08		
	A R I P O R T A R E	12'586,08		52'223'537,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	12'586,08		52'223'537,93
518 / 1420 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 intervento al contorno - infilaggi *255245,700	SOMMANO ml 12'586,08	21,68	272'866,21
		255'245,70		
	SOMMANO %	255'245,70	10,00	25'524,57
519 / 1421 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(168,21/8,50)]* 12,00*31,990	402'628,70		
	SOMMANO kg	402'628,70	2,05	825'388,83
520 / 1422 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 infilaggi perforo diam.mm.160 *[53*(168,21/8,50)]*12,00	12'586,08		
	SOMMANO ml	12'586,08	6,53	82'187,10
521 / 1423 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 infilaggi getto - perforo diam.mm.160 *78914,720	78'914,72		
	SOMMANO %	78'914,72	10,00	7'891,47
522 / 1424 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(168,2/8,50)]* 15,00	20'777,70		
	SOMMANO ml	20'777,70	23,09	479'757,09
	A R I P O R T A R E			53'917'153,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			53'917'153,20
523 / 1425 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(168,2/8,50)]* 15,00	20'777,70		
	SOMMANO ml	20'777,70	32,12	667'379,72
524 / 1426 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(168,21/8,50)]* 15,00	15'732,60		
	SOMMANO ml	15'732,60	23,09	363'265,73
525 / 1427 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(168,21/8,50)]* 15,00	15'732,60		
	SOMMANO ml	15'732,60	32,12	505'331,11
526 / 1428 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(168,21/8,50)]*15,00*2,000	31'465,20		
	SOMMANO cad	31'465,20	6,74	212'075,45
527 / 1429 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR in testa allo scavo - n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(168,21/8,50)]*15,00*[0,03^2*3,1416*20]	896,76		
	SOMMANO q.le	896,76	14,02	12'572,58
	A R I P O R T A R E			55'677'777,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			55'677'777,79
528 / 1430 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $[(1+1)*0,30]*168,21*[30/8,50]$	356,17		
	SOMMANO ml	356,17	23,09	8'223,97
	Parziale GN.A Consolidamento e priverivestimento (SbCat 62) euro			11'196'653,14
	GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116)			
529 / 1999 IG.10.130.01 0.1.2.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PRONTAMENTO ED EMISSIONE DATI PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SDD primo mese *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	12'068,04	12'068,04
530 / 2000 IG.10.130.01 0.1.2.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I < 200 - - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SDD mesi successivi *35,00	35,00		
	SOMMANO mese	35,00	1'084,44	37'955,40
531 / 2011 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA Stazioni di convergenza *53,00	53,00		
	SOMMANO cad	53,00	260,94	13'829,82
532 / 2012 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO Lecture di Convergenze *354,00	354,00		
	SOMMANO h	354,00	75,98	26'896,92
533 / 2013 IG.10.040.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN Celle carico su Centina *36,00	36,00		
	SOMMANO cad	36,00	967,68	34'836,48
	A R I P O R T A R E			55'811'588,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			55'811'588,42
534 / 2014 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO 25,00	25,00		
	SOMMANO cad	25,00	78,78	1'969,50
535 / 2015 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO 15,00	15,00		
	SOMMANO h	15,00	75,98	1'139,70
536 / 2016 Q.08.010	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - REDAZIONE DI SCHEDE DI RILIEVO Rilievi *48,00	48,00		
	SOMMANO cad	48,00	159,82	7'671,36
537 / 2017 Q.08.015	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - RILIEVO GEOSTRUTTURALE E GEOMECCANICO DI AFFIORAMENTI ROCCIOSI rilievi *48,00	48,00		
	SOMMANO cad	48,00	316,40	15'187,20
538 / 2018 IG.10.030.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS Barrette Estensimetriche *24,00	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	250,94	6'022,56
539 / 2019 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE 18115,00	18'115,00		
	SOMMANO ml	18'115,00	4,51	81'698,65
540 / 2020 IG.10.130.00 1.1.d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI datalogger *1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		55'925'277,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		55'925'277,39
	SOMMANO cad	1,00	10'334,79	10'334,79
	Parziale GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116) euro			249'610,42
	Parziale GN.02 - Galleria Naturale "Urbana 1" dalla Progr. 1+800,00 alla Progr. 2+403,83 (Cat 12) euro			11'446'263,56
	A R I P O R T A R E			55'935'612,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			55'935'612,18
541 / 1431 C.02.011.3.a	GN.03 - Galleria Naturale "Urbania 2" dalla Progr. 2+660,56 alla Progr. 3+357,82 (Cat 18) GN.A Consolidamento e prerivestimento (SbCat 62) LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo A0 - primo strato di regolarizzazione *359,45*30,295	10'889,54		
	SOMMANO m ²	10'889,54	9,62	104'757,37
542 / 1432 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo A0 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/3m) *[1/3]*359,45*0,100*143,500	1'702,18		
	SOMMANO m ³	1'702,18	172,88	294'272,88
543 / 1433 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo A0 - secondo strato di completamento *359,45*29,510	10'607,37		
	SOMMANO m ²	10'607,37	34,18	362'559,91
544 / 1434 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo A0 2 INP180 - 21.90 kg/ml [2/1,25]*359,45*30,040*21,900	378'357,65		
	Parziale kg	378'357,65		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*378357,650	151'343,06		
	Parziale kg	151'343,06		
	SOMMANO kg	529'700,71	2,40	1'271'281,70
545 / 1435 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo A - primo strato di regolarizzazione - 30 kg/mc *30,00*359,45*0,050*30,295 - secondo strato di completamento - 30 kg/mc *30,00*359,45*0,200*	16'334,31		
	A R I P O R T A R E	16'334,31		57'968'484,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	16'334,31		57'968'484,04
546 / 1436 C.03.002.a	29,510 - regolarizzazione ogni volata (1/3m) - 30 kg/mc $[(1/3)*30]*1,00*$ 1702,180	63'644,22		
		17'021,80		
	SOMMANO kg	97'000,33	4,00	388'001,32
	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo A0 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $[(1+1)*0,30]*359,45*[30/8,50]$	761,10		
	SOMMANO ml	761,10	23,09	17'573,80
547 / 1437 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B1 - strato di regolarizzazione $*111,00*32,480$	3'605,28		
	SOMMANO m ²	3'605,28	9,62	34'682,79
548 / 1438 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B1 - secondo strato di completamento fibrotinforzato $*111,00*31,180$	3'460,98		
	SOMMANO m ²	3'460,98	34,18	118'296,30
549 / 1439 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B1 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/1m) $*[1/1]*111,00*0,100*160,130$ - regolarizzazione ogni fine campo $*[1/8,50]*111,00*0,150*172,120$	1'777,44 343,90		
	SOMMANO m ³	2'121,34	172,88	366'737,26
550 / 1440 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B1 incidenza kg/mc 30.00 - primo strato di regolarizzazione $*30,00*111,00*32,480*0,050$ - secondo strato di completamento $*30,00*111,00*31,180*0,200$ - al fronte ogni volata/fine campo $*30,00*2121,340$	5'407,92 20'765,88 63'640,20		
	A R I P O R T A R E	89'814,00		58'893'775,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	89'814,00		58'893'775,51
551 / 1441 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B1 2 INP200 kg/ml 26.20 - centine $*[2/1,00]*111,00*31,690*26,200$	SOMMANO kg 89'814,00	4,00	359'256,00
		184'321,72		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc $*0,40*184321,720$	Parziale kg 184'321,72		
		73'728,69		
		Parziale kg 73'728,69		
		SOMMANO kg 258'050,41	2,40	619'320,98
552 / 1442 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo B1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $*[(1+1)*0,30]*111,00*[30/8,50]$	SOMMANO ml 235,03		
		235,03	23,09	5'426,84
553 / 1443 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 $*[53,00*(111/8,50)]*12,00$	SOMMANO ml 8'305,44		
		8'305,44	21,68	180'061,94
554 / 1444 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 168434,320	SOMMANO % 168'434,32		
		168'434,32	10,00	16'843,43
555 / 1445 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 $*[53,00*(111/8,50)]*12,00*31,990$	SOMMANO % 265'691,03		
		265'691,03		
	A R I P O R T A R E	265'691,03		60'074'684,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	265'691,03		60'074'684,70
556 / 1446 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 perforo diam.mm.160 *[53*(111/8,50)]*12,00	SOMMANO kg 265'691,03	2,05	544'666,61
		8'305,44		
		SOMMANO ml 8'305,44	6,53	54'234,52
557 / 1447 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 iniezione infilaggi *52075,110	52'075,11		
		SOMMANO % 52'075,11	10,00	5'207,51
558 / 1448 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B2v - primo strato di regolarizzazione *71,65*32,470	2'326,48		
		SOMMANO m ² 2'326,48	9,62	22'380,74
559 / 1449 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B2v - secondo strato *71,65*31,190	2'234,76		
		SOMMANO m ² 2'234,76	34,18	76'384,10
560 / 1450 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B2v - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*71,65*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*71,65*[160,13*0,10]	221,98 1'147,33		
		SOMMANO m ³ 1'369,31	172,88	236'726,31
561 / 1451 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B2v			
	A R I P O R T A R E			61'014'284,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			61'014'284,49
562 / 1452 C.02.013.b	incidenza kg/mc 30 - primo strato *30,00*71,65*32,470*0,050 - secondo strato *30,00*71,65*31,190*0,200 - fronte campo/sfondo max *30,00*1369,310	3'489,71 13'408,58 41'079,30	4,00	231'910,36
	SOMMANO kg	57'977,59		
	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B2v 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*71,65*31,690*26,300	119'432,96	2,40	401'294,74
	Parziale kg	119'432,96 47'773,18		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*119432,960	47'773,18		
	Parziale kg	47'773,18		
	SOMMANO kg	167'206,14		
563 / 1453 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(71,65/8,50)]*12,00	5'361,12	21,68	116'229,08
	SOMMANO ml	5'361,12		
564 / 1454 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v infilaggi metallici *108723,510	108'723,51	10,00	10'872,35
	SOMMANO %	108'723,51		
565 / 1455 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(71,65/8,50)]* 12,00*31,990	171'502,23	2,05	351'579,57
	SOMMANO kg	171'502,23		
566 / 1456 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI			
	A R I P O R T A R E			62'126'170,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			62'126'170,59
567 / 1457 C.03.040	MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(71,65/8,50)]*12,00	5'361,12		
	SOMMANO ml	5'361,12	6,53	35'008,11
568 / 1458 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v iniezione infilaggi *33614,220	33'614,22		
	SOMMANO %	33'614,22	10,00	3'361,42
569 / 1459 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo B2v intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(71,65/8,50)]*15,00	7'080,75		
	SOMMANO ml	7'080,75	23,09	163'494,52
570 / 1460 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo B2v intervento al fronte elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(71,65/8,50)]*15,00	7'080,75		
	SOMMANO ml	7'080,75	32,12	227'433,69
571 / 1461 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo C1 - primo strato di regolarizzazione *155,16*32,470	151,71		
	SOMMANO ml	151,71	23,09	3'502,98
571 / 1461 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo C1 - primo strato di regolarizzazione *155,16*32,470	5'038,05		
	SOMMANO m²	5'038,05	9,62	48'466,04
	A R I P O R T A R E			62'607'437,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			62'607'437,35
572 / 1462 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo C1 - secondo strato *155,16*31,190	4'839,44		
	SOMMANO m ²	4'839,44	34,18	165'412,06
573 / 1463 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo C1 - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*155,16*0,100*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*155,16*0,150*[160,13*0,10]	48,07 372,69		
	SOMMANO m ³	420,76	172,88	72'740,99
574 / 1464 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo C1 incidenza kg/mc 30 - primo strato *30,00*155,16*32,470*0,050 - secondo strato *30,00*155,16*31,190*0,200 - fronte campo/sfondo max *30,00*420,760	7'557,07 29'036,64 12'622,80		
	SOMMANO kg	49'216,51	4,00	196'866,04
575 / 1465 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo C1 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*155,16*31,690*26,300	258'635,27		
	Parziale kg	258'635,27 103'454,11		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*258635,270	103'454,11		
	Parziale kg	103'454,11		
	SOMMANO kg	362'089,38	2,40	869'014,51
576 / 1466 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(155,16/8,50)]*12,00	11'609,64		
	A R I P O R T A R E	11'609,64		63'911'470,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	11'609,64		63'911'470,95
577 / 1467 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 intervento al contorno - infilaggi *235443,50	SOMMANO ml 11'609,64	21,68	251'697,00
		235'443,50		
	SOMMANO %	235'443,50	10,00	23'544,35
578 / 1468 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(155,16/8,50)]* 12,00*31,990	SOMMANO kg 371'392,38	2,05	761'354,38
579 / 1469 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 infilaggi perforo diam.mm.160 *[53*(155,16/8,50)]*12,00	SOMMANO ml 11'609,64	6,53	75'810,95
580 / 1470 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 infilaggi getto - perforo diam.mm.160 *72792,440	SOMMANO % 72'792,44	10,00	7'279,24
581 / 1471 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(155,16/8,50)]* 15,00	SOMMANO ml 19'166,85	23,09	442'562,57
	A R I P O R T A R E			65'473'719,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			65'473'719,44
582 / 1472 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(155,16/8,50)]* 15,00	19'166,85		
	SOMMANO ml	19'166,85	32,12	615'639,22
583 / 1473 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(155,16/8,50)]* 15,00	14'512,05		
	SOMMANO ml	14'512,05	23,09	335'083,23
584 / 1474 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(155,16/8,50)]* 15,00	14'512,05		
	SOMMANO ml	14'512,05	32,12	466'127,05
585 / 1475 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(155,16/8,50)]*15,00*2,000	29'024,10		
	SOMMANO cad	29'024,10	6,74	195'622,43
586 / 1476 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR in testa allo scavo - n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(155,16/8,50)]*15,00*[0,03^2*3,1416*20]	827,19		
	SOMMANO q.le	827,19	14,02	11'597,20
	A R I P O R T A R E			67'097'788,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			67'097'788,57
587 / 1477 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $[(1+1)*0,30]*155,16*[30/8,50]$	328,54		
	SOMMANO ml	328,54	23,09	7'585,99
	Parziale GN.A Consolidamento e priverimento (SbCat 62) euro			11'169'762,38
	GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116)			
588 / 2021 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA Stazioni di convergenza *57,00	57,00		
	SOMMANO cad	57,00	260,94	14'873,58
589 / 2022 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO Letture di Convergenze *380,00	380,00		
	SOMMANO h	380,00	75,98	28'872,40
590 / 2023 IG.10.040.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN Celle carico su Centina *36,00	36,00		
	SOMMANO cad	36,00	967,68	34'836,48
591 / 2024 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO 24,00	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	78,78	1'890,72
592 / 2025 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO 15,00	15,00		
	SOMMANO h	15,00	75,98	1'139,70
	A R I P O R T A R E			67'186'987,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			67'186'987,44
593 / 2026 Q.08.010	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - REDAZIONE DI SCHEDE DI RILIEVO Rilievi *50,00	50,00		
	SOMMANO cad	50,00	159,82	7'991,00
594 / 2027 Q.08.015	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - RILIEVO GEOSTRUTTURALE E GEOMECCANICO DI AFFIORAMENTI ROCCIOSI rilievi *50,00	50,00		
	SOMMANO cad	50,00	316,40	15'820,00
595 / 2028 IG.10.030.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS Barrette Estensimetriche *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	250,94	5'018,80
596 / 2029 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE 19524,00	19'524,00		
	SOMMANO ml	19'524,00	4,51	88'053,24
597 / 2030 IG.10.130.00 1.1.d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI datalogger *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	10'334,79	10'334,79
	Parziale GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116) euro Parziale GN.03 - Galleria Naturale "Urbania 2" dalla Progr. 2+660,56 alla Progr. 3+357,82 (Cat 18) euro			208'830,71 11'378'593,09
	A R I P O R T A R E			67'314'205,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			67'314'205,27
598 / 1478 C.02.011.3.a	GN.04 - Galleria Naturale "Urbania 3" dalla Progr. 3+984,18 alla Progr. 4+539,82 (Cat 24) GN.A Consolidamento e prerivestimento (SbCat 62) LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo A0 - primo strato di regolarizzazione *249,23*30,295	7'550,42		
	SOMMANO m ²	7'550,42	9,62	72'635,04
599 / 1479 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo A0 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/3m) *[1/3]*249,23*0,100*143,500	1'180,23		
	SOMMANO m ³	1'180,23	172,88	204'038,16
600 / 1480 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo A0 - secondo strato di completamento *249,23*29,510	7'354,78		
	SOMMANO m ²	7'354,78	34,18	251'386,38
601 / 1481 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo A0 2 INP180 - 21.90 kg/ml [2/1,25]*249,23*30,040*21,900	262'339,90		
	Parziale kg	262'339,90		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*262339,900	104'935,96		
	Parziale kg	104'935,96		
	SOMMANO kg	367'275,86	2,40	881'462,06
602 / 1482 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo A - primo strato di regolarizzazione - 30 kg/mc *30,00*249,23*0,050*30,295 - secondo strato di completamento - 30 kg/mc *30,00*249,23*0,200*	11'325,63		
	A R I P O R T A R E	11'325,63		68'723'726,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	11'325,63		68'723'726,91
603 / 1483 C.03.002.a	29,510 - regolarizzazione ogni volata (1/3m) - 30 kg/mc *[(1/3)*30]*1180,230 SOMMANO kg	44'128,66 11'802,30 67'256,59	4,00	269'026,36
	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo A0 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta *[(1+1)*0,30]*249,23*[30/8,50]	527,72		
	SOMMANO ml	527,72	23,09	12'185,05
604 / 1484 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B1 - strato di regolarizzazione *108,87*32,480	3'536,10		
	SOMMANO m ²	3'536,10	9,62	34'017,28
605 / 1485 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B1 - secondo strato di completamento fibrotinforzato *108,87*31,180	3'394,57		
	SOMMANO m ²	3'394,57	34,18	116'026,40
606 / 1486 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B1 per rivestimento fronte scavo - regolarizzazione ogni volata (1/1m) *[1/1]*108,87*0,100*160,130 - regolarizzazione ogni fine campo *[1/8,50]*108,87*0,150*172,120	1'743,34 337,30		
	SOMMANO m ³	2'080,64	172,88	359'701,04
607 / 1487 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B1 incidenza kg/mc 30.00 - primo strato di regolarizzazione *30,00*108,87*32,480*0,050 - secondo strato di completamento *30,00*108,87*31,180*0,200 - al fronte ogni volata/fine campo *30,00*2080,640	5'304,15 20'367,40 62'419,20		
	A R I P O R T A R E	88'090,75		69'514'683,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	88'090,75		69'514'683,04
608 / 1488 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B1 2 INP200 kg/ml 26.20 - centine $*[2/1,00]*108,87*31,690*26,200$ 40% calene, calastrelli, piastre, etc $*0,40*180784,730$	SOMMANO kg 88'090,75 180'784,73 Parziale kg 180'784,73 72'313,89 Parziale kg 72'313,89 SOMMANO kg 253'098,62	4,00 2,40	352'363,00 607'436,69
609 / 1489 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo B1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $*[(1+1)*0,30]*108,87*[30/8,50]$	SOMMANO ml 230,52	23,09	5'322,71
610 / 1490 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 $*[53,00*(108,87/8,50)]*12,00$	SOMMANO ml 8'146,08	21,68	176'607,01
611 / 1491 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 165202,500	SOMMANO % 165'202,50	10,00	16'520,25
612 / 1492 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B1 infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 $*[53,00*(108,87/8,50)]*12,00*31,990$	260'593,10		
	A R I P O R T A R E	260'593,10		70'672'932,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	260'593,10		70'672'932,70
613 / 1493 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B1 perforo diam.mm.160 *[53*(108,87/8,50)]*12,00	SOMMANO kg 260'593,10	2,05	534'215,85
		8'146,08		
		SOMMANO ml 8'146,08	6,53	53'193,90
614 / 1494 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 iniezione infilaggi *51075,920	51'075,92		
		SOMMANO % 51'075,92	10,00	5'107,59
615 / 1495 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 Sezione tipo B2v - primo strato di regolarizzazione *111,66*32,470	3'625,60		
		SOMMANO m ² 3'625,60	9,62	34'878,27
616 / 1496 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mm^q - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo B2v - secondo strato *111,66*31,190	3'482,68		
		SOMMANO m ² 3'482,68	34,18	119'038,00
617 / 1497 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo B2v - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*111,66*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*111,66*[160,13*0,10]	345,94 1'788,01		
		SOMMANO m ³ 2'133,95	172,88	368'917,28
618 / 1498 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo B2v incidenza kg/mc 30			
	A R I P O R T A R E			71'788'283,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			71'788'283,59
619 / 1499 C.02.013.b	- primo strato *30,00*111,66*32,470*0,050	5'438,40		
	- secondo strato *30,00*111,66*31,190*0,200	20'896,05		
	- fronte campo/sfondo max *30,00*2133,950	64'018,50		
	SOMMANO kg	90'352,95	4,00	361'411,80
	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo B2v 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*111,66*31,690*26,300	186'125,38		
40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*186125,380	186'125,38 74'450,15			
	Parziale kg	74'450,15		
	SOMMANO kg	260'575,53	2,40	625'381,27
620 / 1500 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(111,66/8,50)]*12,00	8'354,76		
	SOMMANO ml	8'354,76	21,68	181'131,20
	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v infilaggi metallici *169434,530	169'434,53		
	SOMMANO %	169'434,53	10,00	16'943,45
622 / 1502 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(111,66/8,50)]* 12,00*31,990	267'268,77		
	SOMMANO kg	267'268,77	2,05	547'900,98
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190			
	A R I P O R T A R E			73'521'052,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			73'521'052,29
624 / 1504 C.03.040	Sezione tipo B2v infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(111,66/8,50)]*12,00	8'354,76	6,53	54'556,58
	SOMMANO ml	8'354,76		
624 / 1504 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%)			
	Sezione tipo B2v iniezione infilaggi *52384,350	52'384,35	10,00	5'238,44
SOMMANO %	52'384,35			
625 / 1505 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100			
	Sezione tipo B2v intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(111,66/8,50)]*15,00	11'034,60	23,09	254'788,91
SOMMANO ml	11'034,60			
626 / 1506 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA			
	Sezione tipo B2v intervento al fronte elementi in VTR n°56 L.ml.15.00 *[56*(111,66/8,50)]*15,00	11'034,60	32,12	354'431,35
SOMMANO ml	11'034,60			
627 / 1507 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100			
	Sezione tipo B2v Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta *[(1+1)*0,30]*111,66*[30/8,50]	236,43	23,09	5'459,17
SOMMANO ml	236,43			
628 / 1508 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mm² - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5			
	Sezione tipo C1 - primo strato di regolarizzazione *85,87*32,470	2'788,20	9,62	26'822,48
SOMMANO m ²	2'788,20			
	A R I P O R T A R E			74'222'349,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			74'222'349,22
629 / 1509 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 Sezione tipo C1 - secondo strato *85,87*31,190	2'678,29		
	SOMMANO m ²	2'678,29	34,18	91'543,95
630 / 1510 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Sezione tipo C1 - sfondo a ml.8.50 *[1/8,50]*85,87*0,100*[172,12*0,15] - sfondo ogni ml *[1/1]*85,87*0,150*[160,13*0,10]	26,60		
		206,26		
	SOMMANO m ³	232,86	172,88	40'256,84
631 / 1511 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Sezione tipo C1 incidenza kg/mc 30 - primo strato *30,00*85,87*32,470*0,050 - secondo strato *30,00*85,87*31,190*0,200 - fronte campo/sfondo max *30,00*232,860	4'182,30		
		16'069,71		
		6'985,80		
	SOMMANO kg	27'237,81	4,00	108'951,24
632 / 1512 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione tipo C1 2 INP200 kg/ml 26.30 - centine *[2/1]*85,87*31,690*26,300	143'136,19		
		143'136,19		
	40% calene, calastrelli, piastre, etc *0,40*143136,190	57'254,48		
		57'254,48		
	SOMMANO kg	200'390,67	2,40	480'937,61
633 / 1513 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 *[53*(85,87/8,50)]*12,00	6'425,04		
	A R I P O R T A R E	6'425,04		74'944'038,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6'425,04		74'944'038,86
634 / 1514 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 intervento al contorno - infilaggi *130299,810	SOMMANO ml 6'425,04	21,68	139'294,87
		130'299,81		
	SOMMANO %	130'299,81	10,00	13'029,98
635 / 1515 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO Sezione tipo C1 intervento al contorno infilaggi metallici perforo diam.mm.160 - tubo diam.mm.139.00 spess.mm.10 kg/ml 31.99 *[53*(85,87/8,50)]* 12,00*31,990	SOMMANO kg 205'537,03		
	SOMMANO kg	205'537,03	2,05	421'350,91
636 / 1516 B.02.135.1.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... BASSA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sezione tipo C1 infilaggi perforo diam.mm.160 *[53*(85,87/8,50)]*12,00	6'425,04		
	SOMMANO ml	6'425,04	6,53	41'955,51
637 / 1517 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 infilaggi getto - perforo diam.mm.160 *40285,000	40'285,00		
	SOMMANO %	40'285,00	10,00	4'028,50
638 / 1518 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(85,87/8,50)]* 15,00	10'607,40		
	SOMMANO ml	10'607,40	23,09	244'924,87
639 / 1519	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E			
	A R I P O R T A R E			75'808'623,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			75'808'623,50
C.03.007.a	VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA -- TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al fronte Perforazione per elementi in VTR n°70 L.ml.15.00 *[70*(85,87/8,50)]* 15,00	10'607,40		
	SOMMANO ml	10'607,40	32,12	340'709,69
640 / 1520 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(85,87/8,50)]* 15,00	8'031,30		
	SOMMANO ml	8'031,30	23,09	185'442,72
641 / 1521 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA -- TUBO IN VETRORESINA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 *[53*(85,87/8,50)]* 15,00	8'031,30		
	SOMMANO ml	8'031,30	32,12	257'965,36
642 / 1522 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(85,87/8,50)]*15,00*2,000	16'062,60		
	SOMMANO cad	16'062,60	6,74	108'261,92
643 / 1523 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA Sezione tipo C1 intervento al contorno Perforazione per elementi in VTR in testa allo scavo - n°53 L.ml.15.00 - n°2 valvole x ml *[53*(85,87/8,50)]*15,00*[0,03^2*3,1416*20]	457,78		
	SOMMANO q.le	457,78	14,02	6'418,08
	A R I P O R T A R E			76'707'421,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			76'707'421,27
644 / 1524 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Sezione tipo C1 Perforazione per ispezione ed eventuale drenaggio - applicata al 30% della tratta $[(1+1)*0,30]*85,87*[30/8,50]$	181,82		
	SOMMANO ml	181,82	23,09	4'198,22
	Parziale GN.A Consolidamento e priverivestimento (SbCat 62) euro			9'397'414,22
	GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116)			
645 / 1989 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA Stazioni di convergenza *47,00	47,00		
	SOMMANO cad	47,00	260,94	12'264,18
646 / 1990 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO Lecture di Convergenze *314,00	314,00		
	SOMMANO h	314,00	75,98	23'857,72
647 / 1991 IG.10.040.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN Celle carico su Centina *32,00	32,00		
	SOMMANO cad	32,00	967,68	30'965,76
648 / 1992 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO 18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	78,78	1'418,04
649 / 1993 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO 11,00	11,00		
	SOMMANO h	11,00	75,98	835,78
	A R I P O R T A R E			76'780'960,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			76'780'960,97
650 / 1994 Q.08.010	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - REDAZIONE DI SCHEDE DI RILIEVO Rilievi *43,00	43,00		
	SOMMANO cad	43,00	159,82	6'872,26
651 / 1995 Q.08.015	RILIEVI - RILIEVI SPECIALISTICI - RILIEVO GEOSTRUTTURALE E GEOMECCANICO DI AFFIORAMENTI ROCCIOSI rilievi *43,00	43,00		
	SOMMANO cad	43,00	316,40	13'605,20
652 / 1996 IG.10.030.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS Barrette Estensimetriche *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	250,94	5'018,80
653 / 1997 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE 14447,00	14'447,00		
	SOMMANO ml	14'447,00	4,51	65'155,97
654 / 1998 IG.10.130.00 1.1.d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI datalogger *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	10'334,79	10'334,79
	Parziale GN.K Monitoraggio Galleria N. (SbCat 116) euro Parziale GN.04 - Galleria Naturale "Urbania 3" dalla Progr. 3+984,18 alla Progr. 4+539,82 (Cat 24) euro Parziale GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4) euro			170'328,50 9'567'742,72 45'889'442,48
	A R I P O R T A R E			76'881'947,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			76'881'947,99
655 / 3154 B.03.025.a	<p align="center">GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5) GA.01 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 0+705,50 alla Progr. 0+737,85 (Cat 5) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71)</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Il Monte_ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 18,00*26,450*0,100 Magrone sottofondo per muri 59,71*3,000*0,100</p>	<p align="right">47,61</p> <p align="right">17,91</p> <hr/> <p align="right">SOMMANO m³ 65,52</p>	<p align="right">69,52</p>	<p align="right">4'554,95</p>
656 / 3155 B.02.130.c	<p>OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Il Monte_ Imbocco N-O Tiranti in paratia 186,00*30,00</p>	<p align="right">5'580,00</p> <hr/> <p align="right">SOMMANO ml 5'580,00</p>	<p align="right">21,68</p>	<p align="right">120'974,40</p>
657 / 3156 B.02.140.c	<p>OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Il Monte_ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto B 6,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto C 13,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto D 9,00*30,00</p>	<p align="right">180,00</p> <p align="right">390,00</p> <p align="right">270,00</p> <hr/> <p align="right">SOMMANO ml 840,00</p>	<p align="right">26,86</p>	<p align="right">22'562,40</p>
658 / 3157 B.02.140.d	<p>OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON Il Monte_ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto B 3,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto C 12,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto D 5,00*30,00</p>	<p align="right">90,00</p> <p align="right">360,00</p> <p align="right">150,00</p> <hr/> <p align="right">SOMMANO ml 600,00</p>	<p align="right">32,08</p>	<p align="right">19'248,00</p>
	A R I P O R T A R E			77'049'287,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			77'049'287,74
659 / 3158 B.02.140.e	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON Il Monte_ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto A 29,00*27,00 Tiranti in paratia - Tratto B 17,00*27,00 Tiranti in paratia - Tratto C 36,00*27,00 Tiranti in paratia - Tratto D 27,00*27,00 Tiranti in paratia - Tratto E 29,00*27,00	783,00 459,00 972,00 729,00 783,00		
	SOMMANO ml	3'726,00	38,23	142'444,98
660 / 3159 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Il Monte_ Imbocco N-O Spritz Beton su Paratia 111,00*24,350	2'702,85		
	SOMMANO m ²	2'702,85	39,18	105'897,66
661 / 3160 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Il Monte_ Imbocco N-O Tubi di drenaggio in PVC in paratia 190,00*9,00	1'710,00		
	SOMMANO ml	1'710,00	25,59	43'758,90
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			459'441,29
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
662 / 907 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Il Monte_ Imbocco N-O Scavo per Galleria 11648,700 Scavo sezione obbligata muri di invito 3,00*1,370*59,710	11'648,70 245,41		
	SOMMANO m ³	11'894,11	3,51	41'748,33
	A R I P O R T A R E			77'383'137,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			77'383'137,61
663 / 908 A.01.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBA ... IA DURA DA MINA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Il Monte_ Imbocco N-O Scavo per Galleria 4992,300	4'992,30		
	SOMMANO m³	4'992,30	10,40	51'919,92
664 / 909 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Il Monte_ Imbocco N-O Riempimento scavo 10609,918	10'609,92		
	SOMMANO m³	10'609,92	0,67	7'108,65
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro			100'776,90
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
665 / 910 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Il Monte_ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 112,30*1,000*1,000 Travi di ripartizione paratia 329,00*0,500*0,800	112,30		
	SOMMANO m³	243,90	111,89	27'289,97
666 / 912 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Il Monte_ Imbocco N-O Pali paratia 112,00*24,350	2'727,20		
	SOMMANO ml	2'727,20	72,02	196'412,94
667 / 913 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Il Monte_ Imbocco N-O Trave coronamento paratia			
	A R I P O R T A R E			77'665'869,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			77'665'869,09
	226,00*1,000	226,00		
	Travi di ripartizione paratia [((329,00*0,80)*2)+(24*0,50*0,80)]	536,00		
	per Galleria artificiale - piedritti			
	2,00*31,97*7,020	448,86		
	per Muri d'invito			
	1,00*59,71*13,360	797,73		
	SOMMANO m²	2'008,59	22,35	44'891,99
	Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro			268'594,90
	Parziale GA.01 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 0+705,50 alla Progr. 0+737,85 (Cat 5) euro			828'813,09
	A R I P O R T A R E			77'710'761,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			77'710'761,08
668 / 3161 B.03.025.a	GA.02 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 1+460,05 alla Progr. 1+486,50 (Cat 7) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Il Monte _ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 15,50*25,990*0,100 Magrone sottofondo per muri 64,04*3,000*0,100	40,28 19,21 <hr/> 59,49	69,52	4'135,74
669 / 3162 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Il Monte _ Imbocco S-E Tiranti in paratia 149,00*29,00	4'321,00 <hr/> 4'321,00	21,68	93'679,28
670 / 3163 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Il Monte _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto A 19,00*29,50 Tiranti in paratia - Tratto B 18,00*28,00 Tiranti in paratia - Tratto C 31,00*28,00 Tiranti in paratia - Tratto D 14,00*28,00 Tiranti in paratia - Tratto E 3,00*30,00	560,50 504,00 868,00 392,00 90,00 <hr/> 2'414,50	26,86	64'853,47
671 / 3164 B.02.140.e	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON Il Monte _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto B 23,00*28,50 Tiranti in paratia - Tratto C 16,00*27,50 Tiranti in paratia - Tratto D	655,50 440,00		
	A R I P O R T A R E	1'095,50		77'873'429,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'095,50		77'873'429,57
	9,00*27,50 Tiranti in paratia - Tratto E	247,50		
	9,00*27,50 Tiranti in paratia - Tratto F	247,50		
	7,00*27,00	189,00		
	SOMMANO ml	1'779,50	38,23	68'030,28
672 / 3165 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Il Monte_ Imbocco S-E Spritz Beton su Paratia 78,37*25,950	2'033,70		
	SOMMANO m²	2'033,70	39,18	79'680,37
673 / 3166 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Il Monte_ Imbocco S-E Tubi di drenaggio in PVC in paratia 135,00*9,00	1'215,00		
	SOMMANO ml	1'215,00	25,59	31'091,85
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			341'470,99
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
674 / 926 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Il Monte_ Imbocco S-E Scavo per Galleria 5599,365 Scavo sezione obbligata muri di invito 3,00*1,380*60,040	5'599,37		
		248,57		
	SOMMANO m³	5'847,94	3,51	20'526,27
675 / 927 A.01.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBA ... IA DURA DA MINA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Il Monte_ Imbocco S-E Scavo per Galleria 5599,365	5'599,37		
	SOMMANO m³	5'599,37	10,40	58'233,45
	A R I P O R T A R E			78'130'991,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78'130'991,79
676 / 928 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Il Monte _ Imbocco S-E Riempimento scavo 9353,808	9'353,81		
	SOMMANO m³	9'353,81	0,67	6'267,05
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro			85'026,77
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
677 / 929 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Il Monte _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 80,00*1,000*1,000 Travi di ripartizione paratia 258,00*0,500*0,800	80,00		
		103,20		
	SOMMANO m³	183,20	111,89	20'498,25
678 / 931 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Il Monte _ Imbocco S-E Pali paratia 78,00*25,950	2'024,10		
	SOMMANO ml	2'024,10	72,02	145'775,68
679 / 932 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Il Monte _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 158,00*1,000 Travi di ripartizione paratia [((258,00*0,80)*2)+(24*0,50*0,80)] per Galleria artificiale - piedritti 2,00*25,60*7,020 per Muri d'invito 1,00*60,04*13,360	158,00		
		422,40		
		359,42		
		802,13		
	SOMMANO m²	1'741,95	22,35	38'932,58
	A R I P O R T A R E			78'342'465,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78'342'465,35
	Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro Parziale GA.02 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 1+460,05 alla Progr. 1+486,50 (Cat 7) euro			205'206,51 631'704,27
	A R I P O R T A R E			78'342'465,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78'342'465,35
680 / 3167 B.03.025.a	GA.03 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 1+717,50 alla Progr. 1+800,00 (Cat 11) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Urbania 1 _ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 82,45*26,450*0,100 Magrone sottofondo per muri 12,00*3,000*0,100	218,08 3,60 SOMMANO m³ 221,68	69,52	15'411,19
681 / 3168 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Urbania 1 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia 277,00*30,00	8'310,00 SOMMANO ml 8'310,00	21,68	180'160,80
682 / 3169 B.02.140.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON Urbania 1 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto A 5,00*25,00 Tiranti in paratia - Tratto B 19,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto C 5,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto D 23,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto E 38,00*35,00	125,00 665,00 175,00 805,00 1'330,00 SOMMANO ml 3'100,00	17,66	54'746,00
683 / 3170 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Urbania 1 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto A Tiranti in paratia - Tratto B 14,00*34,00 Tiranti in paratia - Tratto C	476,00		
	A R I P O R T A R E	476,00		78'592'783,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	476,00		78'592'783,34
684 / 3171 B.02.140.e	7,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto D	245,00		
	12,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto E	420,00		
	37,00*35,00	1'295,00		
	SOMMANO ml	2'436,00	26,86	65'430,96
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON			
	Urbania 1 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto A			
	Tiranti in paratia - Tratto B			
	13,00*30,00	390,00		
	Tiranti in paratia - Tratto C			
	21,00*30,00	630,00		
Tiranti in paratia - Tratto D				
82,00*30,00	2'460,00			
Tiranti in paratia - Tratto E				
29,00*35,00	1'015,00			
SOMMANO ml	4'495,00	38,23	171'843,85	
685 / 3172 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			
	Urbania 1 _ Imbocco N-O Spritz Beton su Paratia			
	1,00*2608,000	2'608,00		
SOMMANO m²	2'608,00	39,18	102'181,44	
686 / 3173 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA			
	Urbania 1 _ Imbocco N-O Tubi di drenaggio in PVC in paratia			
	322,00*9,00	2'898,00		
	SOMMANO ml	2'898,00	25,59	74'159,82
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			663'934,06
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
687 / 945 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	A R I P O R T A R E			79'006'399,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			79'006'399,41
688 / 946 A.01.003.c	Urbania 1 _ Imbocco N-O Scavo per Galleria 16211,000	16'211,00		
	Scavo sezione obbligata muri di invito 3,00*1,780*12,000	64,08		
	SOMMANO m³	16'275,08	3,51	57'125,53
689 / 947 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBA ... IA DURA DA MINA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Urbania 1 _ Imbocco N-O Scavo per Galleria 16211,000	16'211,00		
		16'211,00		
	SOMMANO m³	16'211,00	10,40	168'594,40
690 / 948 B.03.030.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Urbania 1 _ Imbocco N-O Riempimento scavo 21246,888	21'246,89		
		21'246,89		
	SOMMANO m³	21'246,89	0,67	14'235,42
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro			239'955,35
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
691 / 950 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Urbania 1 _ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 206,69*1,600*1,000	330,70		
	Travi di ripartizione paratia 721,69*0,600*1,000	433,01		
	SOMMANO m³	763,71	111,89	85'451,51
	A R I P O R T A R E	5'169,96		79'331'806,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5'169,96		79'331'806,27
692 / 951 B.02.035.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Urbania 1 _ Imbocco N-O Pali paratia	SOMMANO ml 5'169,96	219,26	1'133'565,43
		SOMMANO ml 0,00	112,60	0,00
693 / 952 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Urbania 1 _ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 413,80*1,000 Trave coronamento paratia intermedia 59,70*1,400 Travi di ripartizione paratia [((1443,58*1,00)*2)+(24*0,60*1,00)] per Galleria artificiale - piedritti 2,00*82,45*7,020 per Muri d'invito 12,00*14,100	413,80 83,58 2'901,56 1'157,60 169,20 SOMMANO m² 4'725,74	22,35	105'620,29
	Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro			1'324'637,23
	Parziale GA.03 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 1+717,50 alla Progr. 1+800,00 (Cat 11) euro			2'228'526,64
	A R I P O R T A R E			80'570'991,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			80'570'991,99
694 / 3174 B.03.025.a	GA.04 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 2+403,83 alla Progr. 2+425,00 (Cat 13) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Urbania 1 _ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 20,56*26,450*0,150 Magrone sottofondo per muri 32,12*3,000*0,100	81,57 9,64 <hr/> 91,21	69,52	6'340,92
695 / 3175 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Urbania 1 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia 170,00*31,00	5'270,00 <hr/> 5'270,00	21,68	114'253,60
696 / 3176 B.02.140.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON Urbania 1 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto A Tiranti in paratia - Tratto B Tiranti in paratia - Tratto C 18,00*31,00 Tiranti in paratia - Tratto D Tiranti in paratia - Tratto E	558,00 <hr/> 558,00	17,66	9'854,28
697 / 3177 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Urbania 1 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto A 10,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto B 3,00*31,00 Tiranti in paratia - Tratto C	300,00 93,00		
	A R I P O R T A R E	393,00		80'701'440,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	393,00		80'701'440,79
698 / 3178 B.02.140.e	35,00*31,00 Tiranti in paratia - Tratto D	1'085,00		
	12,00*31,00 Tiranti in paratia - Tratto E	372,00		
	8,00*30,00	240,00		
	SOMMANO ml	2'090,00	26,86	56'137,40
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON			
	Urbania 1 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto A	162,00		
	6,00*27,00 Tiranti in paratia - Tratto B	261,00		
	9,00*29,00 Tiranti in paratia - Tratto C	1'363,00		
	47,00*29,00 Tiranti in paratia - Tratto D	551,00		
	19,00*29,00 Tiranti in paratia - Tratto E	162,00		
6,00*27,00				
SOMMANO ml	2'499,00	38,23	95'536,77	
699 / 3179 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			
	Urbania 1 _ Imbocco S-E Spritz Beton su Paratia	989,60		
	1,00*989,600			
SOMMANO m²	989,60	39,18	38'772,53	
700 / 3180 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA			
	Urbania 1 _ Imbocco S-E Tubi di drenaggio in PVC in paratia	1'530,00		
	170,00*9,00			
SOMMANO ml	1'530,00	25,59	39'152,70	
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			360'048,20
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
701 / 965 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	A R I P O R T A R E			80'931'040,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			80'931'040,19
702 / 966 A.02.007.d	Urbania 1 _ Imbocco S-E Scavo per Galleria 9597,523 Scavo sezione obbligata muri di invito 3,00*1,500*32,120	9'597,52	3,51	34'194,63
		144,54		
	SOMMANO m ³	9'742,06		
703 / 967 B.03.030.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Urbania 1 _ Imbocco S-E Riempimento scavo 5738,521	5'738,52	0,67	3'844,81
		5'738,52		
	SOMMANO m ³	5'738,52		
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro			38'039,44
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
704 / 969 B.02.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Urbania 1 _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 82,00*1,000*1,000 Travi di ripartizione paratia 291,52*0,500*0,800	82,00	111,89	22'222,47
		116,61		
	SOMMANO m ³	198,61		
705 / 970 B.04.001	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Urbania 1 _ Imbocco S-E Pali paratia 80,00*26,100	2'088,00	112,60	235'108,80
		2'088,00		
	SOMMANO ml	2'088,00		
705 / 970 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Urbania 1 _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 164,00*1,000 Travi di ripartizione paratia [((583,04*0,80)*2)+(0,50*0,80)]	164,00		
		933,26		
	A R I P O R T A R E	1'097,26		81'226'410,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'097,26		81'226'410,90
	per Galleria artificiale - piedritti 2,00*37,13*7,020	521,31		
	per Muri d'invito 32,12*12,040	386,72		
	SOMMANO m ²	2'005,29	22,35	44'818,23
	Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro			302'149,50
	Parziale GA.04 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 2+403,83 alla Progr. 2+425,00 (Cat 13) euro			700'237,14
	A R I P O R T A R E			81'271'229,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			81'271'229,13
706 / 3181 B.03.025.a	GA.05 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 2+633,00 alla Progr. 2+660,56 (Cat 17) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Urbania 2 _ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 16,90*26,980*0,100 Magrone sottofondo per muri 34,38*3,000*0,100	45,60 10,31 SOMMANO m³ 55,91	69,52	3'886,86
707 / 3184 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Urbania 2 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia 152,00*30,00	4'560,00 SOMMANO ml 4'560,00	21,68	98'860,80
708 / 3185 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Urbania 2 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto A 14,00*27,00 Tiranti in paratia - Tratto B 10,00*31,50 Tiranti in paratia - Tratto C 57,00*33,00 Tiranti in paratia - Tratto D 12,00*31,50	378,00 315,00 1'881,00 378,00 SOMMANO ml 2'952,00	26,86	79'290,72
709 / 3186 B.02.140.e	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON Urbania 2 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto B 6,00*28,50 Tiranti in paratia - Tratto C 39,00*28,50 Tiranti in paratia - Tratto D 14,00*28,50	171,00 1'111,50 399,00		
	A R I P O R T A R E	1'681,50		81'453'267,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'681,50		81'453'267,51
710 / 3188 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Urbania 2 _ Imbocco N-O Spritz Beton su Paratia 92,86*25,370	SOMMANO ml 1'681,50	38,23	64'283,74
		2'355,86		
	SOMMANO m²	2'355,86	39,18	92'302,59
711 / 3189 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Urbania 2 _ Imbocco N-O Tubi di drenaggio in PVC in paratia 191,00*9,00	1'719,00		
	SOMMANO ml	1'719,00	25,59	43'989,21
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			382'613,92
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
712 / 983 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Urbania 2 _ Imbocco N-O Scavo per Galleria 10195,500 Scavo sezione obbligata muri di invito 3,00*1,500*34,380	10'195,50		
		154,71		
	SOMMANO m³	10'350,21	3,51	36'329,24
713 / 984 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Urbania 2 _ Imbocco N-O Riempimento scavo 4658,465	4'658,47		
	SOMMANO m³	4'658,47	0,67	3'121,17
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro			39'450,41
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
	A R I P O R T A R E			81'693'293,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			81'693'293,46
714 / 3182 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Urbania 2 _ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 95,83*1,000*1,000 Travi di ripartizione paratia Tratto A-B 58,97*0,600*1,000 Travi di ripartizione paratia Tratto C-D 194,63*0,500*0,800	95,83 35,38 77,85 SOMMANO m ³ 209,06	111,89	23'391,72
715 / 3183 B.02.035.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Urbania 2 _ Imbocco N-O Pali paratia 92,00*30,000	2'760,00 SOMMANO ml 2'760,00	112,60	310'776,00
716 / 3187 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Urbania 2 _ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 191,66*1,000 Travi di ripartizione paratia Tratto A-B [((117,94*1,00)*2)+(6*0,60*1,00)] Travi di ripartizione paratia Tratto C-D [((389,26*0,80)*2)+(16*0,50*0,80)] per Galleria artificiale - piedritti 2,00*26,98*7,020 per Muri d'invito 34,38*14,540	191,66 239,48 629,22 378,80 499,89 SOMMANO m ² 1'939,05	22,35	43'337,77 Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro 377'505,49 Parziale GA.05 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 2+633,00 alla Progr. 2+660,56 (Cat 17) euro 799'569,82
	A R I P O R T A R E			82'070'798,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			82'070'798,95
717 / 3190 B.03.025.a	GA.06 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 3+357,82 alla Progr. 3+395,00 (Cat 19) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Urbania 2 _ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 16,90*37,110*0,100 Magrone sottofondo per muri 30,24*3,000*0,100	62,72 9,07 SOMMANO m³ 71,79	69,52	4'990,84
718 / 3191 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Urbania 2 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia 149,00*29,70	4'425,30 SOMMANO ml 4'425,30	21,68	95'940,50
719 / 3192 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Urbania 2 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto A 10,00*28,50 Tiranti in paratia - Tratto B 84,00*34,00 Tiranti in paratia - Tratto C 7,00*28,50	285,00 2'856,00 199,50 SOMMANO ml 3'340,50	26,86	89'725,83
720 / 3193 B.02.140.e	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON Urbania 2 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto B 48,00*28,50	1'368,00 SOMMANO ml 1'368,00	38,23	52'298,64
721 / 3194 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			
	A R I P O R T A R E			82'313'754,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			82'313'754,76
722 / 3195 E.01.013	Urbania 2 _ Imbocco S-E Spritz Beton su Paratia 101,73*24,000	2'441,52	39,18	95'658,75
	SOMMANO m²	2'441,52		
	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Urbania 2 _ Imbocco S-E Tubi di drenaggio in PVC in paratia 179,00*9,00	1'611,00	25,59	41'225,49
	SOMMANO ml	1'611,00		
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			379'840,05
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
723 / 998 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Urbania 2 _ Imbocco S-E Scavo per Galleria 10352,336 Scavo sezione obbligata muri di invito 3,35*1,850*30,240	10'352,34	3,51	36'994,52
		187,41		
	SOMMANO m³	10'539,75		
724 / 999 A.01.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBA ... IA DURA DA MINA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Urbania 2 _ Imbocco S-E Scavo per Galleria 2588,084	2'588,08	10,40	26'916,03
		2'588,08		
	SOMMANO m³	2'588,08		
725 / 1000 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Urbania 2 _ Imbocco S-E Riempimento scavo 5846,057	5'846,06	0,67	3'916,86
		5'846,06		
	SOMMANO m³	5'846,06		
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro			
	A R I P O R T A R E			82'518'466,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			82'518'466,41
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
726 / 1001 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Urbania 2 _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 107,66*1,000*1,000 Travi di ripartizione paratia 383,86*0,500*0,800	107,66 153,54		
	SOMMANO m ³	261,20	111,89	29'225,67
727 / 1003 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Urbania 2 _ Imbocco S-E Pali paratia 75,00*24,000	1'800,00		
	SOMMANO ml	1'800,00	72,02	129'636,00
728 / 1004 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Urbania 2 _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 215,32*1,000 Travi di ripartizione paratia [((383,86*0,80)*2)+(24*0,50*0,80)] per Galleria artificiale - piedritti 2,00*37,11*7,020 per Muri d'invito 30,24*12,670	215,32 623,78 521,02 383,14		
	SOMMANO m ²	1'743,26	22,35	38'961,86
	Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro			197'823,53
	Parziale GA.06 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 3+357,82 alla Progr. 3+395,00 (Cat 19) euro			645'490,99
	A R I P O R T A R E			82'716'289,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			82'716'289,94
729 / 3196 B.03.025.a	GA.07 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 3+910,00 alla Progr. 3+984,18 (Cat 23) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Urbania 3 _ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 70,24*26,450*0,150 Magrone sottofondo per muri 70,00*3,000*0,100	278,68 21,00 299,68	69,52	20'833,75
730 / 3197 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Urbania 3 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia 299,00*30,00	8'970,00 8'970,00	21,68	194'469,60
731 / 3198 B.02.140.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON Urbania 3 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto A 23,00*27,00 Tiranti in paratia - Tratto B 15,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto C 18,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto D 17,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto E 15,00*27,00	621,00 525,00 630,00 595,00 405,00 2'776,00	17,66	49'024,16
732 / 3199 B.02.140.d	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON Urbania 3 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto A 18,00*25,00 Tiranti in paratia - Tratto B 11,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto C	450,00 385,00		
	A R I P O R T A R E	835,00		82'980'617,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	835,00		82'980'617,45
	16,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto D	560,00		
	10,00*35,00 Tiranti in paratia - Tratto E	350,00		
	20,00*25,00	500,00		
	SOMMANO ml	2'245,00	32,08	72'019,60
733 / 3200 B.02.140.e	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON Urbania 3 _ Imbocco N-O Tiranti in paratia - Tratto B	627,00		
	22,00*28,50 Tiranti in paratia - Tratto C	2'707,50		
	95,00*28,50 Tiranti in paratia - Tratto D	541,50		
	SOMMANO ml	3'876,00	38,23	148'179,48
734 / 3201 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Urbania 3 _ Imbocco N-O Spritz Beton su Paratia	2'687,00		
	1,00*2687,000	2'687,00		
	SOMMANO m ²	2'687,00	39,18	105'276,66
735 / 3202 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Urbania 3 _ Imbocco N-O Tubi di drenaggio in PVC in paratia	2'790,00		
	310,00*9,00	2'790,00		
	SOMMANO ml	2'790,00	25,59	71'396,10
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			661'199,35
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
736 / 1017 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Urbania 3 _ Imbocco N-O Scavo per Galleria	36'877,65		
	36877,650 Scavo sezione obbligata muri di invito	36'877,65		
	A R I P O R T A R E	36'877,65		83'377'489,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36'877,65		83'377'489,29
737 / 1018 A.02.007.d	3,00*1,850*70,000	388,50	3,51	130'804,19
	SOMMANO m³	37'266,15		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Urbania 3 _ Imbocco N-O Riempimento scavo 27544,706	27'544,71	0,67	18'454,96
	SOMMANO m³	27'544,71		
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro		149'259,15	
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
738 / 1019 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Urbania 3 _ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 197,97*1,600*1,000 Travi di ripartizione paratia 800,51*0,600*1,000	316,75	111,89	89'183,04
		480,31		
	SOMMANO m³	797,06		
739 / 1021 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Urbania 3 _ Imbocco N-O Pali paratia 139,00*25,813	3'588,01	219,26	786'707,07
	SOMMANO ml	3'588,01		
740 / 1022 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Urbania 3 _ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 395,94*1,000 Travi di ripartizione paratia [((1601,02*1,00)*2)+(24*0,60*1,00)] per Galleria artificiale - piedritti 2,00*74,24*7,020 per Muri d'invito 70,00*14,320	395,94		
		3'216,44		
		1'042,33		
		1'002,40		
	A R I P O R T A R E	5'657,11		84'402'638,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5'657,11		84'402'638,55
	SOMMANO m²	5'657,11	22,35	126'436,41
	Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro			1'002'326,52
	Parziale GA.07 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 3+910,00 alla Progr. 3+984,18 (Cat 23) euro			1'812'785,02
	A R I P O R T A R E			84'529'074,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			84'529'074,96
741 / 3203 B.03.025.a	GA.08 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 4+539,82 alla Progr. 4+600,00, (Cat 25) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Urbania 3 _ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 60,18*26,450*0,150 Magrone sottofondo per muri 41,35*3,000*0,100	238,76 12,41 <hr/> 251,17	69,52	17'461,34
742 / 3204 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Urbania 3 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia 179,00*30,00	5'370,00 <hr/> 5'370,00	21,68	116'421,60
743 / 3205 B.02.140.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON Urbania 3 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto A 3,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto B 8,00*31,00 Tiranti in paratia - Tratto C 19,00*31,00 Tiranti in paratia - Tratto D 6,00*31,00 Tiranti in paratia - Tratto E 2,00*30,00	90,00 248,00 589,00 186,00 60,00 <hr/> 1'173,00	17,66	20'715,18
744 / 3206 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Urbania 3 _ Imbocco S-E Tiranti in paratia - Tratto A 15,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto B 13,00*32,00 Tiranti in paratia - Tratto C	450,00 416,00		
	A R I P O R T A R E	866,00		84'683'673,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	866,00		84'683'673,08
745 / 3207 B.02.140.d	11,00*30,00 Tiranti in paratia - Tratto D	330,00		
	9,00*32,00 Tiranti in paratia - Tratto E	288,00		
	8,00*30,00	240,00		
	SOMMANO ml	1'724,00	26,86	46'306,64
746 / 3208 B.02.140.e	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON Urbania 3 _ Imbocco S-E			
	Tiranti in paratia - Tratto C			
	15,00*30,00	450,00		
	SOMMANO ml	450,00	32,08	14'436,00
747 / 3209 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Urbania 3 _ Imbocco S-E			
	Spritz Beton su Paratia			
	1,00*2687,000	2'687,00		
	1,00*1628,700	1'628,70		
	SOMMANO m²	4'315,70	39,18	169'089,13
748 / 3210 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Urbania 3 _ Imbocco S-E			
	Tubi di drenaggio in PVC in paratia			
	157,00*9,00	1'413,00		
	SOMMANO ml	1'413,00	25,59	36'158,67
	A R I P O R T A R E			85'028'417,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			85'028'417,32
	Parziale GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 71) euro			499'342,36
	GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72)			
749 / 1035 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Urbania 3 _ Imbocco S-E Scavo per Galleria 17392,065 Scavo sezione obbligata muri di invito 3,35*1,950*41,350	17'392,06 270,12		
	SOMMANO m ³	17'662,18	3,51	61'994,25
750 / 1036 A.01.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBA ... IA DURA DA MINA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Urbania 3 _ Imbocco S-E Scavo per Galleria 17392,065	17'392,06		
	SOMMANO m ³	17'392,06	10,40	180'877,42
751 / 1037 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Urbania 3 _ Imbocco S-E Riempimento scavo 27925,785	27'925,79		
	SOMMANO m ³	27'925,79	0,67	18'710,28
	Parziale GA.B Movimenti di Terra (SbCat 72) euro			261'581,95
	GA.C Fondazione (SbCat 73)			
752 / 1038 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Urbania 3 _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 142,62*1,000*1,000 Travi di ripartizione paratia 408,70*0,600*1,000	142,62 245,22		
	SOMMANO m ³	387,84	111,89	43'395,42
753 / 1040	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI -			
	A R I P O R T A R E			85'333'394,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			85'333'394,69
B.02.035.c	PERFO ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Urbania 3 _ Imbocco S-E Pali paratia 102,00*25,471	2'598,04		
	SOMMANO ml	2'598,04	219,26	569'646,25
754 / 1041 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Urbania 3 _ Imbocco S-E Trave coronamento paratia 285,24*1,000 Travi di ripartizione paratia [((817,39*1,00)*2)+(24*0,60*1,00)] per Galleria artificiale - piedritti 2,00*60,18*7,020 per Muri d'invito 41,35*12,050	285,24 1'649,18 844,93 498,27		
	SOMMANO m²	3'277,62	22,35	73'254,81
	Parziale GA.C Fondazione (SbCat 73) euro Parziale GA.08 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 4+539,82 alla Progr. 4+600,00, (Cat 25) euro Parziale GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5) euro			686'296,48 1'447'220,79 9'094'347,76
	A R I P O R T A R E			85'976'295,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			85'976'295,75
755 / 2801 B.02.055.b	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc) (SpCat 6) BA.01 - Barriera antirumore dal km 0+370 al km 0+430 (Cat 66) BA.A Opere di sottofondazione (SbCat 83) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM pali di fondazione n.1 per ogni montante (passo 4.0 m) *[60/4]*8,00	120,00		
	SOMMANO ml	120,00	85,35	10'242,00
756 / 2802 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA pali di fondazione ø 298.5 mm - Sp. 16 mm (111.5 kg/m) *[60/4]*8,00*111,500	13'380,00		
	SOMMANO kg	13'380,00	1,95	26'091,00
	Parziale BA.A Opere di sottofondazione (SbCat 83) euro			36'333,00
	BA.B Fondazione (SbCat 84)			
757 / 2797 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cordolo di fondazione *60,00*[1+0,4]*0,150	12,60		
	SOMMANO m³	12,60	69,52	875,95
758 / 2798 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) cordolo di fondazione *60,00*1,000*1,000	60,00		
	SOMMANO m³	60,00	119,84	7'190,40
759 / 2799 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo di fondazione *[1+1]*60,000	120,00		
	SOMMANO m²	120,00	22,35	2'682,00
760 / 2800 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	A R I P O R T A R E			86'023'377,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			86'023'377,10
	cordolo di fondazione incidenza 100 kg/mc Vedi voce n° 2798 [m³ 60.00] *100,000	6'000,00		
	SOMMANO kg	6'000,00	1,45	8'700,00
	Parziale BA.B Fondazione (SbCat 84) euro			19'448,35
	Parziale BA.01 - Barriera antirumore dal km 0+370 al km 0+430 (Cat 66) euro			55'781,35
	A R I P O R T A R E			86'032'077,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			86'032'077,10
761 / 2807 B.02.055.b	BA.02 - Barriera antirumore dal km 4+840 al km 5+030 (Cat 67) BA.A Opere di sottofondazione (SbCat 83) OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... R ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM pali di fondazione n.1 per ogni montante (passo 4.0 m) *48,00*8,00	384,00		
	SOMMANO ml	384,00	85,35	32'774,40
762 / 2808 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA pali di fondazione ø 298.5 mm - Sp. 16 mm (111.5 kg/m) *48,00*8,00*111,500	42'816,00		
	SOMMANO kg	42'816,00	1,95	83'491,20
	Parziale BA.A Opere di sottofondazione (SbCat 83) euro			116'265,60
	BA.B Fondazione (SbCat 84)			
763 / 2803 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cordolo di fondazione *190,00*[1+0,4]*0,150	39,90		
	SOMMANO m³	39,90	69,52	2'773,85
764 / 2804 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) cordolo di fondazione *190,00*1,000*1,000	190,00		
	SOMMANO m³	190,00	119,84	22'769,60
765 / 2805 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo di fondazione *[1+1]*190,000	380,00		
	SOMMANO m²	380,00	22,35	8'493,00
766 / 2806 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo di fondazione incidenza 100 kg/mc Vedi voce n° 2804 [m³ 190.00] *100,000	19'000,00		
	A R I P O R T A R E	19'000,00		86'182'379,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	19'000,00		86'182'379,15
	SOMMANO kg	19'000,00	1,45	27'550,00
	Parziale BA.B Fondazione (SbCat 84) euro			61'586,45
	Parziale BA.02 - Barriera antirumore dal km 4+840 al km 5+030 (Cat 67) euro			177'852,05
	Parziale MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc) (SpCat 6) euro			233'633,40
	A R I P O R T A R E			86'209'929,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			86'209'929,15
767 / 2786 A.01.010	<p style="text-align: center;">BT - BILANCIO MATERIE (SpCat 12) BT.01 - Trasporti e Oneri di Discarica (Cat 74) BT.A Trasporti a Discarica (SbCat 110)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM volume complessivo di terre in esubero da smaltire da bilancio materie (si veda tabella Piano Utilizzo Terre) SD01 *210000,000*50,000 SD02 *170000,000*110,000 SD03 *75000,000*100,000 SD04 *90000,000*25,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	10'500'000,00 18'700'000,00 7'500'000,00 2'250'000,00 <hr/> 38'950'000,00	0,25	9'737'500,00
	Parziale BT.A Trasporti a Discarica (SbCat 110) euro			9'737'500,00
768 / 2785 E.08.005.17. 05.04	<p style="text-align: center;">BT.B Oneri di Discarica (SbCat 111)</p> <p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" volume complessivo di terre in esubero da smaltire da bilancio materie mc. *543962,00*[(2000/1000)]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	1'087'924,00 <hr/> 1'087'924,00	7,25	7'887'449,00
	Parziale BT.B Oneri di Discarica (SbCat 111) euro			7'887'449,00
	Parziale BT.01 - Trasporti e Oneri di Discarica (Cat 74) euro			17'624'949,00
	Parziale BT - BILANCIO MATERIE (SpCat 12) euro			17'624'949,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			103'834'878,15
	A R I P O R T A R E			103'834'878,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			103'834'878,15
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) SV.01 - Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis (Cat 1) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3)			
769 / 1224 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *[(209,41+391,09+230,62)]	831,12		
	SOMMANO m³	831,12	3,51	2'917,23
770 / 1225 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *1641,86 per riempimento rotatoria (scavi da cantiere) *919,64	1'641,86 919,64		
	SOMMANO m³	2'561,50	2,76	7'069,74
771 / 1226 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *[1267,55+124,09+250,22]	1'641,86		
	SOMMANO m³	1'641,86	1,63	2'676,23
772 / 1227 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis inerbimento scarpate *[(1319,10+192,29+203,76)]	1'715,15		
	SOMMANO m³	1'715,15	5,10	8'747,27
773 / 1228 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria SS N 37 bis per riempimento rotatoria *919,640	919,64		
	SOMMANO m³	919,64	0,67	616,16
	A R I P O R T A R E			103'856'904,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			103'856'904,78
774 / 1229 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Svincolo 1 SV 01 - Rotatoria S.S.N.73bis per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *[(1319,10+192,29+203,76)]	1'715,15		
	SOMMANO m³	1'715,15	0,67	1'149,15
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			23'175,78
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
775 / 300 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Svincolo SV 01 mq. *2465,00*0,300	739,50		
	SOMMANO m³	739,50	25,06	18'531,87
776 / 301 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Svincolo SV 01 mq. *2465,00*0,110	271,15		
	SOMMANO m³	271,15	158,29	42'920,33
777 / 302 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Svincolo SV 01 mq. *2465,00*0,060	147,90		
	SOMMANO m³	147,90	178,19	26'354,30
778 / 303 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Svincolo SV 01 mq. *2465,00*0,040	98,60		
	SOMMANO m³	98,60	195,62	19'288,13
779 / 304 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d			
	A R I P O R T A R E			103'965'148,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			103'965'148,56
	Svincolo SV 01 n. *2,00*2465,00	4'930,00		
	SOMMANO	4'930,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			107'094,63
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
780 / 2825 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Svincolo SV 01 ml. *[(196,00+73,00+40,00)]*41,390 transizione raccordo con barriere esistenti sul ramo est-ovest ml. *[(5,00+5,00)]*41,390	12'789,51 413,90		
	SOMMANO kg	13'203,41	2,30	30'367,84
781 / 2826 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Svincolo SV 01 ml. *[(196,00+73,00+40,00)] transizione raccordo con barriere esistenti sul ramo est-ovest ml. *[(5,00+5,00)]	309,00 10,00		
	SOMMANO ml	319,00	20,31	6'478,89
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			36'846,73
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
782 / 2827 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Svincolo SV 01 ml. *210,00	210,00		
	SOMMANO ml	210,00	1,22	256,20
783 / 2828 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Svincolo SV 01 ml. *505,00	505,00		
	SOMMANO ml	505,00	1,51	762,55
	A R I P O R T A R E			104'003'014,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'003'014,04
784 / 2829 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Svincolo SV 01 mq. *[(15,00+15,00)]	30,00		
	SOMMANO m ²	30,00	9,90	297,00
785 / 2830 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Svincolo SV 01 n. *[(4,00+2,00)]	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	74,79	448,74
786 / 2831 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Svincolo SV 01 n. *14,00	14,00		
	SOMMANO cad	14,00	72,04	1'008,56
787 / 2832 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Svincolo SV 01 n. *6,00*1,30*0,300 n. *2,00*1,50*0,350	2,34 1,05		
	SOMMANO m ²	3,39	263,84	894,42
788 / 2833 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Svincolo SV 01 n. *2,00*1,50*1,500	4,50		
	SOMMANO m ²	4,50	269,47	1'212,62
789 / 2834 H.03.005	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 Svincolo SV 01 n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	51,91	207,64
	A R I P O R T A R E			104'007'083,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'007'083,02
790 / 2835 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Svincolo SV 01 ml. *[(4,10+4,10+4,00+2,40+4,00+2,40+4,10+3,50+2,40+3,50+4,10+4,00+2,40+4,00+4,10+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+3,5+3,5)]	96,10		
	SOMMANO ml	96,10	10,87	1'044,61
791 / 2836 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Svincolo SV 01 n. *[(68+14)]	82,00		
	SOMMANO cad	82,00	2,99	245,18
792 / 2837 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Svincolo SV 01 n. *21,00	21,00		
	SOMMANO cad	21,00	63,84	1'340,64
793 / 2838 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Svincolo SV 01 n. *[(4+14+4+2)]	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	9,08	217,92
794 / 2839 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Svincolo SV 01 n. *[(6,00+4,00)]	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	15,18	151,80
795 / 2840 H.04.040.b	SEGNALETICA - MATERIALE SEGNALETICO VARIO - DISPOSITIVI R ... IVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - - FORNITURA Svincolo SV 01 n. *87,00	87,00		
	SOMMANO cad	87,00	9,80	852,60
	A R I P O R T A R E			104'010'935,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'010'935,77
796 / 2841 H.04.040.c	SEGNALETICA - MATERIALE SEGNALETICO VARIO - DISPOSITIVI R ... DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - - POSA IN OPERA Svincolo SV 01 n. *87,00	87,00		
	SOMMANO cad	87,00	3,40	295,80
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			9'236,28
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
797 / 739 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Ramo Ovest RSS73_FP_SUD_1 48,00	48,00		
	SOMMANO ml	48,00	45,29	2'173,92
798 / 740 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Ramo Ovest RSS73_CA_NORD_1 76,00 RSS73_CA_OVEST_1 59,00	76,00		
		59,00		
	SOMMANO ml	135,00	49,03	6'619,05
799 / 741 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Rotatoria RSS73_CA_NORD_2 42,00	42,00		
	SOMMANO ml	42,00	78,17	3'283,14
800 / 742 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 Ramo Est RSS73_CA_NORD_3 75,00 RSS73_EST_T3 8,00	75,00		
		8,00		
	Parziale ml	83,00		
	A R I P O R T A R E	83,00		104'023'307,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	83,00		104'023'307,68
801 / 743 I.01.010.i	Rotatoria RSS73_NORD_T2 30,00	30,00		
	Parziale ml	30,00		
	SOMMANO ml	113,00	121,63	13'744,19
	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 630 Ramo Est RSS73_CA_EST 108,00	108,00		
	SOMMANO ml	108,00	190,92	20'619,36
802 / 744 I.01.002.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 80 Ramo Ovest RSS73_OVEST_T1 11,00	11,00		
	SOMMANO ml	11,00	38,32	421,52
803 / 745 I.01.002.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 120 Ramo Ovest RSS73_OVEST_T2 22,00	22,00		
	SOMMANO ml	22,00	56,77	1'248,94
804 / 746 I.01.002.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 100 Ramo Est RSS73_EST_T1 15,00 RSS73_EST_T2 6,00	15,00		
	SOMMANO ml	21,00	48,08	1'009,68
805 / 747 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ -- DN DIAMETRO ESTERNO 315 Rotatoria RSS73_NORD_T1 28,00	28,00		
	SOMMANO ml	28,00	27,25	763,00
	A R I P O R T A R E			104'061'114,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'061'114,37
806 / 748 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Ramo Ovest RSS73_CA_NORD_1 76,00 RSS73_CA_OVEST_1 59,00 Ramo Est RSS73_CA_NORD_3 75,00 RSS73_CA_EST 108,00	76,00 59,00 Parziale ml 135,00 75,00 108,00 Parziale ml 183,00 SOMMANO ml 318,00	406,81	129'365,58
807 / 749 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Rotatoria Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 740 [ml 135.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 740 [ml 135.00] *0,08 Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 741 [ml 42.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 741 [ml 42.00] *0,13 Rinfianco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 742 [ml 113.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 742 [ml 113.00] *0,20 Rinfianco tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 743 [ml 108.00] *1,05 a detrarre tubi Vedi voce n° 743 [ml 108.00] *0,31 Rinfianco Tubi CAV Ø80 Vedi voce n° 744 [ml 11.00] *1,56 a detrarre tubi	49,95 -10,80 Parziale m³ 39,15 21,00 -5,46 Parziale m³ 15,54 82,49 -22,60 Parziale m³ 59,89 113,40 -33,48 Parziale m³ 79,92 17,16		
	A R I P O R T A R E	211,66		104'190'479,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	211,66		104'190'479,95
	Vedi voce n° 744 [ml 11.00] *0,50	-5,50		
	Parziale m³	11,66		
	Rinfianco tubi CAV Ø 120			
	Vedi voce n° 745 [ml 22.00] *3,15	69,30		
	a detrarre tubi			
	Vedi voce n° 745 [ml 22.00] *1,13	-24,86		
	Parziale m³	44,44		
	Rinfianco tubi CAV Ø100			
	Vedi voce n° 746 [ml 21.00] *2,25	47,25		
	a detrarre tubi			
	Vedi voce n° 746 [ml 21.00] *0,79	-16,59		
	Parziale m³	30,66		
	Rinfianco tubi Polietilene Ø315			
	Vedi voce n° 747 [ml 28.00] *0,37	10,36		
	a detrarre tubi			
	Vedi voce n° 747 [ml 28.00] *0,08	-2,24		
	Parziale m³	8,12		
	Sommano positivi m³	410,91		
	Sommano negativi m³	-121,53		
	SOMMANO m³	289,38	23,68	6'852,52
808 / 750 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Rotatoria Embrici 100,09	100,09		
	SOMMANO ml	100,09	20,73	2'074,87
809 / 751 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Rotatoria Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 740 [ml 135.00] *0,37	49,95		
	Parziale m³	49,95		
	Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 741 [ml 42.00] *0,50	21,00		
	Parziale m³	21,00		
	Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 742 [ml 113.00] *0,73	82,49		
	A R I P O R T A R E	153,44		104'199'407,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	153,44		104'199'407,34
	Parziale m ³ Scavo tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 743 [ml 108.00] *1,05	82,49 113,40		
	Parziale m ³ Scavo Tubi CAV Ø80 Vedi voce n° 744 [ml 11.00] *1,56	113,40 17,16		
	Parziale m ³ Scavo tubi CAV Ø 120 Vedi voce n° 745 [ml 22.00] *3,15	17,16 69,30		
	Parziale m ³ Scavo tubi CAV Ø100 Vedi voce n° 746 [ml 21.00] *2,25	69,30 47,25		
	Parziale m ³ Scavo tubi Polietilene Ø315 Vedi voce n° 747 [ml 28.00] *0,37	47,25 10,36		
	Parziale m ³	10,36		
	SOMMANO m ³	410,91	7,15	2'938,01
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			191'113,78
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
810 / 305 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm²) Svincolo SV 01 - isolotto spartitraffico ramo est mq. *6,00*0,200	1,20		
	Svincolo SV 01 - isolotto spartitraffico ramo ovest mq. *6,50*0,200	1,30		
	SOMMANO m ³	2,50	99,54	248,85
811 / 306 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Svincolo SV 01 - isolotto spartitraffico ramo est (diam. 8 10x10) n. *1,00*6,00*7,900	47,40		
	Svincolo SV 01 - isolotto spartitraffico ramo ovest (diam. 8 10x10) n. *1,00*6,50*7,900	51,35		
	SOMMANO kg	98,75	1,85	182,69
812 / 307 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON			
	A R I P O R T A R E			104'202'776,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'202'776,89
813 / 308 E.02.001	CEMENTO: 150 Kg/mc Svincolo SV01 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *509,00*0,050	25,45	69,52	1'769,28
	SOMMANO m³	25,45		
	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Svincolo SV01 ciglio ml. *509,00	509,00	13,66	6'952,94
	SOMMANO ml	509,00		
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale SV.01 - Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis (Cat 1) euro			9'153,76 376'620,96
	A R I P O R T A R E			104'211'499,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'211'499,11
814 / 1119 A.01.001	AP.01 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+010 alla Progr. 0+493,50 (Cat 2) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 01 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *2226,810	2'226,81		
	SOMMANO m ³	2'226,81	3,51	7'816,10
815 / 1120 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 01 per rilevati e riempimento scotico dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *11237,68	11'237,68		
	SOMMANO m ³	11'237,68	2,76	31'016,00
816 / 1121 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 01 per rilevati e riempimento scotico dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *11237,680	11'237,68		
	SOMMANO m ³	11'237,68	1,63	18'317,42
817 / 1122 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 01 inerbimento scarpate *1581,640	1'581,64		
	SOMMANO m ³	1'581,64	5,10	8'066,36
818 / 1123 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 01 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *1581,640	1'581,64		
	SOMMANO m ³	1'581,64	0,67	1'059,70
	A R I P O R T A R E			104'277'774,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'277'774,69
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			66'275,58
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
819 / 309 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 01 mq. *5525,00*0,300	1'657,50		
	SOMMANO m³	1'657,50	25,06	41'536,95
820 / 310 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 01 mq. *5525,00*0,110	607,75		
	SOMMANO m³	607,75	158,29	96'200,75
821 / 311 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 01 mq. *5525,00*0,060	331,50		
	SOMMANO m³	331,50	178,19	59'069,99
822 / 312 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 01 mq. *5525,00*0,040	221,00		
	SOMMANO m³	221,00	195,62	43'232,02
823 / 313 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 01 n. *2,00*5525,00	11'050,00		
	SOMMANO	11'050,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			240'039,71
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
	A R I P O R T A R E			104'517'814,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'517'814,40
824 / 2842 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 01 ml. *[(16,50+350,00+424,50)]*41,390 transizione e ancoraggi ml. *[(15,00+15,50)]*41,390	32'739,49 1'262,40		
	SOMMANO kg	34'001,89	2,30	78'204,35
825 / 2843 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 01 ml. *[(16,50+350,00+424,50)] transizione e ancoraggi ml. *[(15,00+15,50)]	791,00 30,50		
	SOMMANO ml	821,50	20,31	16'684,66
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			94'889,01
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
826 / 2844 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 01 ml. *500,00	500,00		
	SOMMANO ml	500,00	1,22	610,00
827 / 2845 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 01 ml. *1035,00	1'035,00		
	SOMMANO ml	1'035,00	1,51	1'562,85
828 / 2846 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 01 mq *[(18,00+90,00+60,00)]	168,00		
	SOMMANO m²	168,00	9,90	1'663,20
829 / 2847	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE			
	A R I P O R T A R E			104'616'539,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'616'539,46
H.02.200.2.b	TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90 Asse Principale AP 01 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	74,79	149,58
830 / 2848 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DIAMETRO CM 60 Asse Principale AP 01 n. *[(3,00+1,00)]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	72,04	288,16
831 / 2849 H.03.008.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DE ... LARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 Asse Principale AP 01 n. *[(9*2)]	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	50,14	902,52
832 / 2850 H.07.002.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - LAMPADA DI AVVERTIME ... LA O ROSSA - - A LAMPEGGIO BLIZT CON INTERRUTTORE PROTETTO Asse Principale AP 01 n. *9,00	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	114,54	1'030,86
833 / 2851 H.07.002.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - LAMPADA DI AVVERTIME ... ROSSA - - POSA IN OPERA DI CUI ALL'ART. CODICE H.07.002.c Asse Principale AP 01 n. *9,00	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	10,76	96,84
834 / 2852 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90 Asse Principale AP 01 n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
835 / 2853	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI			
	A R I P O R T A R E			104'619'203,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'619'203,75
H.02.300.2.b	AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 01 n. *2,00*0,80*0,270 n. *3,00*0,30*1,300 n. *1,00*1,50*0,350	0,43 1,17 0,53		
	SOMMANO m²	2,13	263,84	561,98
836 / 2854 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 01 n. *2,00*0,90*1,350 n. *1,00*1,50*1,000	2,43 1,50		
	SOMMANO m²	3,93	269,47	1'059,02
837 / 2855 H.03.005	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 Asse Principale AP 01 n. *[(1,00+1,00)]	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	51,91	103,82
838 / 2856 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 01 ml. *[(2,40+4,10+3,50+4,20+3,90+4,10+2,40+2,40+2,40+2,40+2,40+2,40+2,40+2,40+4,00+4,00+4,5+4,5+4,5+4,5)]	69,80		
	SOMMANO ml	69,80	10,87	758,73
839 / 2857 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 01 n. *[(56,00+16,00)]	72,00		
	SOMMANO cad	72,00	2,99	215,28
840 / 2858 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 01 n. *[(15,00+7,00)]	22,00		
	A R I P O R T A R E	22,00		104'621'902,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	22,00		104'621'902,58
841 / 2859 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Asse Principale AP 01 n *5,00	22,00	63,84	1'404,48
	SOMMANO cad	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	15,18	75,90
842 / 2860 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 01 n. *[(2+3+18+1+2+2+1+2)]	31,00		
	SOMMANO cad	31,00	9,08	281,48
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			10'961,03
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
843 / 752 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Asse Principale AP_FP_SX_0+450 - 0+000 515,00	515,00		
	SOMMANO ml	515,00	45,29	23'324,35
844 / 753 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FT_DX_475 - 500 31,00*0,180	5,58		
	SOMMANO m³	5,58	7,15	39,90
845 / 754 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FT_DX_475 - 500 31,00*1,150*0,100	3,57		
	SOMMANO m³	3,57	122,24	436,40
	A R I P O R T A R E			104'647'465,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'647'465,09
846 / 755 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FT_DX_475 - 500 2,00*31,00*0,420	26,04		
	SOMMANO m²	26,04	22,35	581,99
847 / 756 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FT_DX_475 - 500 31,00*1,150*4,430	157,93		
	SOMMANO kg	157,93	1,85	292,17
848 / 757 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Asse Principale AP_T1_0+025 13,00	13,00		
	SOMMANO ml	13,00	78,17	1'016,21
849 / 758 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 Asse Principale AP_CA_SX_0+455 - 0+250 206,00 AP_T3_0+025 8,00	206,00		
	SOMMANO ml	214,00	121,63	26'028,82
850 / 759 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 Asse Principale AP_CA_DX_0+410 - 0+250 163,00 AP_T_0+250 13,00 AP_CA_SX_0+250 - 0+025 214,00 AP_T2_0+025 8,00 AP_CC_DX_0+495 - 0+410 76,00	163,00		
		13,00		
		214,00		
		8,00		
		76,00		
	A R I P O R T A R E	474,00		104'675'384,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	474,00		104'675'384,28
851 / 760 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_0+495 - 0+455 34,00	474,00	196,52	93'150,48
	SOMMANO ml	34,00		
	SOMMANO ml	34,00	49,03	1'667,02
852 / 761 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Asse Principale AP_CC_DX_0+495 - 0+410 76,00 AP_CC_SX_0+495 - 0+455 34,00	76,00		
		34,00		
	SOMMANO m²	110,00	20,45	2'249,50
853 / 762 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Asse Principale AP_CA_SX_0+455 - 0+250 206,00 AP_CA_DX_0+410 - 0+250 163,00 AP_CA_SX_0+250 - 0+025 214,00	206,00		
		163,00		
		214,00		
	SOMMANO ml	583,00	406,81	237'170,23
854 / 763 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 760 [ml 34.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 760 [ml 34.00] *0,08	12,58		
		-2,72		
	Parziale m³	9,86		
	Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 757 [ml 13.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 757 [ml 13.00] *0,13	6,50		
		-1,69		
	Parziale m³	4,81		
	A R I P O R T A R E	14,67		105'009'621,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	14,67		105'009'621,51
	Rinfianco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 758 [ml 214.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 758 [ml 214.00] *0,20	156,22 -42,80		
	Parziale m³	113,42		
	Rinfianco tubi PVC Ø710 Vedi voce n° 759 [ml 474.00] *1,28 a detrarre tubi Vedi voce n° 759 [ml 474.00] *0,40	606,72 -189,60		
	Parziale m³	417,12		
	Sommano positivi m³	782,02		
	Sommano negativi m³	-236,81		
	SOMMANO m³	545,21	23,68	12'910,57
855 / 764 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Asse Principale Embrici 264,51	264,51		
	SOMMANO ml	264,51	20,73	5'483,29
856 / 765 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 760 [ml 34.00] *0,37	12,58		
	Parziale m³	12,58		
	Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 757 [ml 13.00] *0,50	6,50		
	Parziale m³	6,50		
	Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 758 [ml 214.00] *0,73	156,22		
	Parziale m³	156,22		
	Scavo tubi PVC Ø710 Vedi voce n° 759 [ml 474.00] *1,28	606,72		
	Parziale m³	606,72		
	SOMMANO m³	782,02	7,15	5'591,44
	A R I P O R T A R E			105'033'606,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'033'606,81
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			409'942,37
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
857 / 314 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Asse Principale AP 01 - isolotto spartitraffico mq. *16,00*0,200	3,20		
	SOMMANO m³	3,20	99,54	318,53
858 / 315 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP 01 - isolotto spartitraffico (diam. 8 10x10) n. *1,00*16,00*7,900	126,40		
	SOMMANO kg	126,40	1,85	233,84
859 / 316 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 01 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *874,00*0,050	43,70		
	SOMMANO m³	43,70	69,52	3'038,02
860 / 317 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 01 ciglio ml. *874,00	874,00		
	SOMMANO ml	874,00	13,66	11'938,84
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale AP.01 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+010 alla Progr. 0+493,50 (Cat 2) euro			15'529,23
				837'636,93
	A R I P O R T A R E			105'049'136,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'049'136,04
861 / 1125 A.01.001	AP.02 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+528,00 alla Progr. 0+705,50 (Cat 4) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 02 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *14012,600	14'012,60 SOMMANO m ³ 14'012,60	3,51	49'184,23
862 / 1126 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 02 per rilevati e riempimenti dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *266,53 mc *1261,02	266,53 1'261,02 SOMMANO m ³ 1'527,55	2,76	4'216,04
863 / 1127 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 02 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *266,530	266,53 SOMMANO m ³ 266,53	1,63	434,44
864 / 1128 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 02 per riempimenti (terreni da scavi di cantiere) *1261,020	1'261,02 SOMMANO m ³ 1'261,02	0,67	844,88
865 / 1129 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 02 inerbimento scarpate *153,050	153,05 SOMMANO m ³ 153,05	5,10	780,56
	A R I P O R T A R E			105'104'596,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'104'596,19
866 / 1130 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 02 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *153,050	153,05		
	SOMMANO m ³	153,05	0,67	102,54
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			55'562,69
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
867 / 321 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 02 mq. *[(2169,50+139,50)]*0,300	692,70		
	SOMMANO m ³	692,70	25,06	17'359,06
868 / 322 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 02 mq. *[(2169,50+139,50)]*0,110	253,99		
	SOMMANO m ³	253,99	158,29	40'204,08
869 / 323 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 02 mq. *[(2169,50+139,50)]*0,060	138,54		
	SOMMANO m ³	138,54	178,19	24'686,44
870 / 324 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 02 mq. *[(2169,50+139,50)]*0,040	92,36		
	SOMMANO m ³	92,36	195,62	18'067,46
871 / 325 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 02			
	A R I P O R T A R E			105'205'015,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'205'015,77
	n. *2,00*[(2169,50+139,50)]	4'618,00		
	SOMMANO	4'618,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			100'317,04
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
872 / 2861 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 02 ml. *[(9,00+29,50)] Terminale/raccordo ml. *6,50	38,50 6,50		
	SOMMANO ml	45,00	97,76	4'399,20
873 / 2862 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL Asse Principale AP 02 ml. *39,00*41,390	1'614,21		
	SOMMANO kg	1'614,21	2,30	3'712,68
874 / 2863 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 -- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 02 ml. *39,00	39,00		
	SOMMANO ml	39,00	20,31	792,09
875 / 2864 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 02 ml. *8,00*70,190 Transizione ml. *15,00*70,190	561,52 1'052,85		
	SOMMANO kg	1'614,37	2,75	4'439,52
876 / 2865 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 -- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 02 ml. *8,00 Transizione ml. *15,00	8,00 15,00		
	SOMMANO ml	23,00	36,29	834,67
	A R I P O R T A R E			105'219'193,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'219'193,93
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			14'178,16
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
877 / 2866 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 02 ml. *178,00	178,00		
	SOMMANO ml	178,00	1,22	217,16
878 / 2867 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 02 ml. *422,00	422,00		
	SOMMANO ml	422,00	1,51	637,22
879 / 2868 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 02 mq. *140,00	140,00		
	SOMMANO m ²	140,00	9,90	1'386,00
880 / 2869 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 02 n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
881 / 2870 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 02 n. *1,00*0,80*0,270	0,22		
	SOMMANO m ²	0,22	263,84	58,04
882 / 2871 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ			
	A R I P O R T A R E			105'221'688,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'221'688,68
	DI SUPERFICIE Asse Principale AP 02 n. *1,00*0,90*1,350	1,22		
	SOMMANO m²	1,22	269,47	328,75
883 / 2872 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 02 ml. *[(4,10+3,90)]	8,00		
	SOMMANO ml	8,00	10,87	86,96
884 / 2873 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 02 n. *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	2,99	14,95
885 / 2874 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 02 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
886 / 2875 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 02 n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	9,08	27,24
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			3'080,33
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
887 / 766 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FT_SX_0+725 - 0+525 216,00*0,180 AP_FT_SX1_0+720 - 0+670	38,88		
	A R I P O R T A R E	38,88		105'222'274,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	38,88		105'222'274,26
	54,00*0,180 AP_FT_DX_0+725 - 0+525 225,00*0,180 AP_FT_DX1_0+720 - 0+670 59,00*0,180	9,72 40,50 10,62		
	SOMMANO m³	99,72	7,15	713,00
888 / 767 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FT_SX_0+725 - 0+525 216,00*1,150*0,100 AP_FT_SX1_0+720 - 0+670 54,00*1,150*0,100 AP_FT_DX_0+725 - 0+525 225,00*1,150*0,100 AP_FT_DX1_0+720 - 0+670 59,00*1,150*0,100	24,84 6,21 25,88 6,79		
	SOMMANO m³	63,72	122,24	7'789,13
889 / 768 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FT_SX_0+725 - 0+525 2,00*216,00*0,420 AP_FT_SX1_0+720 - 0+670 2,00*54,00*0,420 AP_FT_DX_0+725 - 0+525 2,00*225,00*0,420 AP_FT_DX1_0+720 - 0+670 2,00*59,00*0,420	181,44 45,36 189,00 49,56		
	SOMMANO m²	465,36	22,35	10'400,80
890 / 769 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FT_SX_0+725 - 0+525 216,00*1,150*4,430 AP_FT_SX1_0+720 - 0+670 54,00*1,150*4,430 AP_FT_DX_0+725 - 0+525 225,00*1,150*4,430 AP_FT_DX1_0+720 - 0+670 59,00*1,150*4,430	1'100,41 275,10 1'146,26 300,58		
	SOMMANO kg	2'822,35	1,85	5'221,35
	A R I P O R T A R E			105'246'398,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'246'398,54
891 / 770 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_0+660 - 0+525 131,00	131,00		
	SOMMANO ml	131,00	49,03	6'422,93
892 / 771 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 Asse Principale AP_CC_DX_0+660 - 0+525 128,00	128,00		
	SOMMANO ml	128,00	121,63	15'568,64
893 / 772 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Asse Principale AP_CC_SX_0+660 - 0+525 131,00 AP_CC_DX_0+660 - 0+525 128,00	131,00		
		128,00		
	SOMMANO m ²	259,00	20,45	5'296,55
894 / 773 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 770 [ml 131.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 770 [ml 131.00] *0,08	48,47		
		-10,48		
	Parziale m ³	37,99		
	Rinfianco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 771 [ml 128.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 771 [ml 128.00] *0,20	93,44		
		-25,60		
	Parziale m ³	67,84		
	Sommano positivi m ³	141,91		
	Sommano negativi m ³	-36,08		
	SOMMANO m ³	105,83	23,68	2'506,05
	A R I P O R T A R E			105'276'192,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'276'192,71
895 / 774 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 770 [ml 131.00] *0,37	48,47		
	Parziale m³	48,47		
	Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 771 [ml 128.00] *0,73	93,44		
	Parziale m³	93,44		
	SOMMANO m³	141,91	7,15	1'014,66
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			54'933,11
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
896 / 326 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 02 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *69,00*0,050	3,45		
	SOMMANO m³	3,45	69,52	239,84
897 / 327 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 02 ciglio ml. *69,00	69,00		
	SOMMANO ml	69,00	13,66	942,54
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			1'182,38
	Parziale AP.02 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+528,00 alla Progr. 0+705,50 (Cat 4) euro			229'253,71
	A R I P O R T A R E			105'278'389,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'278'389,75
898 / 1132 A.01.001	AP.03 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+486,50 alla Progr. 1+533,50 (Cat 8) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 03 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *5352,710	5'352,71		
	SOMMANO m ³	5'352,71	3,51	18'788,01
899 / 1133 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 03 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *1597,77	1'597,77		
	SOMMANO m ³	1'597,77	2,76	4'409,85
900 / 1134 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 03 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere e da cava di prestito) mc *1597,770	1'597,77		
	SOMMANO m ³	1'597,77	1,63	2'604,37
901 / 1135 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 03 inerbimento scarpate mc *157,260	157,26		
	SOMMANO m ³	157,26	5,10	802,03
902 / 1136 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 03 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *157,260	157,26		
	SOMMANO m ³	157,26	0,67	105,36
	A R I P O R T A R E			105'305'099,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'305'099,37
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			26'709,62
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
903 / 328 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 03 mq. *[(620,00+172,00)]*0,300	237,60		
	SOMMANO m ³	237,60	25,06	5'954,26
904 / 329 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 03 mq. *[(620,00+172,00)]*0,110	87,12		
	SOMMANO m ³	87,12	158,29	13'790,22
905 / 330 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 03 mq. *[(620,00+172,00)]*0,060	47,52		
	SOMMANO m ³	47,52	178,19	8'467,59
906 / 331 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 03 mq. *[(620,00+172,00)]*0,040	31,68		
	SOMMANO m ³	31,68	195,62	6'197,24
907 / 332 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 03 n. *2,00*[(620,00+172,00)]	1'584,00		
	SOMMANO	1'584,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			34'409,31
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
	A R I P O R T A R E			105'339'508,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'339'508,68
908 / 2876 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 03 ml. *[(12,50+29,50)] transizione e ancoraggi ml. *[(9,00+7,50)]	42,00 16,50 SOMMANO ml 58,50	97,76	5'718,96
909 / 2877 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 03 ml. *15,00*41,390	620,85 SOMMANO kg 620,85	2,30	1'427,96
910 / 2878 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 03 ml. *15,00	15,00 SOMMANO ml 15,00	20,31	304,65
911 / 2879 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 03 ml. *[(13,00+10,50)]*70,190 Transizione ml. *5,00*70,190	1'649,47 350,95 SOMMANO kg 2'000,42	2,75	5'501,16
912 / 2880 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 03 ml. *[(13,00+10,50)] Transizione ml. *5,00	23,50 5,00 SOMMANO ml 28,50	36,29	1'034,27
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			13'987,00
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
913 / 2881 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E			
	A R I P O R T A R E			105'353'495,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'353'495,68
	DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 03 ml. *47,00	47,00		
	SOMMANO ml	47,00	1,22	57,34
914 / 2882 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 03 ml. *140,00	140,00		
	SOMMANO ml	140,00	1,51	211,40
915 / 2883 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 03 mq. *175,00	175,00		
	SOMMANO m²	175,00	9,90	1'732,50
916 / 2884 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 03 n. *[(1,00+2,00)]	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	196,33	588,99
917 / 2885 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 03 n. *2,00*0,80*0,270	0,43		
	SOMMANO m²	0,43	263,84	113,45
918 / 2886 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 03 ml. *[(4,20+4,10)]	8,30		
	SOMMANO ml	8,30	10,87	90,22
919 / 2887 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - -			
	A R I P O R T A R E			105'356'289,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'356'289,58
920 / 2888 H.02.400.a	DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 03 n. *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	2,99	17,94
921 / 2889 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 03 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
922 / 775 A.01.004	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 03 n. *[(1+1+2)]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	9,08	36,32
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			2'975,84
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
923 / 776 I.02.050	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FT_SX_1+475 - 1+550 113,00*0,180	20,34		
	AP_FT_SX1_1+475 - 1+520 45,00*0,180	8,10		
	AP_FT_DX_1+475 - 1+550 106,00*0,180	19,08		
	AP_FT_DX1_1+475 - 1+520 56,00*0,180	10,08		
	SOMMANO m³	57,60	7,15	411,84
923 / 776 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FT_SX_1+475 - 1+550 113,00*1,150*0,100	13,00		
	AP_FT_SX1_1+475 - 1+520 45,00*1,150*0,100	5,18		
	AP_FT_DX_1+475 - 1+550			
	A R I P O R T A R E	18,18		105'356'883,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I				
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O	18,18		105'356'883,36			
924 / 777 B.04.001	106,00*1,150*0,100 AP_FT_DX1_1+475 - 1+520 56,00*1,150*0,100	12,19 6,44	122,24	4'499,65			
	SOMMANO m³	36,81					
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FT_SX_1+475 - 1+550 2,00*113,00*0,420 AP_FT_SX1_1+475 - 1+520 2,00*45,00*0,420 AP_FT_DX_1+475 - 1+550 2,00*106,00*0,420 AP_FT_DX1_1+475 - 1+520 2,00*56,00*0,420	94,92 37,80 89,04 47,04					
	SOMMANO m²	268,80					
	925 / 778 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FT_SX_1+475 - 1+550 113,00*1,150*4,430 AP_FT_SX1_1+475 - 1+520 45,00*1,150*4,430 AP_FT_DX_1+475 - 1+550 106,00*1,150*4,430 AP_FT_DX1_1+475 - 1+520 56,00*1,150*4,430			575,68 229,25 540,02 285,29		
		SOMMANO kg			1'630,24		
		926 / 779 I.01.010.f			IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_1+475 - 1+508 33,00 AP_CC_DX_1+475 - 1+508 34,00	33,00 34,00	
					SOMMANO ml	67,00	
					927 / 780 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Asse Principale AP_T_1+508 15,00	15,00
						SOMMANO ml	15,00
	A R I P O R T A R E	15,00		105'373'691,64			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	15,00		105'373'691,64
	SOMMANO ml	15,00	78,17	1'172,55
928 / 781 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Asse Principale AP_CC_SX_1+475 - 1+508 33,00 AP_CC_DX_1+475 - 1+508 34,00	33,00		
		34,00		
	SOMMANO m²	67,00	20,45	1'370,15
929 / 782 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 779 [ml 67.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 779 [ml 67.00] *0,08	24,79		
		-5,36		
	Parziale m³	19,43		
	Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 780 [ml 15.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 780 [ml 15.00] *0,13	7,50		
		-1,95		
	Parziale m³	5,55		
	Sommano positivi m³	32,29		
	Sommano negativi m³	-7,31		
	SOMMANO m³	24,98	23,68	591,53
930 / 783 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 779 [ml 67.00] *0,37	24,79		
	Parziale m³	24,79		
	Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 780 [ml 15.00] *0,50	7,50		
	Parziale m³	7,50		
	A R I P O R T A R E	32,29		105'376'825,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	32,29		105'376'825,87
	SOMMANO m³	32,29	7,15	230,87
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			20'585,22
	Parziale AP.03 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+486,50 alla Progr. 1+533,50 (Cat 8) euro			98'666,99
	A R I P O R T A R E			105'377'056,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'377'056,74
931 / 1142 A.01.001	AP.04 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+697,00 alla Progr. 1+717,50 (Cat 10) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 04 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *1694,480	1'694,48		
	SOMMANO m ³	1'694,48	3,51	5'947,62
932 / 1143 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 04 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *456,07	456,07		
	SOMMANO m ³	456,07	2,76	1'258,75
933 / 1144 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 04 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *456,070	456,07		
	SOMMANO m ³	456,07	1,63	743,39
934 / 1145 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 04 inerbimento scarpate mc *69,180	69,18		
	SOMMANO m ³	69,18	5,10	352,82
935 / 1146 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 04 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *69,180	69,18		
	SOMMANO m ³	69,18	0,67	46,35
	A R I P O R T A R E			105'385'405,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'385'405,67
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			8'348,93
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
936 / 336 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 04 mq. *[(231,00+103,00)]*0,300	100,20		
	SOMMANO m ³	100,20	25,06	2'511,01
937 / 337 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 04 mq. *[(231,00+103,00)]*0,110	36,74		
	SOMMANO m ³	36,74	158,29	5'815,57
938 / 338 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 04 mq. *[(231,00+103,00)]*0,060	20,04		
	SOMMANO m ³	20,04	178,19	3'570,93
939 / 339 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 04 mq. *[(231,00+103,00)]*0,040	13,36		
	SOMMANO m ³	13,36	195,62	2'613,48
940 / 340 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 04 n. *2,00*[(231,00+103,00)]	668,00		
	SOMMANO	668,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			14'510,99
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
	A R I P O R T A R E			105'399'916,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'399'916,66
941 / 2890 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 04 ml. *[(11,50+4,50)] transizione e ancoraggi ml. *[(9,00+8,00)]	16,00 17,00 SOMMANO ml 33,00	97,76	3'226,08
942 / 2891 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 04 ml. *8,50*41,390	351,82 SOMMANO kg 351,82	2,30	809,19
943 / 2892 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 04 ml. *8,50	8,50 SOMMANO ml 8,50	20,31	172,64
944 / 2903 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 04 ml. *[(11,50+4,50)] transizione e ancoraggi ml. *[(9,00+8,00)]	16,00 17,00 SOMMANO ml 33,00	97,76	3'226,08
945 / 2904 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 04 ml. *8,50*41,390	351,82 SOMMANO kg 351,82	2,30	809,19
946 / 2905 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 04 ml. *8,50	8,50 SOMMANO ml 8,50	20,31	172,64
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			8'415,82
	A R I P O R T A R E			105'408'332,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'408'332,48
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
947 / 2893 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 04 ml. *21,00	21,00		
	SOMMANO ml	21,00	1,22	25,62
948 / 2894 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 04 ml. *55,00	55,00		
	SOMMANO ml	55,00	1,51	83,05
949 / 2895 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 04 mq. *112,00	112,00		
	SOMMANO m²	112,00	9,90	1'108,80
950 / 2896 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 04 n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
951 / 2897 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 04 n. *3,00*0,80*0,270	0,65		
	SOMMANO m²	0,65	263,84	171,50
952 / 2898 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 04 n. *1,00*0,90*1,350	1,22		
	A R I P O R T A R E	1,22		105'409'917,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,22		105'409'917,78
953 / 2899 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 04 ml. *[(4,10+4,20)]	SOMMANO m² 1,22	269,47	328,75
		8,30		
	SOMMANO ml	8,30	10,87	90,22
954 / 2900 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 04 n. *7,00	SOMMANO cad 7,00		
		7,00		
	SOMMANO cad	7,00	2,99	20,93
955 / 2901 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 04 n. *2,00	SOMMANO cad 2,00		
		2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
956 / 2902 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 04 n. *[(1+1+3)]	SOMMANO cad 5,00		
		5,00		
	SOMMANO cad	5,00	9,08	45,40
957 / 2906 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 04 ml. *21,00	SOMMANO ml 21,00		
		21,00		
	SOMMANO ml	21,00	1,22	25,62
958 / 2907 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 04 ml. *55,00	SOMMANO ml 55,00		
		55,00		
	SOMMANO ml	55,00	1,51	83,05
	A R I P O R T A R E			105'410'639,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'410'639,43
959 / 2908 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 04 mq. *112,00	112,00		
	SOMMANO m²	112,00	9,90	1'108,80
960 / 2909 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90 Asse Principale AP 04 n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
961 / 2910 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 04 n. *3,00*0,80*0,270	0,65		
	SOMMANO m²	0,65	263,84	171,50
962 / 2911 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 04 n. *1,00*0,90*1,350	1,22		
	SOMMANO m²	1,22	269,47	328,75
963 / 2912 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO -- DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 04 ml. *[(4,10+4,20)]	8,30		
	SOMMANO ml	8,30	10,87	90,22
964 / 2913 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 04 n. *7,00	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	2,99	20,93
	A R I P O R T A R E			105'412'555,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'412'555,96
965 / 2914 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 04 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
966 / 2915 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 04 n. *[(1+1+3)]	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	9,08	45,40
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			4'396,56
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
967 / 784 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_1+725 - 1+705 20,00 AP_CC_DX_1+257 - 1+705 20,00	20,00		
	SOMMANO ml	40,00	49,03	1'961,20
968 / 785 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Asse Principale AP_T_1+705 12,00	12,00		
	SOMMANO ml	12,00	78,17	938,04
969 / 786 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Asse Principale AP_FT_DX_1+693 10,00	10,00		
	SOMMANO ml	10,00	45,29	452,90
	A R I P O R T A R E			105'416'081,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'416'081,18
970 / 787 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FT_SX1_1+725_1+675 42,00*0,180 AP_FT_SX_1+725_1+675 76,00*0,180 AP_FT_DX1_1+725_1+710 25,00*0,180 AP_FT_DX_1+725_1+675 59,00*0,180	7,56 13,68 4,50 10,62		
	SOMMANO m³	36,36	7,15	259,97
971 / 788 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FT_SX1_1+725_1+675 42,00*1,150*0,100 AP_FT_SX_1+725_1+675 76,00*1,150*0,100 AP_FT_DX1_1+725_1+710 25,00*1,150*0,100 AP_FT_DX_1+725_1+675 59,00*1,150*0,100	4,83 8,74 2,88 6,79		
	SOMMANO m³	23,24	122,24	2'840,86
972 / 789 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FT_SX1_1+725_1+675 2,00*42,00*0,420 AP_FT_SX_1+725_1+675 2,00*76,00*0,420 AP_FT_DX1_1+725_1+710 2,00*25,00*0,420 AP_FT_DX_1+725_1+675 2,00*59,00*0,420	35,28 63,84 21,00 49,56		
	SOMMANO m²	169,68	22,35	3'792,35
973 / 790 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FT_SX1_1+725_1+675 42,00*1,150*4,430 AP_FT_SX_1+725_1+675	213,97		
	A R I P O R T A R E	213,97		105'422'974,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	213,97		105'422'974,36
	76,00*1,150*4,430 AP_FT_DX1_1+725_1+710 25,00*1,150*4,430 AP_FT_DX_1+725_1+675 59,00*1,150*4,430	387,18 127,36 300,58		
	SOMMANO kg	1'029,09	1,85	1'903,82
974 / 791 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Asse Principale AP_CC_SX_1+725 - 1+705 20,00 AP_CC_DX_1+257 - 1+705 20,00	20,00 20,00		
	SOMMANO m ²	40,00	20,45	818,00
975 / 792 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 784 [ml 40.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 784 [ml 40.00] *0,08	14,80 -3,20		
	Parziale m ³	11,60		
	Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 785 [ml 12.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 785 [ml 12.00] *0,13	6,00 -1,56		
	Parziale m ³	4,44		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	20,80 -4,76		
	SOMMANO m ³	16,04	23,68	379,83
976 / 793 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 784 [ml 40.00] *0,37	14,80		
	Parziale m ³	14,80		
	Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 785 [ml 12.00] *0,50	6,00		
	A R I P O R T A R E	20,80		105'426'076,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	20,80		105'426'076,01
	Parziale m³	6,00		
	SOMMANO m³	20,80	7,15	148,72
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			13'495,69
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
977 / 341 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 04 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *27,00*0,050			
		1,35		
	SOMMANO m³	1,35	69,52	93,85
978 / 342 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 04 ciglio ml. *27,00			
		27,00		
	SOMMANO ml	27,00	13,66	368,82
979 / 1291 PA.CS.002	DRENI (O PALI) DI SABBIA PER PROSCIUGAMENTO E CONSOLIDAM ... i sopra dei dreni, da pagarsi a parte. - DEL DIAM. MM 800 Intervento di drenaggio frana F2 Pali drenanti *1073,00*9,00			
		9'657,00		
	SOMMANO m	9'657,00	77,87	751'990,59
980 / 1292 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F2 Pozzi z<10 m *5,00*10,00*[(0,75^2)*3,14]			
		88,30		
	SOMMANO m³	88,30	37,23	3'287,41
981 / 1293 B.01.010.1.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 5% - - PER PROFONDITÀ MAGGIORI DI ML 10,00 FINO A ML 15,00 Intervento di drenaggio frana F2 *5,00*1,00*[(0,75^2)*3,14]			
		8,83		
	A R I P O R T A R E	8,83		106'181'965,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	8,83		106'181'965,40
982 / 1294 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F2 Strato superficiale lung. 1m *644,00*1,00*0,800	8,83	46,93	414,39
	SOMMANO m³	515,20		
		515,20	37,23	19'180,90
983 / 1295 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Intervento di drenaggio frana F2 *644,00*1,00*0,800	515,20		
	SOMMANO m³	515,20	23,68	12'199,94
984 / 1296 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F2 Base inferiore *5,00*0,50*[(0,75^2)*3,14]	4,42		
	SOMMANO m³	4,42	107,49	475,11
985 / 1297 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F2 Elemento in cls *5,00*0,50*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2*3,14)]	1,59		
	SOMMANO m³	1,59	107,49	170,91
986 / 1298 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F2 Elemento in cls *5,00*1,00*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2*3,14)]	3,18		
	SOMMANO m³	3,18	107,49	341,82
987 / 1299 I.01.006.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - A PIASTRE MULTIPLE Intervento di drenaggio frana F2 Pozzi *5,00*11,00*[(78+105)/2]	5'032,50		
	SOMMANO kg	5'032,50	3,00	15'097,50
	A R I P O R T A R E			106'229'845,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'229'845,97
988 / 1300 B.02.048	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Intervento di drenaggio frana F2 *5,00*[0,75*2*3,14]*[0,01*7850]*11,000	20'335,43		
	SOMMANO kg	20'335,43	1,68	34'163,52
989 / 1301 E.01.035.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GE ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m Intervento di drenaggio frana F2 Pozzi *5,00*11,00*[(0,75*2*3,14)]	259,05		
	SOMMANO m ²	259,05	22,52	5'833,81
990 / 1302 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Intervento di drenaggio frana F2 Pozzi *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	325,42	1'627,10
991 / 1303 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Intervento di drenaggio frana F2 Pozzi *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	307,85	1'539,25
992 / 1304 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) Intervento di drenaggio frana F2 Pali drenanti *1073,00*9,00*[2*3,14*0,4]	24'258,38		
	SOMMANO m ²	24'258,38	1,68	40'754,08
993 / 1305 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Intervento di drenaggio frana F2 Pozzi *5,00*[(0,25^2)*3,14]*0,020*7850,000	157,00		
	SOMMANO kg	157,00	2,75	431,75
	A R I P O R T A R E			106'314'195,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			106'314'195,48	
994 / 1306 PA.CS.001	Condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenat ... o prezzi opere pubbliche regione Emilia Romagna anno 2021) Intervento di drenaggio frana F2 Collettori *2,00*79,30	158,60	165,00	26'169,00	
		SOMMANO m			158,60
		Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale AP.04 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+697,00 alla Progr. 1+717,50 (Cat 10) euro			
				963'307,74	
	A R I P O R T A R E			106'340'364,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'340'364,48
995 / 1153 A.01.001	AP.05 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+425,00 alla Progr. 2+452,00 (Cat 14) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 05 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *1286,250	1'286,25		
	SOMMANO m ³	1'286,25	3,51	4'514,74
996 / 1154 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 05 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *839,09	839,09		
	SOMMANO m ³	839,09	2,76	2'315,89
997 / 1155 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 05 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *839,090	839,09		
	SOMMANO m ³	839,09	1,63	1'367,72
998 / 1156 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 05 inerbimento scarpate mc *41,180	41,18		
	SOMMANO m ³	41,18	5,10	210,02
999 / 1157 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 05 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *41,180	41,18		
	SOMMANO m ³	41,18	0,67	27,59
	A R I P O R T A R E			106'348'800,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'348'800,44
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			8'435,96
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1000 / 343 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 05 mq. *[(315,00+145,00)]*0,300	138,00		
	SOMMANO m ³	138,00	25,06	3'458,28
1001 / 344 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 05 mq. *[(315,00+145,00)]*0,110	50,60		
	SOMMANO m ³	50,60	158,29	8'009,47
1002 / 345 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 05 mq. *[(315,00+145,00)]*0,060	27,60		
	SOMMANO m ³	27,60	178,19	4'918,04
1003 / 346 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 05 mq. *[(315,00+145,00)]*0,040	18,40		
	SOMMANO m ³	18,40	195,62	3'599,41
1004 / 347 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 05 n. *2,00*[(315,00+145,00)]	920,00		
	SOMMANO	920,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			19'985,20
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
	A R I P O R T A R E			106'368'785,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'368'785,64
1005 / 161 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 05 ml. *[(10,00+10,50)] transizione e ancoraggi ml. *[(9,00+9,50)]	20,50 18,50 SOMMANO ml 39,00	97,76	3'812,64
1006 / 162 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 05 ml. *[(8,50+8,50)]*70,190	1'193,23 SOMMANO kg 1'193,23	2,75	3'281,38
1007 / 163 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 05 ml. *[(8,50+8,50)]	17,00 SOMMANO ml 17,00	36,29	616,93
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			7'710,95
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1008 / 165 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 05 ml. *27,00	27,00 SOMMANO ml 27,00	1,22	32,94
1009 / 166 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 05 ml. *74,00	74,00 SOMMANO ml 74,00	1,51	111,74
1010 / 168 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 05 mq. *135,00	135,00		
	A R I P O R T A R E	135,00		106'376'641,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	135,00		106'376'641,27
	SOMMANO m²	135,00	9,90	1'336,50
1011 / 171 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90 Asse Principale AP 05 n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	196,33	785,32
1012 / 172 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 05 n. *4,00*0,80*0,270	0,86		
	SOMMANO m²	0,86	263,84	226,90
1013 / 173 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO -- DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 05 ml. *[(4,10+4,10+4,20)]	12,40		
	SOMMANO ml	12,40	10,87	134,79
1014 / 174 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE -- DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 05 n. *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	2,99	35,88
1015 / 175 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI -- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 05 n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	63,84	191,52
1016 / 176 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI -- SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 05 n. *8,00	8,00		
	A R I P O R T A R E	8,00		106'379'352,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	8,00		106'379'352,18
	SOMMANO cad	8,00	9,08	72,64
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			2'928,23
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1017 / 794 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_2+415 - 2+445 30,00 AP_CC_DX_2+415 - 2+445 30,00 AP_T_2+435 6,00	30,00 30,00 6,00		
	SOMMANO ml	66,00	49,03	3'235,98
1018 / 795 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 50 Asse Principale AP_T_2+475 11,00	11,00		
	SOMMANO ml	11,00	24,61	270,71
1019 / 796 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Asse Principale AP_FT_DX_2+460 10,00 AP_FT_DX_2+475 55,00	10,00 55,00		
	SOMMANO ml	65,00	45,29	2'943,85
1020 / 797 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FT_SX_2+425_2+450 77,00*0,180 AP_FT_SX1_2+430_2+440 36,00*0,180 AP_FT_DX_2+425_2+450 63,00*0,180 AP_FT_DX1_2+430_2+440 26,00*0,180	13,86 6,48 11,34 4,68		
	A R I P O R T A R E	36,36		106'385'875,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36,36		106'385'875,36
	SOMMANO m³	36,36	7,15	259,97
1021 / 798 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FT_SX_2+425_2+450 77,00*1,150*0,100 AP_FT_SX1_2+430_2+440 36,00*1,150*0,100 AP_FT_DX_2+425_2+450 63,00*1,150*0,100 AP_FT_DX1_2+430_2+440 26,00*1,150*0,100	8,86 4,14 7,25 2,99		
	SOMMANO m³	23,24	122,24	2'840,86
1022 / 799 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FT_SX_2+425_2+450 2,00*77,00*0,420 AP_FT_SX1_2+430_2+440 2,00*36,00*0,420 AP_FT_DX_2+425_2+450 2,00*63,00*0,420 AP_FT_DX1_2+430_2+440 2,00*26,00*0,420	64,68 30,24 52,92 21,84		
	SOMMANO m²	169,68	22,35	3'792,35
1023 / 800 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FT_SX_2+425_2+450 77,00*1,150*4,430 AP_FT_SX1_2+430_2+440 36,00*1,150*4,430 AP_FT_DX_2+425_2+450 63,00*1,150*4,430 AP_FT_DX1_2+430_2+440 26,00*1,150*4,430	392,28 183,40 320,95 132,46		
	SOMMANO kg	1'029,09	1,85	1'903,82
1024 / 801 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
	A R I P O R T A R E			106'394'672,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'394'672,36
1025 / 802 E.01.014	Asse Principale AP_CC_SX_2+415 - 2+445 30,00	30,00		
	Asse Principale AP_CC_DX_2+415 - 2+445 30,00	30,00		
	SOMMANO m ²	60,00	20,45	1'227,00
	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 794 [ml 66.00] *0,37 a detrarre tubi	24,42		
	Vedi voce n° 794 [ml 66.00] *0,08	-5,28		
	Parziale m ³	19,14		
	Rinfinco Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 795 [ml 11.00] *1,56 a detrarre tubi	17,16		
	Vedi voce n° 795 [ml 11.00] *0,50	-5,50		
	Parziale m ³	11,66		
	Sommano positivi m ³	41,58		
	Sommano negativi m ³	-10,78		
	SOMMANO m ³	30,80	23,68	729,34
1026 / 803 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI			
	Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 794 [ml 66.00] *0,37	24,42		
	Parziale m ³	24,42		
	Scavo Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 795 [ml 11.00] *1,56	17,16		
	Parziale m ³	17,16		
	SOMMANO m ³	41,58	7,15	297,30
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			17'501,18
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
	A R I P O R T A R E			106'396'926,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'396'926,00
1027 / 348 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 05 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *55,00*0,050	2,75		
	SOMMANO m³	2,75	69,52	191,18
1028 / 349 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 05 ciglio ml. *55,00	55,00		
	SOMMANO ml	55,00	13,66	751,30
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale AP.05 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+425,00 alla Progr. 2+452,00 (Cat 14) euro			942,48
				57'504,00
	A R I P O R T A R E			106'397'868,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'397'868,48
1029 / 1164 A.01.001	AP.06 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+586,00 alla Progr. 2+633,00 (Cat 16) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 06 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *1689,450	1'689,45		
	SOMMANO m ³	1'689,45	3,51	5'929,97
1030 / 1165 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 06 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *1771,12	1'771,12		
	SOMMANO m ³	1'771,12	2,76	4'888,29
1031 / 1166 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 06 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *1771,120	1'771,12		
	SOMMANO m ³	1'771,12	1,63	2'886,93
1032 / 1167 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 06 inerbimento scarpate *111,410	111,41		
	SOMMANO m ³	111,41	5,10	568,19
1033 / 1168 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 06 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *111,410	111,41		
	SOMMANO m ³	111,41	0,67	74,64
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			14'348,02
	A R I P O R T A R E			106'412'216,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'412'216,50
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1034 / 353 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 06 mq. *[(610,00+101,00)]*0,300	213,30		
	SOMMANO m³	213,30	25,06	5'345,30
1035 / 354 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 06 mq. *[(610,00+101,00)]*0,110	78,21		
	SOMMANO m³	78,21	158,29	12'379,86
1036 / 355 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 06 mq. *[(610,00+101,00)]*0,060	42,66		
	SOMMANO m³	42,66	178,19	7'601,59
1037 / 356 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 06 mq. *[(610,00+101,00)]*0,040	28,44		
	SOMMANO m³	28,44	195,62	5'563,43
1038 / 357 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 06 n. *2,00*[(610,00+101,00)]	1'422,00		
	SOMMANO	1'422,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			30'890,18
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1039 / 177 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO			
	A R I P O R T A R E			106'443'106,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'443'106,68
1040 / 179 G.06.001.a	Asse Principale AP 06 ml. *[(22,50+4,50)] transizione e ancoraggi ml. *[(10,00+9,00)]	27,00	97,76	4'496,96
		19,00		
	SOMMANO ml	46,00		
1041 / 180 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 06 ml. *[(11,00+20,00)]*41,390	1'283,09	2,30	2'951,11
		1'283,09		
	SOMMANO kg	1'283,09		
1042 / 181 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 06 ml. *[(11,00+20,00)]	31,00	20,31	629,61
		31,00		
	SOMMANO ml	31,00		
1043 / 182 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 06 ml. *[(5,00+14,00)]*70,190 transizione ml. *[(5,00+5,00)]*70,190	1'333,61	2,75	5'597,65
		701,90		
	SOMMANO kg	2'035,51		
1044 / 184 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 06 ml. *47,00	47,00	36,29	1'052,41
		10,00		
	SOMMANO ml	29,00		
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			14'727,74
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
	A R I P O R T A R E	47,00		106'457'834,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	47,00		106'457'834,42
	SOMMANO ml	47,00	1,22	57,34
1045 / 187 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 06 ml. *137,00	137,00		
	SOMMANO ml	137,00	1,51	206,87
1046 / 189 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 06 ml. *105,00	105,00		
	SOMMANO m ²	105,00	9,90	1'039,50
1047 / 190 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 06 n. *[(1+2)]	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	196,33	588,99
1048 / 192 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 06 n. *3,00*0,80*0,270	0,65		
	SOMMANO m ²	0,65	263,84	171,50
1049 / 195 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 06 n. *1,00*0,90*1,350	1,22		
	SOMMANO m ²	1,22	269,47	328,75
1050 / 197 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 06 ml. *[(4,20+4,10+4,20)]	12,50		
	A R I P O R T A R E	12,50		106'460'227,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	12,50		106'460'227,37
1051 / 200 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 06 n. *11,00	12,50	10,87	135,88
	SOMMANO ml	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	2,99	32,89
1052 / 203 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 06 n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	63,84	191,52
1053 / 206 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 06 n. *[(3+1+3)]	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	9,08	63,56
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			2'816,80
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1054 / 804 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Asse Principale AP_CC_SX_2+595 - 2+620 25,00 AP_CC_SX_2+620 - 2+635 15,00 AP_CC_DX_2+595 - 2+610 15,00 AP_CC_DX_2+610 - 2+635 25,00	25,00		
	SOMMANO ml	80,00	78,17	6'253,60
1055 / 805 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 Asse Principale AP_T1_2+635			
	A R I P O R T A R E			106'466'904,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I				
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			106'466'904,82			
1056 / 806 A.01.004	12,00 AP_T2_2+635 2,00	12,00 2,00	121,63	1'702,82			
	SOMMANO ml	14,00					
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI						
	Asse Principale						
	AP_FT_SX_2+575 33,00*0,180	5,94					
	AP_FT_SX_2+650 - 2+575 87,00*0,180	15,66					
	AP_FT_DX_2+650 - 2+575 116,00*0,180	20,88					
	AP_FT_DX1_2+685 - 2+615 40,00*0,180	7,20					
	SOMMANO m³	49,68					
	1057 / 807 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				122,24	3'881,12
Asse Principale							
AP_FT_SX_2+575 33,00*1,150*0,100		3,80					
AP_FT_SX_2+650 - 2+575 87,00*1,150*0,100		10,01					
AP_FT_DX_2+650 - 2+575 116,00*1,150*0,100		13,34					
AP_FT_DX1_2+685 - 2+615 40,00*1,150*0,100		4,60					
SOMMANO m³		31,75					
1058 / 808 B.04.001		OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		22,35	5'181,62		
		Asse Principale					
		AP_FT_SX_2+575 2,00*33,00*0,420	27,72				
	AP_FT_SX_2+650 - 2+575 2,00*87,00*0,420	73,08					
	AP_FT_DX_2+650 - 2+575 2,00*116,00*0,420	97,44					
	AP_FT_DX1_2+685 - 2+615 2,00*40,00*0,420	33,60					
	SOMMANO m²	231,84					
	A R I P O R T A R E					106'478'025,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'478'025,59
1059 / 809 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FT_SX_2+575 33,00*1,150*4,430 AP_FT_SX_2+650 - 2+575 87,00*1,150*4,430 AP_FT_DX_2+650 - 2+575 116,00*1,150*4,430 AP_FT_DX1_2+685 - 2+615 40,00*1,150*4,430	168,12 443,22 590,96 203,78		
	SOMMANO kg	1'406,08	1,85	2'601,25
1060 / 810 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Asse Principale AP_CC_SX_2+620 - 2+635 15,00 AP_CC_DX_2+610 - 2+635 25,00	15,00 25,00		
	SOMMANO m ²	40,00	20,45	818,00
1061 / 811 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_2+595 - 2+620 25,00 AP_CC_DX_2+595 - 2+610 15,00	25,00 15,00		
	SOMMANO ml	40,00	406,81	16'272,40
1062 / 812 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 804 [ml 80.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 804 [ml 80.00] *0,13	40,00 -10,40		
	Parziale m ³	29,60		
	Rinfianco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 805 [ml 14.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 805 [ml 14.00] *0,20	10,22 -2,80		
	A R I P O R T A R E	37,02		106'497'717,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	37,02		106'497'717,24
	Parziale m³	7,42		
	Sommano positivi m³	50,22		
	Sommano negativi m³	-13,20		
	SOMMANO m³	37,02	23,68	876,63
1063 / 813 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 804 [ml 80.00] *0,50	40,00		
	Parziale m³	40,00		
	Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 805 [ml 14.00] *0,73	10,22		
	Parziale m³	10,22		
	SOMMANO m³	50,22	7,15	359,07
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			38'301,72
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1064 / 358 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 06 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *100,00*0,050	5,00		
	SOMMANO m³	5,00	69,52	347,60
1065 / 359 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 06 ciglio ml. *100,00	100,00		
	SOMMANO ml	100,00	13,66	1'366,00
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			1'713,60
	Parziale AP.06 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+586,00			
	A R I P O R T A R E			106'500'666,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'500'666,54
	alla Progr. 2+633,00 (Cat 16) euro			102'798,06
	A R I P O R T A R E			106'500'666,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'500'666,54
1066 / 1174 A.01.001	AP.07 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+395,00 alla Progr. 3+438,00 (Cat 20) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 07 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *1015,460	1'015,46		
	SOMMANO m ³	1'015,46	3,51	3'564,26
1067 / 1175 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 07 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *933,83	933,83		
	SOMMANO m ³	933,83	2,76	2'577,37
1068 / 1176 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 07 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *933,830	933,83		
	SOMMANO m ³	933,83	1,63	1'522,14
1069 / 1177 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 07 inerbimento scarpate mc *79,020	79,02		
	SOMMANO m ³	79,02	5,10	403,00
1070 / 1178 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 07 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *79,020	79,02		
	SOMMANO m ³	79,02	0,67	52,94
	A R I P O R T A R E			106'508'786,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'508'786,25
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			8'119,71
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1071 / 360 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 07 mq. *[(452,00+105,00)]*0,300	167,10		
	SOMMANO m ³	167,10	25,06	4'187,53
1072 / 361 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 07 mq. *[(452,00+105,00)]*0,110	61,27		
	SOMMANO m ³	61,27	158,29	9'698,43
1073 / 362 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 07 mq. *[(452,00+105,00)]*0,060	33,42		
	SOMMANO m ³	33,42	178,19	5'955,11
1074 / 363 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 07 mq. *[(452,00+105,00)]*0,040	22,28		
	SOMMANO m ³	22,28	195,62	4'358,41
1075 / 364 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 07 n. *2,00*[(452,00+105,00)]	1'114,00		
	SOMMANO	1'114,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			24'199,48
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
	A R I P O R T A R E			106'532'985,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'532'985,73
1076 / 220 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 07 ml. *[(15,50+7,50)] transizione e ancoraggi ml. *[(8,50+8,00)]	23,00 16,50 SOMMANO ml 39,50	97,76	3'861,52
1077 / 221 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 07 ml. *[(11,50+20,00)]*41,390	1'303,79 SOMMANO kg 1'303,79	2,30	2'998,72
1078 / 222 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 07 ml. *[(11,50+20,00)]	31,50 SOMMANO ml 31,50	20,31	639,77
1079 / 223 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 07 ml. *[(8,50+8,00)]*70,190 Transizione ml. *[(5,00+5,00)]*70,190	1'158,14 701,90 SOMMANO kg 1'860,04	2,75	5'115,11
1080 / 224 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 07 ml. *[(8,50+8,00)] Transizione ml. *[(5,00+5,00)]	16,50 10,00 SOMMANO ml 26,50	36,29	961,69
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			13'576,81
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1081 / 225 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
	A R I P O R T A R E			106'546'562,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'546'562,54
	Asse Principale AP 07 ml. *43,00	43,00		
	SOMMANO ml	43,00	1,22	52,46
1082 / 227 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 07 ml. *86,00	86,00		
	SOMMANO ml	86,00	1,51	129,86
1083 / 229 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 07 mq. *110,00	110,00		
	SOMMANO m ²	110,00	9,90	1'089,00
1084 / 230 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 07 n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	196,33	785,32
1085 / 231 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 07 n. *4,00*0,80*0,270	0,86		
	SOMMANO m ²	0,86	263,84	226,90
1086 / 234 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 07 ml. *[(4,20+4,10+4,10)]	12,40		
	SOMMANO ml	12,40	10,87	134,79
1087 / 236 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60			
	A R I P O R T A R E			106'548'980,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'548'980,87
	Asse Principale AP 07 n. *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	2,99	35,88
1088 / 238 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 07 n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	63,84	191,52
1089 / 240 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 07 n. *[(4+4)]	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	9,08	72,64
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			2'718,37
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1090 / 814 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_3+385 - 3+425 40,00	40,00		
	SOMMANO ml	40,00	49,03	1'961,20
1091 / 815 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 Asse Principale AP_CC_DX_3+385 - 3+425 40,00 AP_T1_3+425 12,00	40,00		
	SOMMANO ml	52,00	121,63	6'324,76
1092 / 816 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Asse Principale AP_T2_3+425 2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		106'557'566,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		106'557'566,87
1093 / 817 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 50 Asse Principale AP_T_3+450 5,00	2,00	190,92	381,84
	SOMMANO ml			
		5,00		
	SOMMANO ml	5,00	24,61	123,05
1094 / 818 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FT_SX_3+375 - 3+425 75,00*0,180 AP_FT_SX1_3+380 - 3+405 30,00*0,180 AP_FT_DX_3+375 - 3+425 88,00*0,180 AP_FT_DX1_3+380 - 3+415 40,00*0,180	13,50		
		5,40		
		15,84		
		7,20		
	SOMMANO m³	41,94	7,15	299,87
1095 / 819 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FT_SX_3+375 - 3+425 75,00*1,150*0,100 AP_FT_SX1_3+380 - 3+405 30,00*1,150*0,100 AP_FT_DX_3+375 - 3+425 88,00*1,150*0,100 AP_FT_DX1_3+380 - 3+415 40,00*1,150*0,100	8,63		
		3,45		
		10,12		
		4,60		
	SOMMANO m³	26,80	122,24	3'276,03
1096 / 820 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FT_SX_3+375 - 3+425 2,00*75,00*0,420 AP_FT_SX1_3+380 - 3+405 2,00*30,00*0,420 AP_FT_DX_3+375 - 3+425 2,00*88,00*0,420	63,00		
		25,20		
		73,92		
	A R I P O R T A R E	162,12		106'561'647,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	162,12		106'561'647,66
1097 / 821 B.05.050.a	AP_FT_DX1_3+380 - 3+415 2,00*40,00*0,420	33,60		
	SOMMANO m²	195,72	22,35	4'374,34
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA -- RETE ACCIAIO B450C			
	Asse Principale			
	AP_FT_SX_3+375 - 3+425 75,00*1,150*4,430	382,09		
	AP_FT_SX1_3+380 - 3+405 30,00*1,150*4,430	152,84		
	AP_FT_DX_3+375 - 3+425 88,00*1,150*4,430	448,32		
	AP_FT_DX1_3+380 - 3+415 40,00*1,150*4,430	203,78		
	SOMMANO kg	1'187,03	1,85	2'196,01
	1098 / 822 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		
Asse Principale				
AP_CC_SX_3+385 - 3+425 40,00		40,00		
AP_CC_DX_3+385 - 3+425 40,00		40,00		
SOMMANO m²	80,00	20,45	1'636,00	
1099 / 823 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	Asse Principale			
	Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 814 [ml 40.00] *0,37 a detrarre tubi	14,80		
	Vedi voce n° 814 [ml 40.00] *0,08	-3,20		
	Parziale m³	11,60		
	Rinfinco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 815 [ml 52.00] *0,73 a detrarre tubi	37,96		
	Vedi voce n° 815 [ml 52.00] *0,20	-10,40		
	Parziale m³	27,56		
	Rinfinco tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 816 [ml 2.00] *1,05 a detrarre tubi	2,10		
	Vedi voce n° 816 [ml 2.00] *0,31	-0,62		
A R I P O R T A R E	40,64		106'569'854,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	40,64		106'569'854,01
	Parziale m ³	1,48		
	Rinfianco Tubi CAV Ø50			
	Vedi voce n° 817 [ml 5.00] *1,56	7,80		
	a detrarre tubi			
	Vedi voce n° 817 [ml 5.00] *0,50	-2,50		
	Parziale m ³	5,30		
	Sommano positivi m ³	62,66		
	Sommano negativi m ³	-16,72		
	SOMMANO m ³	45,94	23,68	1'087,86
1100 / 824 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Asse Principale Embrici 25,44	25,44		
	SOMMANO ml	25,44	20,73	527,37
1101 / 825 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 814 [ml 40.00] *0,37	14,80		
	Parziale m ³	14,80		
	Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 815 [ml 52.00] *0,73	37,96		
	Parziale m ³	37,96		
	Scavo tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 816 [ml 2.00] *1,05	2,10		
	Parziale m ³	2,10		
	Scavo Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 817 [ml 5.00] *1,56	7,80		
	Parziale m ³	7,80		
	SOMMANO m ³	62,66	7,15	448,02
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			22'636,35
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
	A R I P O R T A R E			106'571'917,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'571'917,26
1102 / 365 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 07 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *111,00*0,050	5,55		
	SOMMANO m³	5,55	69,52	385,84
1103 / 366 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 07 ciglio ml. *111,00	111,00		
	SOMMANO ml	111,00	13,66	1'516,26
1104 / 1307 PA.CS.002	DRENI (O PALI) DI SABBIA PER PROSCIUGAMENTO E CONSOLIDAM ... i sopra dei dreni, da pagarsi a parte. - DEL DIAM. MM 800 Intervento di drenaggio frana F3 Pali drenanti *525,00*9,00	4'725,00		
	SOMMANO m	4'725,00	77,87	367'935,75
1105 / 1308 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi z<10 m *11,00*10,00*[(0,75^2)*3,14] Pozzi z<10 m *11,00*10,00*[(0,75^2)*3,14]	194,26 194,26		
	SOMMANO m³	388,52	37,23	14'464,60
1106 / 1309 B.01.010.1.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 5% - - PER PROFONDITÀ MAGGIORI DI ML 10,00 FINO A ML 15,00 Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi z>10m *11,00*1,00*[(0,75^2)*3,14]	19,43		
	SOMMANO m³	19,43	46,93	911,85
1107 / 1310 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F3 Strato superficiale lung. 1m *315,10*1,00*0,800	252,08		
	A R I P O R T A R E	252,08		106'957'131,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	252,08		106'957'131,56
1108 / 1311 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Intervento di drenaggio frana F3 Strato superficiale lung. 1m *315,10*1,00*0,800	252,08	37,23	9'384,94
	SOMMANO m³	252,08		
		252,08	23,68	5'969,25
1109 / 1312 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F3 Base inferiore *11,00*0,50*[(0,75^2)*3,14]	9,71		
	SOMMANO m³	9,71	107,49	1'043,73
1110 / 1313 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F3 Elemento in cls *11,00*0,50*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2)*3,14]	3,50		
	SOMMANO m³	3,50	107,49	376,22
1111 / 1314 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F3 Elemento in cls *11,00*1,00*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2)*3,14]	7,00		
	SOMMANO m³	7,00	107,49	752,43
1112 / 1315 I.01.006.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - A PIASTRE MULTIPLE Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi *11,00*11,00*[(78+105)/2]	11'071,50		
	SOMMANO kg	11'071,50	3,00	33'214,50
1113 / 1316 B.02.048	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi *11,00*[0,75*2*3,14]*[0,01*7850]*11,000	44'737,93		
	A R I P O R T A R E	44'737,93		107'007'872,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	44'737,93		107'007'872,63
1114 / 1317 E.01.035.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GE ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO $i=1$) SUPERIORE A 2,3 l/s*m Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi *11,00*11,00*[(0,75*2*3,14)]	SOMMANO kg 44'737,93	1,68	75'159,72
		569,91		
	SOMMANO m ²	569,91	22,52	12'834,37
1115 / 1318 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	325,42	3'579,62
1116 / 1319 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	307,85	3'386,35
1117 / 1320 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) Intervento di drenaggio frana F3 Pali drenanti *525,00*9,00*[2*3,14*0,4]	11'869,20		
	SOMMANO m ²	11'869,20	1,68	19'940,26
1118 / 1321 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Intervento di drenaggio frana F3 Pozzi *11,00*[(0,25^2)*3,14]*0,020*7850,000	345,40		
	SOMMANO kg	345,40	2,75	949,85
1119 / 1322 PA.CS.001	Condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenat ... o prezzi opere pubbliche regione Emilia Romagna anno 2021) Intervento di drenaggio frana F3 Collettori *2,00*30,00	60,00		
	A R I P O R T A R E	60,00		107'123'722,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	60,00		107'123'722,80
	SOMMANO m	60,00	165,00	9'900,00
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			561'705,54
	Parziale AP.07 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+395,00 alla Progr. 3+438,00 (Cat 20) euro			632'956,26
	A R I P O R T A R E			107'133'622,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'133'622,80
1120 / 1185 A.01.001	AP.08 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+651,50 alla Progr. 3+910,00 (Cat 22) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 08 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *13065,930	13'065,93 SOMMANO m³	3,51	45'861,41
1121 / 1186 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 08 per rilevati e riempimento dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *5875,84 mc *245,07	5'875,84 245,07 SOMMANO m³	2,76	16'893,71
1122 / 1187 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 08 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *5875,840	5'875,84 SOMMANO m³	1,63	9'577,62
1123 / 1188 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 08 per ritombamento (da scavi di cantiere) *245,070	245,07 SOMMANO m³	0,67	164,20
1124 / 1189 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 08 inerbimento scarpate mc *661,140	661,14 SOMMANO m³	5,10	3'371,81
	A R I P O R T A R E			107'209'491,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'209'491,55
1125 / 1190 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 08 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *661,140	661,14		
	SOMMANO m³	661,14	0,67	442,96
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			76'311,71
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1126 / 370 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 08 mq. *[(3036,00+115,00)]*0,300	945,30		
	SOMMANO m³	945,30	25,06	23'689,22
1127 / 371 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 08 mq. *[(3036,00+115,00)]*0,110	346,61		
	SOMMANO m³	346,61	158,29	54'864,90
1128 / 372 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 08 mq. *[(3036,00+115,00)]*0,060	189,06		
	SOMMANO m³	189,06	178,19	33'688,60
1129 / 373 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 08 mq. *[(3036,00+115,00)]*0,040	126,04		
	SOMMANO m³	126,04	195,62	24'655,94
1130 / 374 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d			
	A R I P O R T A R E			107'346'833,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'346'833,17
	Asse Principale AP 08 n. *2,00*[(3036,00+115,00)]	6'302,00		
	SOMMANO	6'302,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			136'898,66
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1131 / 2916 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 08 ml *[(32,00+9,00)] transizione raccordo ml *7,00	41,00 7,00		
	SOMMANO ml	48,00	97,76	4'692,48
1132 / 2917 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL Asse Principale AP 08 ml. *[(71,00+76,00)]*41,390 transizione e ancoraggi ml. *24,00*41,390	6'084,33 993,36		
	SOMMANO kg	7'077,69	2,30	16'278,69
1133 / 2918 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 -- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 08 ml. *[(71,00+76,00)] transizione e ancoraggi ml. *24,00	147,00 24,00		
	SOMMANO ml	171,00	20,31	3'473,01
1134 / 2919 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 08 ml *[(9,00+9,00)]*70,190 transizione ml *[(5,00+5,00)]*70,190	1'263,42 701,90		
	SOMMANO kg	1'965,32	2,75	5'404,63
1135 / 2920 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 -- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 08			
	A R I P O R T A R E			107'376'681,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'376'681,98
	ml *[(9,00+9,00)] transizione ml *[(5,00+5,00)]	18,00 10,00		
	SOMMANO ml	28,00	36,29	1'016,12
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			30'864,93
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1136 / 280 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 08 ml *260,00	260,00		
	SOMMANO ml	260,00	1,22	317,20
1137 / 281 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 08 ml. *650,00	650,00		
	SOMMANO ml	650,00	1,51	981,50
1138 / 282 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 08 mq *115,000	115,00		
	SOMMANO m²	115,00	9,90	1'138,50
1139 / 283 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 08 n *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	196,33	588,99
1140 / 284 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 08 n *3,00*0,80*0,270	0,65		
	A R I P O R T A R E	0,65		107'380'724,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,65		107'380'724,29
1141 / 285 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 08 n *3,00*0,90*1,350	SOMMANO m² 0,65 3,65	263,84	171,50
	SOMMANO m²	3,65	269,47	983,57
1142 / 286 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 08 ml. *[(4,10+4,20+4,20+3,90+3,90)]	SOMMANO ml 20,30		
	SOMMANO ml	20,30	10,87	220,66
1143 / 287 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 08 n *15,00	SOMMANO cad 15,00		
	SOMMANO cad	15,00	2,99	44,85
1144 / 288 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 08 n *5,00	SOMMANO cad 5,00		
	SOMMANO cad	5,00	63,84	319,20
1145 / 289 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 08 n *9,00	SOMMANO cad 9,00		
	SOMMANO cad	9,00	9,08	81,72
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			4'847,69
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1146 / 826 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300			
	A R I P O R T A R E			107'382'545,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'382'545,79
	Asse Principale AP_CC_SX_3+730 - 3+660 70,00 AP_CC_DX_3+730 - 3+660 70,00	70,00 70,00		
	SOMMANO ml	140,00	49,03	6'864,20
1147 / 827 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 400 Asse Principale AP_CC_SX_3+920 - 3+730 190,00 AP_CC_DX_3+920 - 3+875 45,00 AP_T1_3+730 16,00	190,00 45,00 16,00		
	SOMMANO ml	251,00	78,17	19'620,67
1148 / 828 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 500 Asse Principale AP_CC_DX_3+875 - 3+730 145,00	145,00		
	SOMMANO ml	145,00	121,63	17'636,35
1149 / 829 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 630 Asse Principale AP_T2_3+730 3,00	3,00		
	SOMMANO ml	3,00	190,92	572,76
1150 / 830 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Asse Principale AP_FT_DX_3+750 - 3+650 149,00	149,00		
	SOMMANO ml	149,00	45,29	6'748,21
1151 / 831 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale			
	A R I P O R T A R E			107'433'987,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'433'987,98
	AP_FP_SX_3+650 - 3+675 30,00*0,180	5,40		
	AP_FT_SX1_3+925 - 3+875 55,00*0,180	9,90		
	AP_FT_SX_3+950 - 3+675 377,00*0,180	67,86		
	AP_FT_DX1_3+925 - 3+875 60,00*0,180	10,80		
	AP_FT_DX_3+950 - 3+750 149,00*0,180	26,82		
	SOMMANO m ³	120,78	7,15	863,58
1152 / 832 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FP_SX_3+650 - 3+675 30,00*1,150*0,100	3,45		
	AP_FT_SX1_3+925 - 3+875 55,00*1,150*0,100	6,33		
	AP_FT_SX_3+950 - 3+675 377,00*1,150*0,100	43,36		
	AP_FT_DX1_3+925 - 3+875 60,00*1,150*0,100	6,90		
	AP_FT_DX_3+950 - 3+750 149,00*1,150*0,100	17,14		
	SOMMANO m ³	77,18	122,24	9'434,48
1153 / 833 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FP_SX_3+650 - 3+675 2,00*30,00*0,420	25,20		
	AP_FT_SX1_3+925 - 3+875 2,00*55,00*0,420	46,20		
	AP_FT_SX_3+950 - 3+675 2,00*377,00*0,420	316,68		
	AP_FT_DX1_3+925 - 3+875 2,00*60,00*0,420	50,40		
	AP_FT_DX_3+950 - 3+750 2,00*149,00*0,420	125,16		
	SOMMANO m ²	563,64	22,35	12'597,35
1154 / 834 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FP_SX_3+650 - 3+675			
	A R I P O R T A R E			107'456'883,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'456'883,39
	30,00*1,150*4,430 AP_FT_SX1_3+925 - 3+875	152,84		
	55,00*1,150*4,430 AP_FT_SX_3+950 - 3+675	280,20		
	377,00*1,150*4,430 AP_FT_DX1_3+925 - 3+875	1'920,63		
	60,00*1,150*4,430 AP_FT_DX_3+950 - 3+750	305,67		
	149,00*1,150*4,430	759,08		
	SOMMANO kg	3'418,42	1,85	6'324,08
1155 / 835 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Asse Principale AP_CC_SX_3+920 - 3+730	190,00		
	190,00 AP_CC_DX_3+920 - 3+875	45,00		
	45,00 AP_CC_DX_3+875 - 3+730	145,00		
	145,00			
	SOMMANO m²	380,00	20,45	7'771,00
1156 / 836 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_3+730 - 3+660	70,00		
	70,00 AP_CC_DX_3+730 - 3+660	70,00		
	70,00			
	SOMMANO ml	140,00	406,81	56'953,40
1157 / 837 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 826 [ml 140.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 826 [ml 140.00] *0,08	51,80		
		-11,20		
	Parziale m³	40,60		
	Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 827 [ml 251.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 827 [ml 251.00] *0,13	125,50		
		-32,63		
	A R I P O R T A R E	133,47		107'527'931,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	133,47		107'527'931,87
	Parziale m ³ Rinfianco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 828 [ml 145.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 828 [ml 145.00] *0,20	92,87 105,85 -29,00		
	Parziale m ³ Rinfianco tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 829 [ml 3.00] *1,05 a detrarre tubi Vedi voce n° 829 [ml 3.00] *0,31	76,85 3,15 -0,93		
	Parziale m ³	2,22		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	286,30 -73,76		
	SOMMANO m ³	212,54	23,68	5'032,95
1158 / 838 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Asse Principale Embrici 109,89	109,89		
	SOMMANO ml	109,89	20,73	2'278,02
1159 / 839 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 826 [ml 140.00] *0,37	51,80		
	Parziale m ³ Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 827 [ml 251.00] *0,50	51,80 125,50		
	Parziale m ³ Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 828 [ml 145.00] *0,73	125,50 105,85		
	Parziale m ³ Scavo tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 829 [ml 3.00] *1,05	105,85 3,15		
	Parziale m ³	3,15		
	SOMMANO m ³	286,30	7,15	2'047,05
	A R I P O R T A R E			107'537'289,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'537'289,89
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			154'744,10
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1160 / 375 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 08 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *246,00*0,050	12,30		
	SOMMANO m ³	12,30	69,52	855,10
1161 / 376 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 08 ciglio ml. *246,00	246,00		
	SOMMANO ml	246,00	13,66	3'360,36
1162 / 1323 PA.CS.002	DRENI (O PALI) DI SABBIA PER PROSCIUGAMENTO E CONSOLIDAM ... i sopra dei dreni, da pagarsi a parte. - DEL DIAM. MM 800 Intervento di drenaggio frana F4 Pali drenanti *150,00*6,00	900,00		
	SOMMANO m	900,00	77,87	70'083,00
1163 / 1324 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F4 Pozzi z<10 m *3,00*8,00*[(0,75^2)*3,14]	42,38		
	SOMMANO m ³	42,38	37,23	1'577,81
1164 / 1325 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F4 Strato superficiale lung. 1m *90,00*1,00*0,800	72,00		
	SOMMANO m ³	72,00	37,23	2'680,56
	A R I P O R T A R E			107'615'846,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'615'846,72
1165 / 1326 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Intervento di drenaggio frana F4 Strato superficiale lung. 1m *90,00*1,00*0,800	72,00		
	SOMMANO m ³	72,00	23,68	1'704,96
1166 / 1327 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Intervento di drenaggio frana F4 Base inferiore *3,00*0,50*[(0,75 ²)*3,14]	2,65		
	SOMMANO m ³	2,65	107,49	284,85
1167 / 1328 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) Intervento di drenaggio frana F4 Elemento in cls *3,00*0,50*[(0,75 ²)*3,14-(0,6 ²)*3,14] Elemento in cls *3,00*1,00*[(0,75 ²)*3,14-(0,6 ²)*3,14]	0,95		
		1,91		
	SOMMANO m ³	2,86	107,49	307,42
1168 / 1329 I.01.006.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - A PIASTRE MULTIPLE Intervento di drenaggio frana F4 Pozzi *3,00*8,00*[(78+105)/2]	2'196,00		
	SOMMANO kg	2'196,00	3,00	6'588,00
1169 / 1330 B.02.048	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Intervento di drenaggio frana F4 Pozzi *3,00*[0,75*2*3,14]*[0,01*7850]*8,000	8'873,64		
	SOMMANO kg	8'873,64	1,68	14'907,72
1170 / 1331 E.01.035.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GE ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m Intervento di drenaggio frana F4 Pozzi *3,00*8,00*[(0,75*2*3,14)]	113,04		
	SOMMANO m ²	113,04	22,52	2'545,66
	A R I P O R T A R E			107'642'185,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'642'185,33
1171 / 1332 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Intervento di drenaggio frana F4 Pozzi *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	325,42	976,26
1172 / 1333 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Intervento di drenaggio frana F4 Pozzi *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	307,85	923,55
1173 / 1334 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) Intervento di drenaggio frana F4 Pali drenanti *150,00*6,00*[2*3,14*0,4]	2'260,80		
	SOMMANO m ²	2'260,80	1,68	3'798,14
1174 / 1335 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Intervento di drenaggio frana F4 Pozzi *3,00*[(0,25^2)*3,14]*0,020*7850,000	94,20		
	SOMMANO kg	94,20	2,75	259,05
1175 / 1367 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Intervento di stabilizzazione frana F4 Per conferimento acque all'interno della canaletta della paratia *3,00*6,00	18,00		
	SOMMANO ml	18,00	25,59	460,62
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale AP.08 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+651,50 alla Progr. 3+910,00 (Cat 22) euro			111'313,06 514'980,15
	A R I P O R T A R E			107'648'602,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'648'602,95
1176 / 2778 A.01.001	AP.09 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 4+600,00 alla Progr. 5+335,00 (Cat 26) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 09 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *7334,870	7'334,87		
	SOMMANO m ³	7'334,87	3,51	25'745,39
1177 / 2779 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 09 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *50875,66 a detrarre volume fornito da cava *21287,00	50'875,66 -21'287,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	50'875,66 -21'287,00		
	SOMMANO m ³	29'588,66	2,76	81'664,70
1178 / 2780 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ANZA FINO A 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Asse Principale AP 09 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da cava dei prestito) mc *21874,00	21'874,00		
	SOMMANO m ³	21'874,00	9,71	212'396,54
1179 / 2781 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto da cava (distanza 30 km) *21874,00*25,000	546'850,00		
	SOMMANO mc x km	546'850,00	0,25	136'712,50
1180 / 2782 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 09 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere e da cava di prestito) mc *50875,660	50'875,66		
	A R I P O R T A R E	50'875,66		108'105'122,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	50'875,66		108'105'122,08
1181 / 2783 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 09 inerbimento scarpate mc. *3643,800	SOMMANO m ³ 50'875,66	1,63	82'927,33
		3'643,80		
		SOMMANO m ³ 3'643,80	5,10	18'583,38
1182 / 2784 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 09 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *3643,800	3'643,80		
		SOMMANO m ³ 3'643,80	0,67	2'441,35
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			560'471,19
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1183 / 377 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 09 mq. *[(8557,00+115,00)]*0,300	2'601,60		
		SOMMANO m ³ 2'601,60	25,06	65'196,10
1184 / 378 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 09 mq. *[(8557,00+115,00)]*0,110	953,92		
		SOMMANO m ³ 953,92	158,29	150'996,00
1185 / 379 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 09 mq. *[(8557,00+115,00)]*0,060	520,32		
		SOMMANO m ³ 520,32	178,19	92'715,82
	A R I P O R T A R E			108'517'982,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			108'517'982,06
1186 / 380 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 09 mq. *[(8557,00+115,00)]*0,040	346,88		
	SOMMANO m³	346,88	195,62	67'856,67
1187 / 381 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 09 n. *2,00*[(8557,00+115,00)]	17'344,00		
	SOMMANO	17'344,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			376'764,59
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1188 / 2921 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Asse Principale AP 09 ml *[(20,00+15,00)] ancoraggio ml *18,00	35,00		
		18,00		
	SOMMANO ml	53,00	97,76	5'181,28
1189 / 2922 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 09 ml. *[(170,00+520,00+520,00)]*41,390	50'081,90		
	SOMMANO kg	50'081,90	2,30	115'188,37
1190 / 2923 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 09 ml. *[(170,00+520,00+520,00)]	1'210,00		
	SOMMANO ml	1'210,00	20,31	24'575,10
1191 / 2924 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 09 ml *64,00*70,190	4'492,16		
	A R I P O R T A R E	4'492,16		108'730'783,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4'492,16		108'730'783,48
1192 / 2925 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 09 ml *64,00 transizione ml *[(15,00+10,50+5,00+5,00+5,00+5,50+5,00)]	4'492,16 64,00 51,00	2,75	12'353,44
	SOMMANO ml	115,00	36,29	4'173,35
1193 / 2936 G.01.064.1.a	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... LI - A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - - SU BARRIERE ESISTENTI Asse Principale AP 09 ml *[(17,00+24,00)]	41,00		
	SOMMANO ml	41,00	98,52	4'039,32
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			165'510,86
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1194 / 2926 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 09 ml *735,00	735,00		
	SOMMANO ml	735,00	1,22	896,70
1195 / 2927 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 09 ml. *1670,00	1'670,00		
	SOMMANO ml	1'670,00	1,51	2'521,70
1196 / 2928 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 09 mq *[(115,00+325,00)]	440,00		
	SOMMANO m²	440,00	9,90	4'356,00
	A R I P O R T A R E			108'759'123,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			108'759'123,99
1197 / 2929 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90 Asse Principale AP 09 n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	196,33	785,32
1198 / 2930 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 09 n *5,00*0,80*0,270	1,08		
	SOMMANO m²	1,08	263,84	284,95
1199 / 2931 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 09 n *4,00*0,90*1,350	4,86		
	SOMMANO m²	4,86	269,47	1'309,62
1200 / 2932 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO -- DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 09 ml. *[(4,10+4,10+3,30+3,30+3,30+4,20+4,20)]	26,50		
	SOMMANO ml	26,50	10,87	288,06
1201 / 2933 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE -- DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 09 n *21,00	21,00		
	SOMMANO cad	21,00	2,99	62,79
1202 / 2934 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI -- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 09 n *7,00	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	63,84	446,88
	A R I P O R T A R E			108'762'301,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			108'762'301,61
1203 / 2935 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI -- SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 09 n *13,00	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	9,08	118,04
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			11'070,06
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1204 / 3604 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_4+590 - 4+800 210,00 AP_CC_SX_4+812 - 5+000 188,00 AP_CC_SX_5+330 - 5+290 40,00 AP_CC_DX_4+590 - 4+800 210,00 AP_CC_DX_4+8412 - 5+000 188,00	210,00 188,00 40,00 210,00 188,00		
	SOMMANO ml	836,00	49,03	40'989,08
1205 / 3605 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 400 Asse Principale AP_CC_SX_5+000 - 5+140 140,00	140,00		
	SOMMANO ml	140,00	78,17	10'943,80
1206 / 3606 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 500 Asse Principale AP_T_5+000 13,00	13,00		
	SOMMANO ml	13,00	121,63	1'581,19
1207 / 3607 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 710 Asse Principale AP_CC_SX_5+140 - 5+290 150,00	150,00		
	A R I P O R T A R E	150,00		108'815'933,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	150,00		108'815'933,72
1208 / 3608 I.01.008.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE -- DN 30 CM Asse Principale AP_CP_SX_4+800 - 4+812 12,00 AP_CP_DX_4+800 - 4+812 12,00	150,00	196,52	29'478,00
	SOMMANO ml	24,00	117,94	2'830,56
1209 / 3609 I.01.002.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 100 Asse Principale AP_T_4+800 22,00	22,00		
	SOMMANO ml	22,00	48,08	1'057,76
1210 / 3610 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Asse Principale AP_FP_DX_4+925 - 5+050 116,00	116,00		
	SOMMANO ml	116,00	45,29	5'253,64
1211 / 3611 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FP_SX_4+675 - 4+650 33,00*0,180 AP_FP_SX_4+675 - 4+800 112,00*0,180 AP_FP_SX_4+800 - 4+875 88,00*0,180 AP_FP_SX_4+925 - 4+875 41,00*0,180 AP_FP_SX_4+925 - 5.050 122,00*0,180 AP_FP_SX_5+275 - 5+050 215,00*0,180 AP_FP_SX_5+275 - 5+345 77,00*0,180 AP_FP_DX_4+660 - 4+800 140,00*0,180 AP_FP_DX_4+800 - 4+860	5,94 20,16 15,84 7,38 21,96 38,70 13,86 25,20		
	A R I P O R T A R E	149,04		108'854'553,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	149,04		108'854'553,68
	47,00*0,180 AP_FP_DX_4+925 - 4+860 64,00*0,180 AP_FP_DX_5+275 - 5+345 67,00*0,180 AP_FP_DX_5+345 - 5+375 28,00*0,180	8,46 11,52 12,06 5,04		
	SOMMANO m³	186,12	7,15	1'330,76
1212 / 3612 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FP_SX_4+675 - 4+650 33,00*1,150*0,100 AP_FP_SX_4+675 - 4+800 112,00*1,150*0,100 AP_FP_SX_4+800 - 4+875 88,00*1,150*0,100 AP_FP_SX_4+925 - 4+875 41,00*1,150*0,100 AP_FP_SX_4+925 - 5.050 122,00*1,150*0,100 AP_FP_SX_5+275 - 5+050 215,00*1,150*0,100 AP_FP_SX_5+275 - 5+345 77,00*1,150*0,100 AP_FP_DX_4+660 - 4+800 140,00*1,150*0,100 AP_FP_DX_4+800 - 4+860 47,00*1,150*0,100 AP_FP_DX_4+925 - 4+860 64,00*1,150*0,100 AP_FP_DX_5+275 - 5+345 67,00*1,150*0,100 AP_FP_DX_5+345 - 5+375 28,00*1,150*0,100	3,80 12,88 10,12 4,72 14,03 24,73 8,86 16,10 5,41 7,36 7,71 3,22		
	SOMMANO m³	118,94	122,24	14'539,23
1213 / 3613 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FP_SX_4+675 - 4+650 2,00*33,00*0,420 AP_FP_SX_4+675 - 4+800 2,00*112,00*0,420 AP_FP_SX_4+800 - 4+875 2,00*88,00*0,420 AP_FP_SX_4+925 - 4+875	27,72 94,08 73,92		
	A R I P O R T A R E	195,72		108'870'423,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	195,72		108'870'423,67
	2,00*41,00*0,420 AP_FP_SX_4+925 - 5.050	34,44		
	2,00*122,00*0,420 AP_FP_SX_5+275 - 5+050	102,48		
	2,00*215,00*0,420 AP_FP_SX_5+275 - 5+345	180,60		
	2,00*77,00*0,420 AP_FP_DX_4+660 - 4+800	64,68		
	2,00*140,00*0,420 AP_FP_DX_4+800 - 4+860	117,60		
	2,00*47,00*0,420 AP_FP_DX_4+925 - 4+860	39,48		
	2,00*64,00*0,420 AP_FP_DX_5+275 - 5+345	53,76		
	2,00*67,00*0,420 AP_FP_DX_5+345 - 5+375	56,28		
	2,00*28,00*0,420	23,52		
	SOMMANO m ²	868,56	22,35	19'412,32
1214 / 3614 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Asse Principale			
	AP_FP_SX_4+675 - 4+650			
	33,00*1,150*4,430	168,12		
	AP_FP_SX_4+675 - 4+800			
	112,00*1,150*4,430	570,58		
	AP_FP_SX_4+800 - 4+875			
	88,00*1,150*4,430	448,32		
	AP_FP_SX_4+925 - 4+875			
	41,00*1,150*4,430	208,87		
	AP_FP_SX_4+925 - 5.050			
	122,00*1,150*4,430	621,53		
	AP_FP_SX_5+275 - 5+050			
	215,00*1,150*4,430	1'095,32		
	AP_FP_SX_5+275 - 5+345			
	77,00*1,150*4,430	392,28		
	AP_FP_DX_4+660 - 4+800			
	140,00*1,150*4,430	713,23		
	AP_FP_DX_4+800 - 4+860			
	47,00*1,150*4,430	239,44		
	AP_FP_DX_4+925 - 4+860			
	64,00*1,150*4,430	326,05		
	AP_FP_DX_5+275 - 5+345			
	67,00*1,150*4,430	341,33		
	AP_FP_DX_5+345 - 5+375			
	28,00*1,150*4,430	142,65		
	SOMMANO kg	5'267,72	1,85	9'745,28
1215 / 3615 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E			
	A R I P O R T A R E			108'899'581,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			108'899'581,27
	SONDAGGI Asse Principale AP_FP_DX_5+275 - 5+050 236,00*0,980	231,28		
	SOMMANO m ³	231,28	7,15	1'653,65
1216 / 3616 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FP_DX_5+275 - 5+050 236,00*2,680*0,100	63,25		
	SOMMANO m ³	63,25	122,24	7'731,68
1217 / 3617 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FP_DX_5+275 - 5+050 2,00*236,00*1,000	472,00		
	SOMMANO m ²	472,00	22,35	10'549,20
1218 / 3618 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FP_DX_5+275 - 5+050 236,00*2,680*4,430	2'801,89		
	SOMMANO kg	2'801,89	1,85	5'183,50
1219 / 3619 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Asse Principale AP_CC_DX_4+590 - 4+800 210,00	210,00		
	SOMMANO m ²	210,00	20,45	4'294,50
1220 / 3620 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_4+590 - 4+800 210,00 AP_CC_SX_4+812 - 5+000	210,00		
	A R I P O R T A R E	210,00		108'928'993,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	210,00		108'928'993,80
	188,00 AP_CC_SX_5+330 - 5+290	188,00		
	40,00 AP_CC_DX_4+8412 - 5+000	40,00		
	188,00 AP_CC_SX_5+000 - 5+140	188,00		
	140,00 AP_CC_SX_5+140 - 5+290	140,00		
	150,00	150,00		
	SOMMANO ml	916,00	406,81	372'637,96
1221 / 3621 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 3604 [ml 836.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 3604 [ml 836.00] *0,08	309,32 -66,88		
	Parziale m³	242,44		
	Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 3605 [ml 140.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 3605 [ml 140.00] *0,13	70,00 -18,20		
	Parziale m³	51,80		
	Rinfinco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 3606 [ml 13.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 3606 [ml 13.00] *0,20	9,49 -2,60		
	Parziale m³	6,89		
	Rinfinco tubi PVC Ø710 Vedi voce n° 3607 [ml 150.00] *1,28 a detrarre tubi Vedi voce n° 3607 [ml 150.00] *0,40	192,00 -60,00		
	Parziale m³	132,00		
	Rinfinco tubi CAV Ø100 Vedi voce n° 3609 [ml 22.00] *2,25 a detrarre tubi Vedi voce n° 3609 [ml 22.00] *0,79	49,50 -17,38		
	Parziale m³	32,12		
	Sommano positivi m³	630,31		
	Sommano negativi m³	-165,06		
	SOMMANO m³	465,25	23,68	11'017,12
	A R I P O R T A R E			109'312'648,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'312'648,88
1222 / 3622 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Asse Principale Embrici 952,22	952,22		
	SOMMANO ml	952,22	20,73	19'739,52
1223 / 3623 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 3604 [ml 836.00] *0,37	309,32		
	Parziale m³	309,32		
	Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 3605 [ml 140.00] *0,50	70,00		
	Parziale m³	70,00		
	Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 3606 [ml 13.00] *0,73	9,49		
	Parziale m³	9,49		
	Scavo tubi PVC Ø710 Vedi voce n° 3607 [ml 150.00] *1,28	192,00		
	Parziale m³	192,00		
	Scavo tubi CAV Ø100 Vedi voce n° 3609 [ml 22.00] *2,25	49,50		
	Parziale m³	49,50		
	SOMMANO m³	630,31	7,15	4'506,72
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			574'475,47
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1224 / 382 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 09 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *1300,00*0,050	65,00		
	SOMMANO m³	65,00	69,52	4'518,80
	A R I P O R T A R E			109'341'413,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'341'413,92
1225 / 383 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 09 ciglio ml. *1300,00	1'300,00		
	SOMMANO ml	1'300,00	13,66	17'758,00
1226 / 1336 PA.CS.002	DRENI (O PALI) DI SABBIA PER PROSCIUGAMENTO E CONSOLIDAM ... i sopra dei dreni, da pagarsi a parte. - DEL DIAM. MM 800 Intervento di drenaggio frana F6 Pali drenanti *193,00*8,00	1'544,00		
	SOMMANO m	1'544,00	77,87	120'231,28
1227 / 1337 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F6 Pozzi z<10 m *3,00*10,00*[(0,75^2)*3,14]	52,98		
	SOMMANO m³	52,98	37,23	1'972,45
1228 / 1338 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F6 Strato superficiale lung. 1m *115,60*1,00*0,800	92,48		
	SOMMANO m³	92,48	37,23	3'443,03
1229 / 1339 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Intervento di drenaggio frana F6 Strato superficiale lung. 1m *115,60*1,00*0,800	92,48		
	SOMMANO m³	92,48	23,68	2'189,93
1230 / 1340 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F6 Base inferiore *3,00*0,50*[(0,75^2)*3,14]	2,65		
	SOMMANO m³	2,65	107,49	284,85
	A R I P O R T A R E			109'487'293,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'487'293,46
1231 / 1341 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F6 Elemento in cls *3,00*0,50*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2)*3,14]	0,95		
	SOMMANO m³	0,95	107,49	102,12
1232 / 1342 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F6 Elemento in cls *3,00*1,00*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2)*3,14]	1,91		
	SOMMANO m³	1,91	107,49	205,31
1233 / 1343 I.01.006.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - A PIASTRE MULTIPLE Intervento di drenaggio frana F6 Pozzi *3,00*10,00*[(78+105)/2]	2'745,00		
	SOMMANO kg	2'745,00	3,00	8'235,00
1234 / 1344 B.02.048	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Intervento di drenaggio frana F6 Pozzi *3,00*[0,75*2*3,14]*[0,01*7850]*10,000	11'092,05		
	SOMMANO kg	11'092,05	1,68	18'634,64
1235 / 1345 E.01.035.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GE ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m Intervento di drenaggio frana F6 Pozzi *3,00*10,00*[(0,75*2*3,14)]	141,30		
	SOMMANO m²	141,30	22,52	3'182,08
1236 / 1346 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Intervento di drenaggio frana F6 Pozzi *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	325,42	976,26
	A R I P O R T A R E			109'518'628,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'518'628,87
1237 / 1347 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Intervento di drenaggio frana F6 Pozzi *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	307,85	923,55
1238 / 1348 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) Intervento di drenaggio frana F6 Pali drenanti *193,00*8,00*[2*3,14*0,4]	3'878,53		
	SOMMANO m ²	3'878,53	1,68	6'515,93
1239 / 1349 PA.CS.001	Condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenat ... o prezzi opere pubbliche regione Emilia Romagna anno 2021) Intervento di drenaggio frana F6 Collettori *2,00*11,00	22,00		
	SOMMANO m	22,00	165,00	3'630,00
1240 / 1350 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Intervento di drenaggio frana F6 Pozzi *3,00*[(0,25^2)*3,14]*0,020*7850,000	94,20		
	SOMMANO kg	94,20	2,75	259,05
1241 / 1351 PA.CS.002	DRENI (O PALI) DI SABBIA PER PROSCIUGAMENTO E CONSOLIDAM ... i sopra dei dreni, da pagarsi a parte. - DEL DIAM. MM 800 Intervento di drenaggio frana F7 Pali drenanti *1583,00*9,00	14'247,00		
	SOMMANO m	14'247,00	77,87	1'109'413,89
1242 / 1352 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F7 Pozzi z<10 m *9,00*10,00*[(0,75^2)*3,14]	158,94		
	SOMMANO m ³	158,94	37,23	5'917,34
	A R I P O R T A R E			110'645'288,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110'645'288,63
1243 / 1353 B.01.010.1.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 5% - - PER PROFONDITÀ MAGGIORI DI ML 10,00 FINO A ML 15,00 Intervento di drenaggio frana F7 *9,00*1,00*[(0,75^2)*3,14]	15,89		
	SOMMANO m³	15,89	46,93	745,72
1244 / 1354 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 20,00 MQ, ROCCIA < 25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Intervento di drenaggio frana F7 Strato superficiale lung. 1m *950,00*1,00*0,800	760,00		
	SOMMANO m³	760,00	37,23	28'294,80
1245 / 1355 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Intervento di drenaggio frana F7 *950,00*1,00*0,800	760,00		
	SOMMANO m³	760,00	23,68	17'996,80
1246 / 1356 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F7 Base inferiore *9,00*0,50*[(0,75^2)*3,14]	7,95		
	SOMMANO m³	7,95	107,49	854,55
1247 / 1357 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F7 Elemento in cls *9,00*0,50*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2*3,14)]	2,86		
	SOMMANO m³	2,86	107,49	307,42
1248 / 1358 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Intervento di drenaggio frana F7 Elemento in cls *9,00*1,00*[(0,75^2*3,14)-(0,6^2*3,14)]	5,72		
	SOMMANO m³	5,72	107,49	614,84
1249 / 1359	IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN			
	A R I P O R T A R E			110'694'102,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110'694'102,76
I.01.006.b	LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - A PIASTRE MULTIPLE Intervento di drenaggio frana F7 Pozzi *9,00*11,00*[(78+105)/2]	9'058,50		
	SOMMANO kg	9'058,50	3,00	27'175,50
1250 / 1360 B.02.048	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Intervento di drenaggio frana F7 *9,00*[0,75*2*3,14]*[0,01*7850]*11,000	36'603,77		
	SOMMANO kg	36'603,77	1,68	61'494,33
1251 / 1361 E.01.035.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GE ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m Intervento di drenaggio frana F7 Pozzi *9,00*11,00*[(0,75*2*3,14)]	466,29		
	SOMMANO m ²	466,29	22,52	10'500,85
1252 / 1362 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Intervento di drenaggio frana F7 Pozzi *9,00	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	325,42	2'928,78
1253 / 1363 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Intervento di drenaggio frana F7 Pozzi *9,00	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	307,85	2'770,65
1254 / 1364 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) Intervento di drenaggio frana F7 Pali drenanti *1583,00*9,00*[2*3,14*0,4]	35'788,46		
	SOMMANO m ²	35'788,46	1,68	60'124,61
1255 / 1365 PA.CS.001	Condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenat ... o prezzi opere pubbliche regione Emilia Romagna anno 2021)			
	A R I P O R T A R E			110'859'097,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110'859'097,48
	Intervento di drenaggio frana F7 Collettori *2,00*48,00	96,00		
	SOMMANO m	96,00	165,00	15'840,00
1256 / 1366 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Intervento di drenaggio frana F7 Pozzi *9,00*[(0,25^2)*3,14]*0,020*7850,000	282,60		
	SOMMANO kg	282,60	2,75	777,15
1257 / 2809 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo guard-rail e rete antilancio (0.12 mc/ml) ml. *[(17,00+24,00)]*0,120	4,92		
	SOMMANO m ³	4,92	69,52	342,04
1258 / 2810 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm^q) Fondazione cordolo guard-rail e rete antilancio (1.00 mc/ml) ml. *[(17,00+24,00)]*1,000	41,00		
	SOMMANO m ³	41,00	119,84	4'913,44
1259 / 2811 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura fondazione cordolo guard-rail e rete antilancio (100 Kg/mc) mc. *41,00*100,000	4'100,00		
	SOMMANO kg	4'100,00	1,45	5'945,00
1260 / 2812 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione cordolo guard-rail e rete antilancio (2.00 mq/ml) ml. *[(17,00+24,00)]*2,000	82,00		
	SOMMANO m ²	82,00	22,35	1'832,70
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			1'551'852,69
	Parziale AP.09 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 4+600,00 alla Progr. 5+335,00 (Cat 26) euro			3'240'144,86
	A R I P O R T A R E			110'888'747,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110'888'747,81
1261 / 1203 A.01.001	AP.10 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 5+421,50 alla Progr. 5+783,50 (Cat 28) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 10 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *29,750	29,75		
	SOMMANO m ³	29,75	3,51	104,42
1262 / 1204 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 10 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *4937,88	4'937,88		
	SOMMANO m ³	4'937,88	2,76	13'628,55
1263 / 1205 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 10 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *4937,880	4'937,88		
	SOMMANO m ³	4'937,88	1,63	8'048,74
1264 / 1206 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 10 inerbimento scarpate mc *1069,460	1'069,46		
	SOMMANO m ³	1'069,46	5,10	5'454,25
1265 / 1207 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 10 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *1069,460	1'069,46		
	SOMMANO m ³	1'069,46	0,67	716,54
	A R I P O R T A R E			110'916'700,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110'916'700,31
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			27'952,50
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1266 / 387 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 10 mq. *4145,00*0,300	1'243,50		
	SOMMANO m ³	1'243,50	25,06	31'162,11
1267 / 388 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 10 mq. *4145,00*0,110	455,95		
	SOMMANO m ³	455,95	158,29	72'172,33
1268 / 389 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 10 mq. *4145,00*0,060	248,70		
	SOMMANO m ³	248,70	178,19	44'315,85
1269 / 390 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 10 mq. *4145,00*0,040	165,80		
	SOMMANO m ³	165,80	195,62	32'433,80
1270 / 391 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 10 n. *2,00*4145,00	8'290,00		
	SOMMANO	8'290,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			180'084,09
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
	A R I P O R T A R E			111'096'784,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'096'784,40
1271 / 272 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Asse Principale AP 10 ml. *[(388,50+349,50)]*41,390	30'545,82		
	SOMMANO kg	30'545,82	2,30	70'255,39
1272 / 273 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 10 ml. *[(388,50+349,50)]	738,00		
	SOMMANO ml	738,00	20,31	14'988,78
1273 / 274 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 10 ml. *[(6,00+6,00+15,00+11,00)]*70,190 Transizione ml. *[(5,00+5,00+5,00+5,00)]*70,190	2'667,22		
		1'403,80		
	SOMMANO kg	4'071,02	2,75	11'195,31
1274 / 275 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 10 ml. *[(6,00+6,00+15,00+11,00)] Transizione ml. *[(5,00+5,00+5,00+5,00)]	38,00		
		20,00		
	SOMMANO ml	58,00	36,29	2'104,82
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			98'544,30
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1275 / 2937 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 10 ml. *362,00	362,00		
	SOMMANO ml	362,00	1,22	441,64
1276 / 2938 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 10			
	A R I P O R T A R E			111'195'770,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'195'770,34
	ml. *790,00	790,00		
	SOMMANO ml	790,00	1,51	1'192,90
1277 / 2939 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 10 mq *230,00	230,00		
	SOMMANO m²	230,00	9,90	2'277,00
1278 / 2940 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 10 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	196,33	392,66
1279 / 2941 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 10 n. *5,00*0,80*0,270	1,08		
	SOMMANO m²	1,08	263,84	284,95
1280 / 2942 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 10 n. *2,00*0,90*1,350	2,43		
	SOMMANO m²	2,43	269,47	654,81
1281 / 2943 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 10 ml. *[(4,10+4,10+4,20+3,90)]	16,30		
	SOMMANO ml	16,30	10,87	177,18
1282 / 2944 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 10			
	A R I P O R T A R E			111'200'749,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'200'749,84
1283 / 2945 H.02.400.a	n. *13,00 SOMMANO cad SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 10 n. *4,00	13,00 13,00 4,00 4,00	2,99 63,84	38,87 255,36
1284 / 2946 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 01 n. *[(2+2+5)] SOMMANO cad Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)	9,00 9,00	9,08	81,72 5'797,09
1285 / 840 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_5+430 - 5+480 50,00 AP_CC_DX_5+430 - 5+480 50,00	50,00 50,00 100,00	49,03	4'903,00
1286 / 841 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Asse Principale AP_CC_SX_5+480 - 5+775 295,00 AP_T_5+480 13,00	295,00 13,00 308,00	78,17	24'076,36
1287 / 842 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Asse Principale AP_FP_SX_5+425 - 5+775			
	A R I P O R T A R E			111'230'105,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'230'105,15
1288 / 843 I.02.030.b	378,00 SOMMANO ml IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=40 SUP.=120 CM ALTEZZA CM 40 SPESSORE CM 8 Asse Principale AP_FP_DX_5+425 - 5+75 349,00	378,00 378,00 349,00	45,29	17'119,62
1289 / 844 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale AP_FP_SX_5+775 - 5+875 90,00*0,980	88,20 SOMMANO m³ 88,20	7,15	630,63
1290 / 845 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Asse Principale AP_FP_SX_5+775 - 5+875 90,00*2,680*0,100	24,12 SOMMANO m³ 24,12	122,24	2'948,43
1291 / 846 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Asse Principale AP_FP_SX_5+775 - 5+875 2,00*90,00*1,000	180,00 SOMMANO m² 180,00	22,35	4'023,00
1292 / 847 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP_FP_SX_5+775 - 5+875 90,00*2,680*4,430	1'068,52 SOMMANO kg 1'068,52	1,85	1'976,76
	A R I P O R T A R E			111'271'590,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'271'590,72
1293 / 848 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Asse Principale AP_CC_SX_5+430 - 5+480 50,00 AP_CC_DX_5+430 - 5+480 50,00 AP_CC_SX_5+480 - 5+775 295,00	50,00 50,00 295,00		
	SOMMANO ml	395,00	406,81	160'689,95
1294 / 849 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 840 [ml 100.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 840 [ml 100.00] *0,08	37,00 -8,00		
	Parziale m³	29,00		
	Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 841 [ml 308.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 841 [ml 308.00] *0,13	154,00 -40,04		
	Parziale m³	113,96		
	Sommano positivi m³	191,00		
	Sommano negativi m³	-48,04		
	SOMMANO m³	142,96	23,68	3'385,29
1295 / 850 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Asse Principale Embrici 106,94	106,94		
	SOMMANO ml	106,94	20,73	2'216,87
1296 / 851 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 840 [ml 100.00] *0,37	37,00		
	A R I P O R T A R E	37,00		111'437'882,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	37,00		111'437'882,83
	Parziale m³	37,00		
	Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 841 [ml 308.00] *0,50	154,00		
	Parziale m³	154,00		
	SOMMANO m³	191,00	7,15	1'365,65
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			238'122,69
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1297 / 392 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 10 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *726,00*0,050	36,30		
	SOMMANO m³	36,30	69,52	2'523,58
1298 / 393 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 10 ciglio ml. *726,00	726,00		
	SOMMANO ml	726,00	13,66	9'917,16
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			12'440,74
	Parziale AP.10 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 5+421,50 alla Progr. 5+783,50 (Cat 28) euro			562'941,41
	A R I P O R T A R E			111'451'689,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			111'451'689,22	
1299 / 1214 A.01.001	AP.11 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 6+031,50 alla Progr. 6+048,50 (Cat 30) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse Principale AP 11	SOMMANO m ³	0,00	3,51	0,00
1300 / 1215 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 11 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *2108,62	SOMMANO m ³	2'108,62	2,76	5'819,79
1301 / 1216 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse Principale AP 11 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *2108,620	SOMMANO m ³	2'108,62	1,63	3'437,05
1302 / 1217 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Asse Principale AP 11 inerbimento scarpate mc *74,090	SOMMANO m ³	74,09	5,10	377,86
1303 / 1218 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Asse Principale AP 11 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *74,090	SOMMANO m ³	74,09	0,67	49,64
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro				9'684,34
	A R I P O R T A R E				111'461'373,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'461'373,56
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1304 / 397 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Asse Principale AP 11 mq. *218,00*0,300	65,40		
	SOMMANO m³	65,40	25,06	1'638,92
1305 / 398 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 11 mq. *218,00*0,110	23,98		
	SOMMANO m³	23,98	158,29	3'795,79
1306 / 399 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 11 mq. *218,00*0,060	13,08		
	SOMMANO m³	13,08	178,19	2'330,73
1307 / 400 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Asse Principale AP 11 mq. *218,00*0,040	8,72		
	SOMMANO m³	8,72	195,62	1'705,81
1308 / 401 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Asse Principale AP 11 n. *2,00*218,00	436,00		
	SOMMANO	436,00	0,00	0,00
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			9'471,25
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1309 / 2947 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL			
	A R I P O R T A R E			111'470'844,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'470'844,81
1310 / 2948 G.06.020.1.a	Asse Principale AP 11 ml. *14,00*41,390	579,46	2,30	1'332,76
	SOMMANO kg	579,46		
1311 / 2949 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 10 ml. *14,00	14,00	20,31	284,34
	SOMMANO ml	14,00		
1312 / 2950 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Asse Principale AP 11 ml. *23,00*70,190 Transizione ml. *[(5,00+5,00)]*70,190	1'614,37	2,75	6'369,74
	SOMMANO kg	701,90		
1313 / 2951 H.01.017.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse Principale AP 11 ml. *23,00 Transizione ml. *[(5,00+5,00)]	23,00	36,29	1'197,57
	SOMMANO ml	10,00		
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			9'184,41
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1314 / 2952 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse Principale AP 11 ml. *45,00	45,00	1,22	54,90
	SOMMANO ml	45,00		
1314 / 2952 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse Principale AP 11 ml. *45,00	45,00		
	SOMMANO ml	45,00		
	A R I P O R T A R E	45,00		111'480'084,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	45,00		111'480'084,12
1315 / 2953 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse Principale AP 11 mq. *6,00	SOMMANO ml 45,00	1,51	67,95
		6,00		
		SOMMANO m² 6,00	9,90	59,40
1316 / 2954 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 11 n. *1,00	1,00		
		SOMMANO cad 1,00	74,79	74,79
1317 / 2955 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Asse Principale AP 11 n. *6,00	6,00		
		SOMMANO cad 6,00	72,04	432,24
1318 / 2956 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Asse Principale AP 11 n. *2,00	2,00		
		SOMMANO cad 2,00	196,33	392,66
1319 / 2957 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 11 n. *2,00*0,80*0,270	0,43		
		SOMMANO m² 0,43	237,99	102,34
1320 / 2958 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Asse Principale AP 11 n. *[(3,00+1,00)]*1,30*0,300	1,56		
	A R I P O R T A R E	1,56		111'481'213,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,56		111'481'213,50
	SOMMANO m²	1,56	263,84	411,59
1321 / 2959 H.03.005	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 Asse Principale AP 11 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	51,91	103,82
1322 / 2960 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Asse Principale AP 11 ml. *[(4,00+4,00+2,40+2,40+4,10+4,10+4,10)]	25,10		
	SOMMANO ml	25,10	10,87	272,84
1323 / 2961 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Asse Principale AP 11 n. *30,00	30,00		
	SOMMANO cad	30,00	2,99	89,70
1324 / 2962 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Asse Principale AP 11 n. *7,00	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	63,84	446,88
1325 / 2963 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Asse Principale AP 11 n. *[(1+6+2+1+2)]	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	9,08	108,96
1326 / 2964 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Asse Principale AP 11 n. *[(3,00+1,00)]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	15,18	60,72
	A R I P O R T A R E			111'482'708,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'482'708,01
1327 / 2965 H.04.040.b	SEGNALETICA - MATERIALE SEGNALETICO VARIO - DISPOSITIVI R ... IVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - - FORNITURA Asse Principale AP 11 n *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	9,80	176,40
1328 / 2966 H.04.040.c	SEGNALETICA - MATERIALE SEGNALETICO VARIO - DISPOSITIVI R ... DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - - POSA IN OPERA Asse Principale AP 11 n *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	3,40	61,20
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			2'916,39
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1329 / 402 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm²) Asse Principale AP 11 - isolotto spartitraffico mq. *13,00*0,200	2,60		
	SOMMANO m ³	2,60	99,54	258,80
1330 / 403 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Asse Principale AP 11 - isolotto spartitraffico (diam. 8 10x10) n. *1,00*13,00*7,900	102,70		
	SOMMANO kg	102,70	1,85	190,00
1331 / 404 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Asse Principale AP 11 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *52,00*0,050	2,60		
	SOMMANO m ³	2,60	69,52	180,75
1332 / 405 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE			
	A R I P O R T A R E			111'483'575,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'483'575,16
	MINIMA DI CMQ 300 Asse Principale AP 11 ciglio ml. *52,00	52,00		
	SOMMANO ml	52,00	13,66	710,32
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			1'339,87
	Parziale AP.11 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 6+031,50 alla Progr. 6+048,50 (Cat 30) euro			32'596,26
	A R I P O R T A R E			111'484'285,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'484'285,48
	SV.02 - Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n 04 (Cat 31) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3)			
1333 / 1235 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *[(372,66+2300,08+1618,01)]	4'290,75		
	SOMMANO m ³	4'290,75	3,51	15'060,53
1334 / 1236 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *[(1919,88+2,20+17,00)] riempimenti (da scavi di cantiere) *962,67	1'939,08 962,67		
	SOMMANO m ³	2'901,75	2,76	8'008,83
1335 / 1237 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *1939,080	1'939,08		
	SOMMANO m ³	1'939,08	1,63	3'160,70
1336 / 1238 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Svincolo 2 SV 02 - Rotatoria SP Metaurense n 04 *962,670	962,67		
	SOMMANO m ³	962,67	0,67	644,99
1337 / 1239 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 inerbimento scarpate *[(1306,42+233,85+306,86)]	1'847,13		
	SOMMANO m ³	1'847,13	5,10	9'420,36
1338 / 1240 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	A R I P O R T A R E			111'520'580,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'520'580,89
	Svincolo 2 SV 02- Rotatoria S.P. Metaurense n 04 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *[(1306,42+233,85+306,86)]	1'847,13		
	SOMMANO m³	1'847,13	0,67	1'237,58
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			37'532,99
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1339 / 406 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Svincolo SV 02 mq. *4116,00*0,300	1'234,80		
	SOMMANO m³	1'234,80	25,06	30'944,09
1340 / 407 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO HARD Svincolo SV 02 mq. *4116,00*0,110	452,76		
	SOMMANO m³	452,76	158,29	71'667,38
1341 / 408 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Svincolo SV 02 mq. *4116,00*0,060	246,96		
	SOMMANO m³	246,96	178,19	44'005,80
1342 / 409 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B -- CON BITUME MODIFICATO HARD Svincolo SV 02 mq. *4116,00*0,040	164,64		
	SOMMANO m³	164,64	195,62	32'206,88
1343 / 410 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Svincolo SV 02 n. *2,00*4116,00	8'232,00		
	SOMMANO	8'232,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E			111'700'642,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'700'642,62
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			178'824,15
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1344 / 2967 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Svincolo SV 02 m *[(26,00+37,00)]*41,390	2'607,57		
	SOMMANO kg	2'607,57	2,30	5'997,41
1345 / 2969 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Svincolo SV 02 m *[(26,00+37,00)]	63,00		
	SOMMANO ml	63,00	20,31	1'279,53
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			7'276,94
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1346 / 2968 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Svincolo SV 02 m *372,00	372,00		
	SOMMANO ml	372,00	1,22	453,84
1347 / 2970 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Svincolo SV 02 m *860,00	860,00		
	SOMMANO ml	860,00	1,51	1'298,60
1348 / 2971 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Svincolo SV 02 mq *[(12,00+12,00)]	24,00		
	SOMMANO m²	24,00	9,90	237,60
	A R I P O R T A R E			111'709'909,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'709'909,60
1349 / 2972 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90 Svincolo SV 02 n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	74,79	299,16
1350 / 2973 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DIAMETRO CM 60 Svincolo SV 02 n *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	72,04	864,48
1351 / 2974 H.03.005	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 Svincolo SV 02 n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	51,91	207,64
1352 / 2975 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Svincolo SV 02 n *[(6+1)]*1,30*0,300 n *2,00*1,50*0,350	2,73 1,05		
	SOMMANO m²	3,78	263,84	997,32
1353 / 2976 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Svincolo SV 02 n *2,00*1,50*1,500	4,50		
	SOMMANO m²	4,50	269,47	1'212,62
1354 / 2977 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO -- DEL DIAMETRO DI 60 MM Svincolo SV 02 m *[(59,50+36,00)]	95,50		
	SOMMANO ml	95,50	10,87	1'038,09
	A R I P O R T A R E			111'714'528,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'714'528,91
1355 / 2978 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Svincolo SV 02 n *[(54+14)]	68,00		
	SOMMANO cad	68,00	2,99	203,32
1356 / 2979 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Svincolo SV 02 n *[(17+4)]	21,00		
	SOMMANO cad	21,00	63,84	1'340,64
1357 / 2980 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI -- SU UNICO SOSTEGNO Svincolo SV 02 n *21,00	21,00		
	SOMMANO cad	21,00	9,08	190,68
1358 / 2981 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Svincolo SV 02 n *[(6+4)]	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	15,18	151,80
1359 / 2982 H.04.040.b	SEGNALETICA - MATERIALE SEGNALETICO VARIO - DISPOSITIVI R ... IVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - - FORNITURA Svincolo SV 02 n *94,00	94,00		
	SOMMANO cad	94,00	9,80	921,20
1360 / 2983 H.04.040.c	SEGNALETICA - MATERIALE SEGNALETICO VARIO - DISPOSITIVI R ... DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - - POSA IN OPERA Svincolo SV 02 n *94,00	94,00		
	SOMMANO cad	94,00	3,40	319,60
	A R I P O R T A R E			111'717'656,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'717'656,15
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			9'736,59
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1361 / 852 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 300 Rotatoria RSP4_CC_NORD 55,00 RSP4_T_NORD 24,00 RSP4_CA_SUD 33,00	55,00 24,00 33,00		
	SOMMANO ml	112,00	49,03	5'491,36
1362 / 853 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 500 Rotatoria RSP4_CC_OVEST_3 34,00	34,00		
	SOMMANO ml	34,00	121,63	4'135,42
1363 / 854 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 630 Rotatoria RSP4_T1_SUD 15,00 RSP4_T2_SUD 13,00	15,00 13,00		
	SOMMANO ml	28,00	190,92	5'345,76
1364 / 855 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 50 Rotatoria RSP4_OVEST_T1 20,00 RSP4_EST_T1 20,00	20,00 20,00		
	SOMMANO ml	40,00	24,61	984,40
1365 / 856 I.01.002.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 80 Rotatoria RSP4_OVEST_T4			
	A R I P O R T A R E			111'733'613,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'733'613,09
1366 / 857 A.01.004	10,00 SOMMANO ml MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Rotatoria RSP4_FT_OVEST_5 30,00*0,180 RSP4_FT_EST_3 37,00*0,180	10,00 10,00 5,40 6,66 12,06	38,32	383,20 86,23
1367 / 858 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Rotatoria RSP4_FT_OVEST_5 30,00*1,150*0,100 RSP4_FT_EST_3 37,00*1,150*0,100	3,45 4,26 7,71	122,24	942,47
1368 / 859 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rotatoria RSP4_FT_OVEST_5 2,00*30,00*0,420 RSP4_FT_EST_3 2,00*37,00*0,420	25,20 31,08 56,28	22,35	1'257,86
1369 / 860 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Rotatoria RSP4_FT_OVEST_5 30,00*1,150*4,430 RSP4_FT_EST_3 37,00*1,150*4,430	152,84 188,50 341,34	1,85	631,48
1370 / 861 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA			
	A R I P O R T A R E			111'736'914,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'736'914,33
	CM 50 SPESSORE CM 6 Rotatoria RSP4_FP_OVEST_6 54,00 RSP4_FP_EST_1 178,00	54,00 178,00	45,29	10'507,28
	SOMMANO ml	232,00		
	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Rotatoria RSP4_CC_NORD 55,00	55,00		
SOMMANO m²	55,00			
1371 / 862 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Rotatoria RSP4_CA_SUD 33,00 RSP4_CC_OVEST_3 34,00	33,00 34,00	406,81	27'256,27
SOMMANO ml	67,00			
1372 / 863 I.02.125.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Rotatoria Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 852 [ml 112.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 852 [ml 112.00] *0,08	41,44 -8,96		
Parziale m³	32,48			
1373 / 864 E.01.014	Rinfinco tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 853 [ml 34.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 853 [ml 34.00] *0,20	24,82 -6,80	20,72	-8,68
Parziale m³	18,02			
	Rinfinco tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 854 [ml 28.00] *1,05 a detrarre tubi Vedi voce n° 854 [ml 28.00] *0,31	29,40 -8,68		
	A R I P O R T A R E	71,22		111'775'802,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	71,22		111'775'802,63
	Rinfianco Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 855 [ml 40.00] *1,56 a detrarre tubi Vedi voce n° 855 [ml 40.00] *0,20	62,40 -8,00		
	Parziale m³	54,40		
	Rinfianco tubi CAV Ø80 Vedi voce n° 856 [ml 10.00] *1,56 a detrarre tubi Vedi voce n° 856 [ml 10.00] *0,50	15,60 -5,00		
	Parziale m³	10,60		
	Sommano positivi m³	173,66		
	Sommano negativi m³	-37,44		
	SOMMANO m³	136,22	23,68	3'225,69
1374 / 865 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Rotatoria Embrici 48,54	48,54		
	SOMMANO ml	48,54	20,73	1'006,23
1375 / 866 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Rotatoria Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 852 [ml 112.00] *0,37	41,44		
	Parziale m³	41,44		
	Scavo tubi PVC Ø500 Vedi voce n° 853 [ml 34.00] *0,73	24,82		
	Parziale m³	24,82		
	Scavo tubi PVC Ø630 Vedi voce n° 854 [ml 28.00] *1,05	29,40		
	Parziale m³	29,40		
	Scavo Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 855 [ml 40.00] *1,56	62,40		
	Parziale m³	62,40		
	Scavo tubi CAV Ø80 Vedi voce n° 856 [ml 10.00] *1,56	15,60		
	Parziale m³	15,60		
	A R I P O R T A R E	173,66		111'780'034,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	173,66		111'780'034,55
	SOMMANO m³	173,66	7,15	1'241,67
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			63'620,07
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1376 / 411 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Svincolo SV 02 - isolotto spartitraffico ramo est mq. *11,50*0,200 Svincolo SV 02 - isolotto spartitraffico ramo ovest mq. *8,00*0,200	2,30 1,60		
	SOMMANO m³	3,90	99,54	388,21
1377 / 412 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Svincolo SV 02 - isolotto spartitraffico ramo est (diam. 8 10x10) n. *1,00*11,50*7,900 Svincolo SV 02 - isolotto spartitraffico ramo ovest (diam. 8 10x10) n. *1,00*8,00*7,900	90,85 63,20		
	SOMMANO kg	154,05	1,85	284,99
1378 / 413 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Svincolo SV02 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *230,00*0,050	11,50		
	SOMMANO m³	11,50	69,52	799,48
1379 / 414 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Svincolo SV02 ciglio ml. *230,00	230,00		
	SOMMANO ml	230,00	13,66	3'141,80
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale SV.02 - Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n 04 (Cat 31) euro			4'614,48 301'605,22
	A R I P O R T A R E			111'785'890,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'785'890,70
1380 / 1246 A.01.001	VS.01 - Viabilità secondarie 01a - Tratto all'aperto - progr. 0+500 (Cat 32) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 01 - Viabilità secondaria 01a scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *222,850	222,85		
	SOMMANO m ³	222,85	3,51	782,20
1381 / 1247 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE VS 01 - Viabilità secondaria 01a per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *97,06	97,06		
	SOMMANO m ³	97,06	2,76	267,89
1382 / 1248 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 VS 01 - Viabilità secondaria 01a per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *97,060	97,06		
	SOMMANO m ³	97,06	1,63	158,21
1383 / 1249 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VS 01 - Viabilità secondaria 01a inerbimento scarpate *55,800	55,80		
	SOMMANO m ³	55,80	5,10	284,58
1384 / 1250 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI VS 01 - Viabilità secondaria 01a per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *55,800	55,80		
	SOMMANO m ³	55,80	0,67	37,39
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			1'530,27
	A R I P O R T A R E			111'787'420,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'787'420,97
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1385 / 415 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 01 mq. *486,00*0,250	121,50		
	SOMMANO m ³	121,50	25,06	3'044,79
1386 / 416 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 01 mq. *486,00*0,060	29,16		
	SOMMANO m ³	29,16	178,19	5'196,02
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			8'240,81
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1387 / 110 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO VS 01 viabilità secondaria 01a ml. *[(55,00+19,00)]	74,00		
	SOMMANO ml	74,00	51,50	3'811,00
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			3'811,00
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1388 / 111 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 VS 01 viabilità secondaria 01a ml. *65,00	65,00		
	SOMMANO ml	65,00	1,22	79,30
1389 / 112 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 VS 01 viabilità secondaria 01a ml. *125,00	125,00		
	A R I P O R T A R E	125,00		111'799'552,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	125,00		111'799'552,08
1390 / 113 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 01 viabilità secondaria 01a n. *1,00	SOMMANO ml 125,00	1,51	188,75
		1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,79	74,79
1391 / 114 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 VS 01 viabilità secondaria 01a n. *2,00	SOMMANO ml 2,00		
		2,00		
	SOMMANO cad	2,00	72,04	144,08
1392 / 115 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 01 viabilità secondaria 01a n. *1,00	SOMMANO ml 1,00		
		1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
1393 / 116 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE VS 01 viabilità secondaria 01a n. *1,00*0,80*0,270	SOMMANO m ² 0,22		
		0,22		
	SOMMANO m ²	0,22	263,84	58,04
1394 / 117 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 01 viabilità secondaria 01a ml. *[(4,10+4,10+3,50)]	SOMMANO ml 11,70		
		11,70		
	SOMMANO ml	11,70	10,87	127,18
1395 / 118 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 VS 01 viabilità secondaria 01a n. *9,00	SOMMANO ml 9,00		
		9,00		
	A R I P O R T A R E	9,00		111'800'341,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	9,00		111'800'341,25
1396 / 119 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 01 viabilità secondaria 01a n. *3,00	9,00	2,99	26,91
	SOMMANO cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	63,84	191,52
1397 / 120 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 01 viabilità secondaria 01a n. *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	9,08	45,40
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			1'132,30
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1398 / 417 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 01 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *145,00*0,050	7,25		
	SOMMANO m³	7,25	69,52	504,02
1399 / 418 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 01 ciglio ml. *145,00	145,00		
	SOMMANO ml	145,00	13,66	1'980,70
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale VS.01 - Viabilità secondarie 01a - Tratto all'aperto - progr. 0+500 (Cat 32) euro			2'484,72 17'199,10
	A R I P O R T A R E			111'803'089,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'803'089,80
1400 / 1252 A.01.001	VS.02 - Viabilità secondarie 01b - Tratto all'aperto - progr. 0+528 (Cat 34) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 02 - Viabilità secondaria 01b scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *3568,600	3'568,60		
	SOMMANO m ³	3'568,60	3,51	12'525,79
1401 / 1253 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE VS 02 - Viabilità secondaria 01b per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *119,60	119,60		
	SOMMANO m ³	119,60	2,76	330,10
1402 / 1254 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 VS 02 - Viabilità secondaria 01b per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *119,600	119,60		
	SOMMANO m ³	119,60	1,63	194,95
1403 / 1255 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VS 02 - Viabilità secondaria 01b inerbimento scarpate *668,100	668,10		
	SOMMANO m ³	668,10	5,10	3'407,31
1404 / 1256 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI VS 02 - Viabilità secondaria 01b per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *668,100	668,10		
	SOMMANO m ³	668,10	0,67	447,63
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			16'905,78
	A R I P O R T A R E			111'819'995,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'819'995,58
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1405 / 422 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 02 mq. *3980,00*0,250	995,00		
	SOMMANO m³	995,00	25,06	24'934,70
1406 / 423 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 02 mq. *3980,00*0,060	238,80		
	SOMMANO m³	238,80	178,19	42'551,77
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			67'486,47
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1407 / 2984 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO VS 02 viabilità secondaria 01b ml. *[(48,50+22,00+90,00+163,50)]	324,00		
	SOMMANO ml	324,00	51,50	16'686,00
1408 / 2998 G.01.064.1.b	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... - A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - - SU CORDOLI CON TIRAFONDI VS 02 viabilità secondaria 01b ml *250,00	250,00		
	SOMMANO ml	250,00	135,65	33'912,50
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			50'598,50
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1409 / 2985 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 VS 02 viabilità secondaria 01b ml. *576,00	576,00		
	A R I P O R T A R E	576,00		111'938'080,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	576,00		111'938'080,55
1410 / 2986 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 VS 02 viabilità secondaria 01b ml. *1066,00	576,00	1,22	702,72
	SOMMANO ml	1'066,00		
	SOMMANO ml	1'066,00	1,51	1'609,66
1411 / 2987 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI VS 02 viabilità secondaria 01b mq. *[(12,00+115,00)]	127,00		
	SOMMANO m ²	127,00	9,90	1'257,30
1412 / 2988 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 02 viabilità secondaria 01b n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	74,79	299,16
1413 / 2989 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 VS 02 viabilità secondaria 01b n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	72,04	144,08
1414 / 2990 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 02 viabilità secondaria 01b n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
1415 / 2991 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 VS 02 viabilità secondaria 01b n. *2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		111'942'289,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		111'942'289,80
1416 / 2992 H.03.008.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DE ... LARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 VS 02 viabilità secondaria 01b n. *24,00	2,00	137,56	275,12
	SOMMANO cad	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	50,14	1'203,36
1417 / 2993 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE VS 02 viabilità secondaria 01b n. *1,00*0,80*0,270	0,22		
	SOMMANO m²	0,22	263,84	58,04
1418 / 2994 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 02 viabilità secondaria 01b ml. *[(4,10+4,10+3,50+4,10+2,40+2,40+2,40+2,40+3,50+2,40+2,40+2,40+2,40+2,40+2,40+3,50+3,50+4,10)]	59,20		
	SOMMANO ml	59,20	10,87	643,50
1419 / 2995 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 VS 02 viabilità secondaria 01b n. *67,00	67,00		
	SOMMANO cad	67,00	2,99	200,33
1420 / 2996 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 02 viabilità secondaria 01b n. *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	63,84	1'276,80
1421 / 2997 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 02 viabilità secondaria 01b n. *34,00	34,00		
	A R I P O R T A R E	34,00		111'945'946,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	34,00		111'945'946,95
	SOMMANO cad	34,00	9,08	308,72
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			8'175,12
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1422 / 1054 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Viabilità Secondaria SL1_FP_OVEST_1 147,00*0,180 SL1_FP_OVEST_2 24,00*0,180 SL1_FT_EST 110,00*0,180 SL1_FT_DX_750-525 275,00*0,180	26,46 4,32 19,80 49,50		
	SOMMANO m³	100,08	7,15	715,57
1423 / 1055 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Viabilità Secondaria SL1_FP_OVEST_1 147,00*1,150*0,100 SL1_FP_OVEST_2 24,00*1,150*0,100 SL1_FT_EST 110,00*1,150*0,100 SL1_FT_DX_750-525 275,00*1,150*0,100	16,91 2,76 12,65 31,63		
	SOMMANO m³	63,95	122,24	7'817,25
1424 / 1056 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viabilità Secondaria SL1_FP_OVEST_1 2,00*147,00*0,420 SL1_FP_OVEST_2 2,00*24,00*0,420 SL1_FT_EST 2,00*110,00*0,420 SL1_FT_DX_750-525 2,00*275,00*0,420	123,48 20,16 92,40 231,00		
	SOMMANO m²	467,04	22,35	10'438,34
	A R I P O R T A R E			111'965'226,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'965'226,83
1425 / 1057 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Viabilità Secondaria SL1_FP_OVEST_1 147,00*1,150*4,430 SL1_FP_OVEST_2 24,00*1,150*4,430 SL1_FT_EST 110,00*1,150*4,430 SL1_FT_DX_750-525 275,00*1,150*4,430	748,89 122,27 560,40 1'400,99		
	SOMMANO kg	2'832,55	1,85	5'240,22
1426 / 1058 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO -- DIAMETRO INTERNO CM 50 Viabilità Secondaria SL1_T1 14,00 SL1_T2 12,00 SL1_T3 15,00 SL1_T4 40,00	14,00 12,00 15,00 40,00		
	SOMMANO ml	81,00	24,61	1'993,41
1427 / 1059 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Viabilità Secondaria Rinfiando tubi CAV Ø500 Vedi voce n° 1058 [ml 81.00] *0,73 a detrarre tubi Vedi voce n° 1058 [ml 81.00] *0,20	59,13 -16,20		
	Parziale m³	42,93		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	59,13 -16,20		
	SOMMANO m³	42,93	23,68	1'016,58
1428 / 1060 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Viabilità Secondaria			
	A R I P O R T A R E			111'973'477,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'973'477,04
	Rinfianco tubi CAV Ø500 Vedi voce n° 1058 [ml 81.00] *0,73	59,13		
	SOMMANO m³	59,13	7,15	422,78
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			27'644,15
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1429 / 424 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 01 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *1038,00*0,050	51,90		
	SOMMANO m³	51,90	69,52	3'608,09
1430 / 425 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 01 ciglio ml. *1038,00	1'038,00		
	SOMMANO ml	1'038,00	13,66	14'179,08
1431 / 2813 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo rete antilancio (0.07 mc/ml) ml. *250,00*0,070	17,50		
	SOMMANO m³	17,50	69,52	1'216,60
1432 / 2814 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Fondazione cordolo rete antilancio (0.25 mc/ml) ml. *250,00*0,250	62,50		
	SOMMANO m³	62,50	119,84	7'490,00
1433 / 2815 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura fondazione cordolo rete antilancio (100 Kg/mc) mc. *62,50*100,000	6'250,00		
	A R I P O R T A R E	6'250,00		112'000'393,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6'250,00		112'000'393,59
1434 / 2816 B.04.001	SOMMANO kg	6'250,00	1,45	9'062,50
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione cordolo rete antilancio (1.00 mq/ml) ml. *250,00*1,000	250,00		
	SOMMANO m²	250,00	22,35	5'587,50
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale VS.02 - Viabilità secondarie 01b - Tratto all'aperto - progr. 0+528 (Cat 34) euro			41'143,77
				211'953,79
	A R I P O R T A R E			112'015'043,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'015'043,59
1435 / 1262 A.01.001	VS.03 - Viabilità accesso locale tecnico "Urbania 1" progr. 2+465,00 (Cat 35) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *620,620	620,62		
	SOMMANO m ³	620,62	3,51	2'178,38
1436 / 1263 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *83,75	83,75		
	SOMMANO m ³	83,75	2,76	231,15
1437 / 1264 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *83,750	83,75		
	SOMMANO m ³	83,75	1,63	136,51
1438 / 1265 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" inerbimento scarpate *65,280	65,28		
	SOMMANO m ³	65,28	5,10	332,93
1439 / 1266 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI VS 03 - Viabilità accesso locale tecnico "URBANIA 1" per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *65,280	65,28		
	SOMMANO m ³	65,28	0,67	43,74
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			2'922,71
	A R I P O R T A R E			112'017'966,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'017'966,30
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1440 / 426 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 03 mq. *1061,00*0,250	265,25		
	SOMMANO m³	265,25	25,06	6'647,17
1441 / 427 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 03 mq. *1061,00*0,060	63,66		
	SOMMANO m³	63,66	178,19	11'343,58
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			17'990,75
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1442 / 242 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 VS 03 viabilità secondaria accesso locale tecnico ml. *255,00	255,00		
	SOMMANO ml	255,00	1,51	385,05
1443 / 243 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI VS 03 viabilità secondaria accesso locale tecnico mq. *6,00	6,00		
	SOMMANO m²	6,00	9,90	59,40
1444 / 244 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 VS 03 viabilità secondaria accesso locale tecnico n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	137,56	137,56
1445 / 245	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI			
	A R I P O R T A R E			112'036'539,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'036'539,06
H.02.110.b	SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 03 viabilità secondaria accesso locale tecnico n. *4,10	4,10		
	SOMMANO ml	4,10	10,87	44,57
1446 / 246 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 VS 03 viabilità secondaria accesso locale tecnico n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2,99	5,98
1447 / 247 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 03 viabilità secondaria accesso locale tecnico n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	63,84	63,84
1448 / 248 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 03 viabilità secondaria accesso locale tecnico n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	9,08	9,08
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			705,48
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1449 / 428 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 03 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *312,00*0,050	15,60		
	SOMMANO m³	15,60	69,52	1'084,51
1450 / 429 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 03 ciglio			
	A R I P O R T A R E			112'037'747,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'037'747,04
	ml. *312,00	312,00		
	SOMMANO ml	312,00	13,66	4'261,92
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			5'346,43
	Parziale VS.03 - Viabilità accesso locale tecnico "Urbania 1" progr. 2+ 465,00 (Cat 35) euro			26'965,37
	A R I P O R T A R E			112'042'008,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'042'008,96
1451 / 1269 A.01.001	VS.04 - Viabilità secondarie 02 - Tratto all'aperto - progr. 3+940,00 (Cat 36) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 04 - Viabilità secondaria 02 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *4876,050	4'876,05		
	SOMMANO m ³	4'876,05	3,51	17'114,94
1452 / 1270 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE VS 04 - Viabilità secondaria 02 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *2921,13	2'921,13		
	SOMMANO m ³	2'921,13	2,76	8'062,32
1453 / 1271 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 VS 04 - Viabilità secondaria 02 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *2921,130	2'921,13		
	SOMMANO m ³	2'921,13	1,63	4'761,44
1454 / 1272 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VS 04 - Viabilità secondaria 02 inerbimento scarpate *799,040	799,04		
	SOMMANO m ³	799,04	5,10	4'075,10
1455 / 1273 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI VS 04 - Viabilità secondaria 02 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *799,040	799,04		
	SOMMANO m ³	799,04	0,67	535,36
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			34'549,16
	A R I P O R T A R E			112'076'558,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'076'558,12
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1456 / 430 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 04 mq. *3257,00*0,250	814,25		
	SOMMANO m³	814,25	25,06	20'405,11
1457 / 431 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 04 mq. *3257,00*0,060	195,42		
	SOMMANO m³	195,42	178,19	34'821,89
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			55'227,00
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1458 / 2999 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO VS 04 Viabilità secondaria 02 ml *[(115,00+330,00)]	445,00		
	SOMMANO ml	445,00	51,50	22'917,50
1459 / 3010 G.01.064.1.b	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... - A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - - SU CORDOLI CON TIRAFONDI VS 04 Viabilità secondaria 02 ml *220,00	220,00		
	SOMMANO ml	220,00	135,65	29'843,00
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			52'760,50
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1460 / 3000 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 VS 04 Viabilità secondaria 02 ml *445,00	445,00		
	A R I P O R T A R E	445,00		112'184'545,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	445,00		112'184'545,62
1461 / 3001 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 VS 04 Viabilità secondaria 02 ml *890,00	445,00	1,22	542,90
	SOMMANO ml	890,00		
	SOMMANO ml	890,00	1,51	1'343,90
1462 / 3002 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI VS 04 Viabilità secondaria 02 mq *355,00	355,00		
	SOMMANO m²	355,00	9,90	3'514,50
1463 / 3003 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 04 Viabilità secondaria 02 n *[(2,00+1,00)]	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	74,79	224,37
1464 / 3004 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 VS 04 Viabilità secondaria 02 n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	72,04	288,16
1465 / 3005 H.03.008.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DE ... LARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 VS 04 Viabilità secondaria 02 n *52,00	52,00		
	SOMMANO cad	52,00	50,14	2'607,28
1466 / 3006 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 04 Viabilità secondaria 02 ml *26,00*2,40 ml *[(4,10+4,10+3,50+3,50+3,5)]	62,40 18,70		
	A R I P O R T A R E	81,10		112'193'066,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	81,10		112'193'066,73
1467 / 3007 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 VS 04 Viabilità secondaria 02 n *118,00	81,10	10,87	881,56
	SOMMANO ml	118,00		
	SOMMANO cad	118,00	2,99	352,82
1468 / 3008 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 04 Viabilità secondaria 02 n *31,00	31,00		
	SOMMANO cad	31,00	63,84	1'979,04
1469 / 3009 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 04 Viabilità secondaria 02 n *59,00	59,00		
	SOMMANO cad	59,00	9,08	535,72
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			12'270,25
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1470 / 1061 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 50 Viabilità Secondaria SL2_T1 10,00	10,00		
	SOMMANO ml	10,00	24,61	246,10
1471 / 1062 I.01.002.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 100 Viabilità Secondaria SL2_T2 17,00	17,00		
	SOMMANO ml	17,00	48,08	817,36
1472 / 1063	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA -			
	A R I P O R T A R E			112'197'879,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'197'879,33
I.02.030.a	RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Viabilità Secondaria SL2_FP_NORD 7,00 SL2_FT_SUD_1 210,00	7,00 210,00		
	SOMMANO ml	217,00	45,29	9'827,93
1473 / 1064 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Viabilità Secondaria SL2_FP_EST 220,00*0,180 SL2_FP_OVEST 50,00*0,180 SL2_FT_SUD_2 42,00*0,180	39,60 9,00 7,56		
	SOMMANO m³	56,16	7,15	401,54
1474 / 1065 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Viabilità Secondaria SL2_FP_EST 220,00*1,150*0,100 SL2_FP_OVEST 50,00*1,150*0,100 SL2_FT_SUD_2 42,00*1,150*0,100	25,30 5,75 4,83		
	SOMMANO m³	35,88	122,24	4'385,97
1475 / 1066 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viabilità Secondaria SL2_FP_EST 2,00*220,00*0,420 SL2_FP_OVEST 2,00*50,00*0,420 SL2_FT_SUD_2 2,00*42,00*0,420	184,80 42,00 35,28		
	SOMMANO m²	262,08	22,35	5'857,49
1476 / 1067	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE			
	A R I P O R T A R E			112'218'352,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'218'352,26
B.05.050.a	ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Viabilità Secondaria SL2_FP_EST 220,00*1,150*4,430 SL2_FP_OVEST 50,00*1,150*4,430 SL2_FT_SUD_2 42,00*1,150*4,430	1'120,79 254,73 213,97		
	SOMMANO kg	1'589,49	1,85	2'940,56
1477 / 1068 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Viabilità Secondaria Rinfianco Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 1061 [ml 10.00] *1,56 a detrarre tubi Vedi voce n° 1061 [ml 10.00] *0,50	15,60 -5,00		
	Parziale m³	10,60		
	Rinfianco Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 1062 [ml 17.00] *2,25 a detrarre tubi Vedi voce n° 1062 [ml 17.00] *0,79	38,25 -13,43		
	Parziale m³	24,82		
	Sommano positivi m³	53,85		
	Sommano negativi m³	-18,43		
	SOMMANO m³	35,42	23,68	838,75
1478 / 1069 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Viabilità Secondaria Scavo Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 1061 [ml 10.00] *1,56	15,60		
	Parziale m³	15,60		
	Scavo Tubi CAV Ø100 Vedi voce n° 1062 [ml 17.00] *2,25	38,25		
	Parziale m³	38,25		
	SOMMANO m³	53,85	7,15	385,03
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			25'700,73
	A R I P O R T A R E			112'222'516,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'222'516,60
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1479 / 432 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 04 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *428,00*0,050	21,40		
	SOMMANO m ³	21,40	69,52	1'487,73
1480 / 433 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 04 ciglio ml. *428,00	428,00		
	SOMMANO ml	428,00	13,66	5'846,48
1481 / 2817 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo rete antilancio (0.07 mc/ml) ml. *220,00*0,070	15,40		
	SOMMANO m ³	15,40	69,52	1'070,61
1482 / 2818 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Fondazione cordolo rete antilancio (0.25 mc/ml) ml. *220,00*0,250	55,00		
	SOMMANO m ³	55,00	119,84	6'591,20
1483 / 2819 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura fondazione cordolo rete antilancio (100 Kg/mc) mc. *55,00*100,000	5'500,00		
	SOMMANO kg	5'500,00	1,45	7'975,00
1484 / 2820 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione cordolo rete antilancio (1.00 mq/ml) ml. *220,00*1,000	220,00		
	A R I P O R T A R E	220,00		112'245'487,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	220,00		112'245'487,62
	SOMMANO m²	220,00	22,35	4'917,00
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			27'888,02
	Parziale VS.04 - Viabilità secondarie 02 - Tratto all'aperto - progr. 3+ 940,00 (Cat 36) euro			208'395,66
	A R I P O R T A R E			112'250'404,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'250'404,62
	VS.05 - Viabilità Sottovia 01 - progr. 4+803,00 (Cat 37) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3)			
1485 / 1275 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 05 - Viabilità sottovia 01 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *7980,730	7'980,73		
	SOMMANO m³	7'980,73	3,51	28'012,36
1486 / 1276 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE VS 05 - Viabilità sottovia 01 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *7,60	7,60		
	SOMMANO m³	7,60	2,76	20,98
1487 / 1277 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 VS 05 - Viabilità sottovia 01 per rilevati dal calcolo dei volumi (terreni da scavi di cantiere) mc *7,600	7,60		
	SOMMANO m³	7,60	1,63	12,39
1488 / 1278 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VS 05 - Viabilità sottovia 01 inerbimento scarpate *543,280	543,28		
	SOMMANO m³	543,28	5,10	2'770,73
1489 / 1279 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI VS 05 - Viabilità sottovia 01 per terreno vegetale sistemazione scarpate dal calcolo dei volumi mc. *543,280	543,28		
	SOMMANO m³	543,28	0,67	364,00
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			31'180,46
	A R I P O R T A R E			112'281'585,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'281'585,08
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1490 / 434 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 05 mq. *2103,00*0,250	525,75		
	SOMMANO m³	525,75	25,06	13'175,30
1491 / 435 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 05 mq. *2103,00*0,060	126,18		
	SOMMANO m³	126,18	178,19	22'484,01
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			35'659,31
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1492 / 3011 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP VS 05 Viabilità Sottovia 01 ml *12,00*70,190 transizione ml *10,00*70,190	842,28		
	SOMMANO kg	701,90		
		1'544,18	2,75	4'246,50
1493 / 3012 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI VS 05 Viabilità Sottovia 01 ml *12,00 transizione ml *10,00	12,00		
	SOMMANO ml	10,00		
		22,00	36,29	798,38
1494 / 3013 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO VS 05 Viabilità Sottovia 01 ml *110,00	110,00		
	SOMMANO ml	110,00	51,50	5'665,00
	A R I P O R T A R E			112'327'954,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'327'954,27
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			10'709,88
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1495 / 3014 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 VS 05 Viabilità Sottovia 01 ml *365,00	365,00		
	SOMMANO ml	365,00	1,22	445,30
1496 / 3015 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 VS 05 Viabilità Sottovia 01 ml *730,00	730,00		
	SOMMANO ml	730,00	1,51	1'102,30
1497 / 3016 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 05 Viabilità Sottovia 01 n *[(2+2)]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	74,79	299,16
1498 / 3017 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 VS 05 Viabilità Sottovia 01 n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	72,04	288,16
1499 / 3018 H.03.008.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DE ... LARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 VS 05 Viabilità Sottovia 01 n *38,00	38,00		
	SOMMANO cad	38,00	50,14	1'905,32
1500 / 3019 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 05 Viabilità Sottovia 01			
	A R I P O R T A R E			112'331'994,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			112'331'994,51	
1501 / 3020 H.02.135.b	n *19,00*2,40 ml *[(3,50+3,50+4,10+4,10+3,5+3,5)]	45,60 22,20	10,87	736,99	
	SOMMANO ml	67,80			
	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 VS 05 Viabilità Sottovia 01 n *92,00	92,00	2,99	275,08	
	SOMMANO cad	92,00			
1502 / 3021 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 05 Viabilità Sottovia 01 n *25,00	25,00	63,84	1'596,00	
	SOMMANO cad	25,00			
	1503 / 3022 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 05 Viabilità Sottovia 01 n *46,00	46,00	9,08	417,68
		SOMMANO cad	46,00		
Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro				7'065,99	
CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)					
1504 / 1070 I.01.002.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 100 Viabilità Secondaria SL3_T2 13,00	13,00	48,08	625,04	
	SOMMANO ml	13,00			
	1505 / 1071 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Viabilità Secondaria SL3_FT_OVEST_4 75,00*0,180 SL3_FT_EST_1 72,00*0,180			13,50 12,96
A R I P O R T A R E		26,46		112'335'645,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O	26,46		112'335'645,30	
1506 / 1072 I.02.050	SL3_FT_OVEST_2 77,00*0,180	13,86			
	SL3_FT_OVEST_3 59,00*0,180	10,62			
	SOMMANO m³	50,94	7,15	364,22	
	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Viabilità Secondaria				
	SL3_FT_OVEST_4 75,00*1,150*0,100	8,63			
	SL3_FT_EST_1 72,00*1,150*0,100	8,28			
	SL3_FT_OVEST_2 77,00*1,150*0,100	8,86			
	SL3_FT_OVEST_3 59,00*1,150*0,100	6,79			
	SOMMANO m³	32,56	122,24	3'980,13	
	1507 / 1073 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viabilità Secondaria			
SL3_FT_OVEST_4 2,00*75,00*0,420		63,00			
SL3_FT_EST_1 2,00*72,00*0,420		60,48			
SL3_FT_OVEST_2 2,00*77,00*0,420		64,68			
SL3_FT_OVEST_3 2,00*59,00*0,420		49,56			
SOMMANO m²		237,72	22,35	5'313,04	
1508 / 1074 B.05.050.a		OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Viabilità Secondaria			
		SL3_FT_OVEST_4 75,00*1,150*4,430	382,09		
	SL3_FT_EST_1 72,00*1,150*4,430	366,80			
	SL3_FT_OVEST_2 77,00*1,150*4,430	392,28			
	SL3_FT_OVEST_3 59,00*1,150*4,430	300,58			
	SOMMANO kg	1'441,75	1,85	2'667,24	
	A R I P O R T A R E			112'347'969,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'347'969,93
1509 / 1075 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Viabilità Secondaria SL3_FT_OVEST_1 73,00*0,980 SL3_FT_EST_2 110,00*0,980	71,54 107,80 SOMMANO m³ 179,34	7,15	1'282,28
1510 / 1076 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Viabilità Secondaria SL3_FT_OVEST_1 73,00*2,680*0,100 SL3_FT_EST_2 110,00*2,680*0,100	19,56 29,48 SOMMANO m³ 49,04	122,24	5'994,65
1511 / 1077 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viabilità Secondaria SL3_FT_OVEST_1 2,00*73,00*1,000 SL3_FT_EST_2 2,00*110,00*1,000	146,00 220,00 SOMMANO m² 366,00	22,35	8'180,10
1512 / 1078 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Viabilità Secondaria SL3_FT_OVEST_1 73,00*2,680*4,430 SL3_FT_EST_2 110,00*2,680*4,430	866,69 1'305,96 SOMMANO kg 2'172,65	1,85	4'019,40
1513 / 1079 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Asse Principale Rinfianco tubi CAV Ø100 Vedi voce n° 1070 [ml 13.00] *2,25	29,25		
	A R I P O R T A R E	29,25		112'367'446,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	29,25		112'367'446,36
	a detrarre tubi Vedi voce n° 1070 [ml 13.00] *0,79	-10,27		
	Parziale m³	18,98		
	Sommano positivi m³	29,25		
	Sommano negativi m³	-10,27		
	SOMMANO m³	18,98	23,68	449,45
1514 / 1080 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Asse Principale Scavo tubi CAV Ø100 Vedi voce n° 1070 [ml 13.00] *2,25	29,25		
	Parziale m³	29,25		
	SOMMANO m³	29,25	7,15	209,14
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			33'084,69
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1515 / 436 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 05 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *213,00*0,050	10,65		
	SOMMANO m³	10,65	69,52	740,39
1516 / 437 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 05 ciglio ml. *213,00	213,00		
	SOMMANO ml	213,00	13,66	2'909,58
1517 / 2821 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo guerd-rail (0.12 mc/ml)			
	A R I P O R T A R E			112'371'754,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'371'754,92
1518 / 2822 B.03.031.b	ml. *12,00*0,120	1,44	69,52	100,11
	SOMMANO m ³	1,44		
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm^q) Fondazione cordolo guerd-rail (1.00 mc/ml) ml. *12,00*1,000	12,00	119,84	1'438,08
	SOMMANO m ³	12,00		
1519 / 2823 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura fondazione cordologuard-rail (100 Kg/mc) mc. *12,00*100,000	1'200,00	1,45	1'740,00
	SOMMANO kg	1'200,00		
1520 / 2824 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione cordolo guard-rail (2.00 mq/ml) ml. *12,00*2,000	24,00	22,35	536,40
	SOMMANO m ²	24,00		
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro Parziale VS.05 - Viabilità Sottovia 01 - progr. 4+803,00 (Cat 37) euro			7'464,56 125'164,89
	A R I P O R T A R E			112'375'569,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'375'569,51
1521 / 1281 A.01.001	VS.06 - Viabilità poderale 1 su Svincolo 02 a ridosso ramo ovest (Cat 38) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 06 - Viabilità Poderale 1 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *172,360	172,36		
	SOMMANO m³	172,36	3,51	604,98
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			604,98
1522 / 438 D.01.001.b	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 06 mq. *556,00*0,250	139,00		
	SOMMANO m³	139,00	25,06	3'483,34
1523 / 439 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 06 mq. *556,00*0,060	33,36		
	SOMMANO m³	33,36	178,19	5'944,42
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			9'427,76
1524 / 3023 H.01.017.a	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 VS 06 Viabilità Poderale 01 ml *112,00	112,00		
	SOMMANO ml	112,00	1,22	136,64
1525 / 3024 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	A R I P O R T A R E			112'385'738,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'385'738,89
	VS 06 Viabilità Poderale 01 ml *225,00	225,00		
	SOMMANO ml	225,00	1,51	339,75
1526 / 3025 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI VS 06 Viabilità Poderale 01 mq *5,00	5,00		
	SOMMANO m²	5,00	9,90	49,50
1527 / 3026 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 06 Viabilità Poderale 01 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,79	74,79
1528 / 3027 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 VS 06 Viabilità Poderale 01 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	137,56	137,56
1529 / 3028 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 VS 06 Viabilità Poderale 01 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	72,04	72,04
1530 / 3029 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 06 Viabilità Poderale 01 ml *[(3,50+3,50)]	7,00		
	SOMMANO ml	7,00	10,87	76,09
1531 / 3030 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60			
	A R I P O R T A R E			112'386'488,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'386'488,62
1532 / 3031 H.02.400.a	VS 06 Viabilità Poderale 01 n *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	2,99	17,94
1532 / 3031 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 06 Viabilità Poderale 01 n *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
1533 / 3032 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 06 Viabilità Poderale 01 n *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	9,08	27,24
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			1'059,23
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1534 / 867 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Ramo Ovest RSP4_CC_OVEST_1 150,00	150,00		
	RSP4_CC_OVEST_2 62,00	62,00		
	RSP4_CC_OVEST_2 80,00	80,00		
	SOMMANO ml	292,00	49,03	14'316,76
1535 / 868 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Ramo Ovest RSP4_T_OVEST 13,00	13,00		
	SOMMANO ml	13,00	78,17	1'016,21
1536 / 869 I.01.002.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 80 Ramo Ovest RSP4_OVEST_T2			
	A R I P O R T A R E			112'401'994,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			112'401'994,45	
1537 / 870 A.01.004	17,00 RSP4_OVEST_T3	17,00			
	62,00	62,00			
	SOMMANO ml	79,00	38,32	3'027,28	
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI				
	Ramo Ovest				
	RSP4_FT_OVEST_2 75,00*0,180	13,50			
	RSP4_FT_OVEST_3 48,00*0,180	8,64			
	RSP4_FT_OVEST_4 28,00*0,180	5,04			
	RSP4_FP_OVEST_1 82,00*0,180	14,76			
	SOMMANO m³	41,94	7,15	299,87	
1538 / 871 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA				
	Ramo Ovest				
	RSP4_FT_OVEST_2 75,00*1,150*0,100	8,63			
	RSP4_FT_OVEST_3 48,00*1,150*0,100	5,52			
	RSP4_FT_OVEST_4 28,00*1,150*0,100	3,22			
	RSP4_FP_OVEST_1 82,00*1,150*0,100	9,43			
	SOMMANO m³	26,80	122,24	3'276,03	
	1539 / 872 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Ramo Ovest			
		RSP4_FT_OVEST_2 2,00*75,00*0,420	63,00		
RSP4_FT_OVEST_3 2,00*48,00*0,420		40,32			
RSP4_FT_OVEST_4 2,00*28,00*0,420		23,52			
RSP4_FP_OVEST_1 2,00*82,00*0,420		68,88			
SOMMANO m²		195,72	22,35	4'374,34	
		A R I P O R T A R E			112'412'971,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'412'971,97
1540 / 873 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Ramo Ovest RSP4_FT_OVEST_2 75,00*1,150*4,430 RSP4_FT_OVEST_3 48,00*1,150*4,430 RSP4_FT_OVEST_4 28,00*1,150*4,430 RSP4_FP_OVEST_1 82,00*1,150*4,430	382,09 244,54 142,65 417,75		
	SOMMANO kg	1'187,03	1,85	2'196,01
1541 / 874 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Ramo Ovest RSP4_CC_OVEST_1 150,00 RSP4_CC_OVEST_2 62,00	150,00 62,00		
	SOMMANO m²	212,00	20,45	4'335,40
1542 / 875 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Ramo Ovest RSP4_CC_OVEST_2 80,00	80,00		
	SOMMANO ml	80,00	406,81	32'544,80
1543 / 876 E.01.014	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Ramo Ovest Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 867 [ml 292.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 867 [ml 292.00] *0,08	108,04 -23,36		
	Parziale m³	84,68		
	Rinfinco tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 868 [ml 13.00] *0,50 a detrarre tubi Vedi voce n° 868 [ml 13.00] *0,13	6,50 -1,69		
	Parziale m³	4,81		
	A R I P O R T A R E	89,49		112'452'048,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	89,49		112'452'048,18
	Rinfianco Tubi CAV Ø80 Vedi voce n° 869 [ml 79.00] *1,56 a detrarre tubi Vedi voce n° 869 [ml 79.00] *0,50	123,24		
	Parziale m³	-39,50		
		83,74		
	Sommano positivi m³	237,78		
	Sommano negativi m³	-64,55		
	SOMMANO m³	173,23	23,68	4'102,09
1544 / 877 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Ramo Ovest Embrici 22,11	22,11		
	SOMMANO ml	22,11	20,73	458,34
1545 / 878 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Ramo Ovest Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 867 [ml 292.00] *0,37	108,04		
	Parziale m³	108,04		
	Scavo tubi PVC Ø400 Vedi voce n° 868 [ml 13.00] *0,50	6,50		
	Parziale m³	6,50		
	Scavo Tubi CAV Ø80 Vedi voce n° 869 [ml 79.00] *1,56	123,24		
	Parziale m³	123,24		
	SOMMANO m³	237,78	7,15	1'700,13
	Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			71'647,26
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1546 / 440 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 06			
	A R I P O R T A R E			112'458'308,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'458'308,74
1547 / 441 E.02.001	fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *231,00*0,050	11,55	69,52	802,96
	SOMMANO m³	11,55		
	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 06 ciglio ml. *231,00	231,00	13,66	3'155,46
	SOMMANO ml	231,00		
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			3'958,42
	Parziale VS.06 - Viabilità poderale 1 su Svincolo 02 a ridosso ramo ovest (Cat 38) euro			86'697,65
	A R I P O R T A R E			112'462'267,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'462'267,16
1548 / 1283 A.01.001	VS.07 - Viabilità poderale 2 su Svincolo 02 a ridosso ramo est (Cat 39) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 07 - Viabilità Poderale 2 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *128,960	128,96		
	SOMMANO m³	128,96	3,51	452,65
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			452,65
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1549 / 442 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 07 mq. *416,00*0,250	104,00		
	SOMMANO m³	104,00	25,06	2'606,24
1550 / 443 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 07 mq. *416,00*0,060	24,96		
	SOMMANO m³	24,96	178,19	4'447,62
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			7'053,86
	CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5)			
1551 / 290 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO VS 07 Viabilità Poderale 02 m *70,00	70,00		
	SOMMANO ml	70,00	51,50	3'605,00
	Parziale CS.E Barriere di sicurezza (SbCat 5) euro			3'605,00
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
	A R I P O R T A R E			112'473'378,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'473'378,67
1552 / 291 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 VS 07 Viabilità Poderale 02 ml *98,00	98,00		
	SOMMANO ml	98,00	1,22	119,56
1553 / 292 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 VS 07 Viabilità Poderale 02 ml *150,00	150,00		
	SOMMANO ml	150,00	1,51	226,50
1554 / 293 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI VS 07 Viabilità Poderale 02 mq *5,00	5,00		
	SOMMANO m²	5,00	9,90	49,50
1555 / 294 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 07 Viabilità Poderale 02 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,79	74,79
1556 / 295 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 VS 07 Viabilità Poderale 02 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	137,56	137,56
1557 / 296 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 07 Viabilità Poderale 02 ml *[(3,50+3,50)]	7,00		
	SOMMANO ml	7,00	10,87	76,09
	A R I P O R T A R E			112'474'062,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'474'062,67
1558 / 297 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 VS 07 Viabilità Poderale 02 n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2,99	11,96
1559 / 298 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 07 Viabilità Poderale 02 n *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
1560 / 299 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 07 Viabilità Poderale 02 n *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	9,08	18,16
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			841,80
	CS.G Idraulica di linea (SbCat 7)			
1561 / 879 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Ramo Est RSP4_CC_EST_1 105,00 RSP4_CC_EST_2	105,00		
	SOMMANO ml	105,00	49,03	5'148,15
1562 / 880 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 50 Ramo Est RSP4_EST_T2 18,00	18,00		
	SOMMANO ml	18,00	24,61	442,98
1563 / 881 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Ramo Est			
	A R I P O R T A R E			112'479'811,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'479'811,60
	RSP4_FP_EST_2 44,00*0,180	7,92		
	RSP4_FP_EST_2 22,00*0,180	3,96		
	RSP4_FP_EST_2 22,00*0,180	3,96		
	SOMMANO m³	15,84	7,15	113,26
1564 / 882 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Ramo Est			
	RSP4_FP_EST_2 44,00*1,150*0,100	5,06		
	RSP4_FP_EST_2 22,00*1,150*0,100	2,53		
	RSP4_FP_EST_2 22,00*1,150*0,100	2,53		
	SOMMANO m³	10,12	122,24	1'237,07
1565 / 883 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ramo Est			
	RSP4_FP_EST_2 2,00*44,00*0,420	36,96		
	RSP4_FP_EST_2 2,00*22,00*0,420	18,48		
	RSP4_FP_EST_2 2,00*22,00*0,420	18,48		
	SOMMANO m²	73,92	22,35	1'652,11
1566 / 884 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Ramo Est			
	RSP4_FP_EST_2 44,00*1,150*4,430	224,16		
	RSP4_FP_EST_2 22,00*1,150*4,430	112,08		
	RSP4_FP_EST_2 22,00*1,150*4,430	112,08		
	SOMMANO kg	448,32	1,85	829,39
1567 / 885 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
	A R I P O R T A R E			112'483'643,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			112'483'643,43	
1568 / 886 E.01.014	Ramo Est RSP4_CC_EST_1 105,00 RSP4_CC_EST_2	105,00			
	SOMMANO m ²	105,00	20,45	2'147,25	
	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
	Ramo Est Rinfinco tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 879 [ml 105.00] *0,37 a detrarre tubi Vedi voce n° 879 [ml 105.00] *0,08	38,85 -8,40			
	Parziale m ³	30,45			
	Rinfinco Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 880 [ml 18.00] *1,56 a detrarre tubi Vedi voce n° 880 [ml 18.00] *0,20	28,08 -3,60			
	Parziale m ³	24,48			
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	66,93 -12,00			
	SOMMANO m ³	54,93	23,68	1'300,74	
	1569 / 887 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI			
		Ramo Est Scavo tubi PVC Ø315 Vedi voce n° 879 [ml 105.00] *0,37	38,85		
		Parziale m ³	38,85		
		Scavo Tubi CAV Ø50 Vedi voce n° 880 [ml 18.00] *1,56	28,08		
Parziale m ³		28,08			
SOMMANO m ³		66,93	7,15	478,55	
Parziale CS.G Idraulica di linea (SbCat 7) euro			13'349,50		
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)				
	A R I P O R T A R E			112'487'569,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'487'569,97
1570 / 444 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 07 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *203,00*0,050	10,15		
	SOMMANO m³	10,15	69,52	705,63
1571 / 445 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 07 ciglio ml. *203,00	203,00		
	SOMMANO ml	203,00	13,66	2'772,98
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			3'478,61
	Parziale VS.07 - Viabilità poderale 2 su Svincolo 02 a ridosso ramo est (Cat 39) euro			28'781,42
	A R I P O R T A R E			112'491'048,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'491'048,58
1572 / 1285 A.01.001	VS.08 - Viabilità podereale 3 su Svincolo 02 perpendicolare ramo est (Cat 40) CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA VS 08 - Viabilità Podereale 3 scavo a sezione aperta dal calcolo dei volumi mc *58,280	58,28		
	SOMMANO m ³	58,28	3,51	204,56
	Parziale CS.C Movimenti di Terra (SbCat 3) euro			204,56
	CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)			
1573 / 446 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Viabilità secondaria VS 08 mq. *188,00*0,250	47,00		
	SOMMANO m ³	47,00	25,06	1'177,82
1574 / 447 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 08 mq. *188,00*0,060	11,28		
	SOMMANO m ³	11,28	178,19	2'009,98
	Parziale CS.D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro			3'187,80
	CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6)			
1575 / 3033 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 VS 08 Viabilità Podereale 03 ml *38,00	38,00		
	SOMMANO ml	38,00	1,22	46,36
1576 / 3034 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	A R I P O R T A R E			112'494'487,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'494'487,30
	VS 08 Viabilità Podereale 03 ml *80,00	80,00		
	SOMMANO ml	80,00	1,51	120,80
1577 / 3035 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI VS 08 Viabilità Podereale 03 mq *5,00	5,00		
	SOMMANO m²	5,00	9,90	49,50
1578 / 3036 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 VS 08 Viabilità Podereale 03 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,79	74,79
1579 / 3037 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 VS 08 Viabilità Podereale 03 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	137,56	137,56
1580 / 3038 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 VS 08 Viabilità Podereale 03 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	72,04	72,04
1581 / 3039 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM VS 08 Viabilità Podereale 03 ml *[(3,50+3,50)]	7,00		
	SOMMANO ml	7,00	10,87	76,09
1582 / 3040 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60			
	A R I P O R T A R E			112'495'018,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'495'018,08
1583 / 3041 H.02.400.a	VS 08 Viabilità Poderale 03 n *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	2,99	17,94
1584 / 3042 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VS 08 Viabilità Poderale 03 n *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
1585 / 448 B.03.025.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO VS 08 Viabilità Poderale 03 n *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	9,08	27,24
	Parziale CS.F Segnaletica stradale (SbCat 6) euro			750,00
	CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9)			
1586 / 449 E.02.001	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Viabilità secondaria VS 08 fondazione ciglio (0.05 mc/ml) ml. *90,00*0,050	4,50		
	SOMMANO m³	4,50	69,52	312,84
1586 / 449 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Viabilità secondaria VS 08 ciglio ml. *90,00	90,00		
	SOMMANO ml	90,00	13,66	1'229,40
	Parziale CS.I Opere varie a completamento (SbCat 9) euro			1'542,24
	Parziale VS.08 - Viabilità poderale 3 su Svincolo 02 perpendicolare ramo est (Cat 40) euro			5'684,60
	Parziale CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) euro			8'661'855,03
	A R I P O R T A R E			112'496'733,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'496'733,18
1587 / 571 A.01.001	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2) VI.01 - Ponte "01" - dalla Progr. 0+493,50 alla Progr. 0+528,00 (Cat 3) VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Spalle *[(657,30+83,00)/2]*4,500 4,10*[(34,00+13,10)/2] [(391,30+83,00)/2]*3,800 3,35*[(25,80+15,90)/2]	1'665,68 96,56 901,17 69,85 SOMMANO m ³ 2'733,26	3,51	9'593,74
1588 / 572 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Ritombamento dei plinti con terreno proveniente dagli scavi Spalle *[(345,00+83,00)/2]*1,350 a detrarre *6,00*13,100*1,700 [(348,60+83,00)/2]*1,200 a detrarre *5,40*13,100*1,700	288,90 -133,62 258,96 -120,26 Sommano positivi m ³ 547,86 Sommano negativi m ³ -253,88 SOMMANO m ³ 293,98	0,55	161,69
1589 / 579 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ 2,00*12,30*8,350	205,41 SOMMANO m ³ 205,41	25,06	5'147,57
	Parziale VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) euro			14'903,00
	VI.F Spalle (SbCat 16)			
1590 / 573 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Spalle *[2*2]*5,70*0,400 2,00*1,65*13,100	9,12 43,23 SOMMANO m ³ 52,35	132,46	6'934,28
	A R I P O R T A R E			112'518'570,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'518'570,46
1591 / 575 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2*2]*7,30 [2*2]*5,70 [2*2]*3,50*0,400 2,00*2,45*13,100 2,00*2,20*12,300	29,20 22,80 5,60 64,19 54,12		
	SOMMANO m ²	175,91	22,35	3'931,59
1592 / 577 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 573 [m ³ 52.35] *120,000	6'282,00		
	SOMMANO kg	6'282,00	1,45	9'108,90
	Parziale VI.F Spalle (SbCat 16) euro			19'974,77
	VI.H Pulvini (SbCat 18)			
1593 / 574 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Pulvini *2,00*1,00*1,200*0,100 2,00*1,00*1,200*0,250 2,00*1,00*1,200*0,400 2,00*1,00*1,200*0,500 2,00*1,00*1,200*0,650	0,24 0,60 0,96 1,20 1,56		
	SOMMANO m ³	4,56	132,46	604,02
1594 / 576 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pulvini *[2*2]*1,00*0,100 [2*2]*1,20*0,100 [2*2]*1,00*0,250 [2*2]*1,20*0,250 [2*2]*1,00*0,400 [2*2]*1,20*0,400 [2*2]*1,00*0,500 [2*2]*1,20*0,500 [2*2]*1,00*0,650 [2*2]*1,20*0,650	0,40 0,48 1,00 1,20 1,60 1,92 2,00 2,40 2,60 3,12		
	SOMMANO m ²	16,72	22,35	373,69
	A R I P O R T A R E			112'532'588,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'532'588,66
1595 / 578 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pulvini Vedi voce n° 574 [m³ 4.56] *120,000	547,20		
	SOMMANO kg	547,20	1,45	793,44
	Parziale VI.H Pulvini (SbCat 18) euro			1'771,15
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19)			
1596 / 580 B.07.010.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... - - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE FINO A 50 DMC [6,00*2]*42,30	507,60		
	SOMMANO dm³	507,60	51,74	26'263,22
1597 / 586 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 2,00*13,12	26,24		
	SOMMANO ml	26,24	965,93	25'346,00
	Parziale VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19) euro			51'609,22
	VI.L Impalcato (SbCat 20)			
1598 / 581 B.08.003.2.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... C.A.P. - TRAVI A "V" - - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M 5,00*31,60	158,00		
	SOMMANO ml	158,00	864,05	136'519,90
1599 / 582 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... LA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE 6,00*31,60*0,930	176,33		
	SOMMANO m²	176,33	43,44	7'659,78
1600 / 583 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	A R I P O R T A R E			112'729'171,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'729'171,00
1601 / 584 B.04.001	3,68*31,800	117,02	132,46	15'500,47
	SOMMANO m³	117,02		
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	2,00*31,80*[0,80+0,26]	67,42		
	2,00*13,10*0,100	2,62		
2,00*3,68	7,36			
	SOMMANO m²	77,40	22,35	1'729,89
1602 / 585 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,45	33'935,80
	Vedi voce n° 583 [m³ 117.02] *200,000	23'404,00		
	SOMMANO kg	23'404,00		
1603 / 587 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE		20,83	8'041,63
	31,80*11,620	369,52		
	2,00*31,80*0,260	16,54		
	SOMMANO m²	386,06		
	Parziale VI.L Impalcato (SbCat 20) euro			203'387,47
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21)			
1604 / 318 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD		178,19	4'276,56
	Viadotto VI 01	24,00		
	mq. *400,00*0,060	24,00		
	SOMMANO m³	24,00		
1605 / 319 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD		195,62	3'129,92
	Viadotto VI 01	16,00		
	mq. *400,00*0,040	16,00		
	SOMMANO m³	16,00		
1606 / 320 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con			
	A R I P O R T A R E			112'795'785,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'795'785,27
	D.01.043.2.d Viadotto VI 01 n. *2,00*400,00	800,00		
	SOMMANO	800,00	0,00	0,00
	Parziale VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21) euro			7'406,48
	VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22)			
1607 / 97 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Viadotto 01 ml. *[(34,00+34,00)]*70,190 transizione/raccordo ml. *[(5,00+5,00+5,00)]*70,190	4'772,92 1'052,85		
	SOMMANO kg	5'825,77	2,75	16'020,87
1608 / 98 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Viadotto 01 ml. *[(34,00+34,00)] transizione/raccordo ml. *[(5,00+5,00+5,00)]	68,00 15,00		
	SOMMANO ml	83,00	36,29	3'012,07
	Parziale VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22) euro			19'032,94
	VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23)			
1609 / 3043 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Viadotto 01 ml. *35,00	35,00		
	SOMMANO ml	35,00	1,22	42,70
1610 / 3044 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Viadotto 01 ml. *70,00	70,00		
	SOMMANO ml	70,00	1,51	105,70
	A R I P O R T A R E			112'814'966,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'814'966,61
1611 / 3045 H.01.017.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Viadotto 01 mq *40,00	40,00		
	SOMMANO m²	40,00	9,90	396,00
	Parziale VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23) euro			544,40
	VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24)			
1612 / 888 I.01.008.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE -- DN 30 CM Ponte VI01 AP_CP_SX_0+525 - 0+495 39,00 AP_CP_DX_0+525 - 0+495 38,00	39,00		
	SOMMANO ml	77,00	117,94	9'081,38
	Parziale VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24) euro			9'081,38
	Parziale VI.01 - Ponte "01" - dalla Progr. 0+493,50 alla Progr. 0+528,00 (Cat 3) euro			327'710,81
	A R I P O R T A R E			112'824'443,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			112'824'443,99	
1613 / 3507 A.01.001	VI.02 - Viadotto "S Eracliano" - dalla Progr. 1+533,50 alla Progr.1+697,00 (Cat 9) VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sviluppo superfici ragguagliate per altezze medie Spalla SA $[(1222,70+278,30)/2]*[(9,20+7,90)/2]$ Pila P1 $[(771,50+196,20)/2]*[(6,90+4,90)/2]$ Pila P2 $[(673,00+196,60)/2]*[(9,10+6,10)/2]$ Spalla SB $[(585,30+278,30)/2]*[(6,10+7,90)/2]$ Formazione piano di campagna pali $*18,40*[12,60+19,80+7,20]$ $22,20*43,200$	6'416,78 2'854,72 3'304,48 3'022,60 728,64 959,04			
	SOMMANO m ³	17'286,26	3,51	60'674,77	
1614 / 3508 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Ritombamento dei plinti con terreno proveniente dagli scavi Spalla SA $[(496,10+278,30)/2]*2,500$ $[(39,40+22,10)/2]*1,900$ a detrarre $*17,20*13,200*2,000$ $5,30*2,500*1,400$ $49,40*0,500$ $6,00*0,500$ Pila P1 $[(771,50+196,20)/2]*[(6,90+4,90)/2]$ a detrarre $*14,00*11,000*2,700$ $12,30*1,900$ Pila P2 $[(673,00+196,60)/2]*[(9,10+6,10)/2]$ a detrarre $*14,00*11,000*2,700$ $12,30*3,200$ Spalla SB $[(462,50+278,30)/2]*2,500$ a detrarre $*13,20*17,600*2,000$ $43,40*0,500$	968,00 58,43 -454,08 -18,55 -24,70 -3,00 2'854,72 -415,80 -23,37 3'304,48 -415,80 -39,36 926,00 -464,64 -21,70			
	Sommano positivi m ³	8'111,63			
	Sommano negativi m ³	-1'881,00			
	SOMMANO m ³	6'230,63	0,55	3'426,85	
1615 / 3522 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalla SA $*15,25*8,350$ Spalla SB $*15,24*8,470$	127,34 129,08			
	SOMMANO m ³	256,42	25,06	6'425,89	
	Parziale VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) euro			70'527,51	
	A R I P O R T A R E			112'894'971,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'894'971,50
	VL.F Spalle (SbCat 16)			
1616 / 3509 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Spalla SA *9,40*1,200*6,000 9,40*0,750*3,620 9,40*1,250*0,500 2,00*[(2,30+1,00)/2]*1,200 9,40*1,200*6,000 9,40*0,750*4,110 16,75*12,460 Muro *6,00*1,000*4,800 6,00*0,750*4,100 Spalla SB *9,55*1,000*4,200 8,75*0,750*3,590 9,40*0,750*1,700 9,40*0,750*4,000 9,40*1,250*0,500 8,00*[(5,90+5,65)/2] 8,20*[(9,65+9,50)/2]	67,68 25,52 5,88 3,96 67,68 28,98 208,71 28,80 18,45 40,11 23,56 11,99 28,20 5,88 46,20 78,52		
	SOMMANO m ³	690,12	132,46	91'413,30
1617 / 3510 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Ritegni sismici Spalla SA *1,80 Spalla SB *1,80	1,80 1,80		
	SOMMANO m ³	3,60	139,33	501,59
1618 / 3511 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Spalle SA/SB Vedi voce n° 3510 [m ³ 3.60] *120,000	432,00		
	SOMMANO kg	432,00	1,45	626,40
1619 / 3512 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Spalla SA *2,00 Spalla SB *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m ²	4,00	22,35	89,40
	A R I P O R T A R E			112'987'602,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'987'602,19
1620 / 3516 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Pila P1 *2,00 Pila P2 *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,35	89,40
1621 / 3517 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla SA *9,82*11,000 10,11*11,000 2,00*9,40*6,000 9,40*3,100 9,40*1,250 9,40*0,500 9,40*4,100 2,00*1,20*6,000 0,75*3,620 1,25*0,500 2,00*6,00*8,900 0,75*4,100 1,00*4,800 0,75*4,110 16,75*[11,65-1,90] 16,75*10,200 Spalla SB *2,00*50,00 8,60*1,250 0,75*5,280 1,20*0,500 2,00*[0,70+8,85]*4,200 2,00*8,75*3,590 1,00*4,200 0,75*4,700 2,00*3,30 [(5,80+5,50)/2]*8,200 [(6,50+6,20)/2]*8,200 [(9,90+9,70)/2]*8,800 [(8,70+8,50)/2]*8,800 2,00*[(5,85+5,65)/2] 2,00*[(9,65+9,40)/2]	108,02 111,21 112,80 29,14 11,75 4,70 38,54 14,40 2,72 0,63 106,80 3,08 4,80 3,08 163,31 170,85 100,00 10,75 3,96 0,60 80,22 62,83 4,20 3,53 6,60 46,33 52,07 86,24 75,68 11,50 19,06		
	SOMMANO m²	1'449,40	22,35	32'394,09
1622 / 3520 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3509 [m³ 690.12] *120,000	82'814,40		
	A R I P O R T A R E	82'814,40		113'020'085,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	82'814,40		113'020'085,68
	SOMMANO kg	82'814,40	1,45	120'080,88
	Parziale VI.F Spalle (SbCat 16) euro			245'195,06
	VI.G Pile (SbCat 17)			
1623 / 3513 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pila P1 *2,00*15,65*[(3,00+1,80)/2] 2,00*21,20*3,000 Pila P2 *2,00*12,93*[(3,00+1,80)/2] 2,00*18,05*3,000	75,12 127,20 62,06 108,30		
	SOMMANO m ³	372,68	132,46	49'365,19
1624 / 3514 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Ritegni sismici Pila P1 *2,00 Pila P2 *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m ³	4,00	139,33	557,32
1625 / 3515 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Pile P1/P2 Vedi voce n° 3514 [m ³ 4.00] *120,000	480,00		
	SOMMANO kg	480,00	1,45	696,00
1626 / 3518 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila P1 *2,00*9,20*1,800 [2,00*2]*9,20*1,200 [2,00*2]*9,20*1,200 [2,00*2]*10,15 2,00*1,05*[(1,80+3,00)/2] 2,00*0,30*3,000 Pila P2 *2,00*6,60*1,800 [2,00*2]*6,60*1,200 [2,00*2]*6,60*1,200 [2,00*2]*10,15 2,00*1,05*[(1,80+3,00)/2] 2,00*0,30*3,000	33,12 44,16 44,16 40,60 5,04 1,80 23,76 31,68 31,68 40,60 5,04 1,80		
	A R I P O R T A R E	303,44		113'190'785,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	303,44		113'190'785,07
1627 / 3519 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila P1 *2,00*5,00*1,800 [2*2]*5,70*1,200 Pila P2 *2,00*5,00*1,800 [2*2]*5,70*1,200	303,44	22,35	6'781,88
	SOMMANO m ²	18,00 27,36 18,00 27,36		
	SOMMANO m ²	90,72	41,65	3'778,49
1628 / 3521 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila P1/Pila P2 Vedi voce n° 3513 [m ³ 372.68] *120,000	44'721,60		
	SOMMANO kg	44'721,60	1,45	64'846,32
	Parziale VI.G Pile (SbCat 17) euro			126'025,20
	VI.H Pulvini (SbCat 18)			
1629 / 602 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Pulvini *2,00*1,00*1,00*0,200 1,30*1,30*0,400 1,30*1,30*0,200 1,30*1,30*0,400 1,30*1,30*0,200 2,00*1,00*1,00*0,200	0,40 0,68 0,34 0,68 0,34 0,40		
	SOMMANO m ³	2,84	132,46	376,19
1630 / 603 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pulvini *4,00*1,00*0,200 4,00*1,30*0,400 4,00*1,30*0,200 4,00*1,30*0,400 4,00*1,30*0,200 4,00*1,00*0,200	0,80 2,08 1,04 2,08 1,04 0,80		
	SOMMANO m ²	7,84	22,35	175,22
1631 / 604	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO			
	A R I P O R T A R E			113'266'743,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			113'266'743,17
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi voce n° 602 [m³ 2.84] *120,000	340,80		
	SOMMANO kg	340,80	1,45	494,16
	Parziale VI.H Pulvini (SbCat 18) euro			1'045,57
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19)			
1632 / 605 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ICI - - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE FINO A 120 DMC 4,00*98,00 4,00*214,00	392,00 856,00		
	SOMMANO dm³	1'248,00	97,70	121'929,60
1633 / 606 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) 31230,56	31'230,56		
	SOMMANO %	31'230,56	-40,00	-12'492,22
1634 / 612 B.07.050.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 2,00*14,00	28,00		
	SOMMANO ml	28,00	2'807,11	78'599,08
1635 / 613 B.07.060.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 2,00*0,75 2,00*2,00	1,50 4,00		
	SOMMANO ml	5,50	562,24	3'092,32
	Parziale VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19) euro			191'128,78
	VI.L Impalcato (SbCat 20)			
1636 / 607 B.05.002.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - - VARO DI PUNTA 16,70*3,400*320,000	18'169,60		
	A R I P O R T A R E	18'169,60		113'458'366,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	18'169,60		113'458'366,11
	[(16,76+14,51)/2]*19,830*320,000 14,51*92,640*320,000 [(14,51+16,76)/2]*20,020*320,000 16,76*25,960*320,000	99'245,18 430'146,05 100'196,10 139'228,67		
	SOMMANO kg	786'985,60	3,24	2'549'833,34
1637 / 608 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... LA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Soletta impalcato *16,70*3,400 [(16,76+14,51)/2]*19,830 14,51*92,640 [(14,51+16,76)/2]*20,020 16,76*25,960	56,78 310,14 1'344,21 313,11 435,09		
	SOMMANO m ²	2'459,33	43,44	106'833,30
1638 / 609 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Soletta impalcato sede stradale *14,01*3,290*0,220 [(14,01+10,51)/2]*19,830*0,220 10,51*92,620*0,220 [(10,51+14,01)/2]*20,020*0,220 14,01*25,700*0,220 banchina dx *230,32*2,000*[(0,37+0,45)/2] banchina sx *278,22*2,000*[(0,32+0,37)/2] allargamento per banchina dx *28,26*[((0,37+0,37)/2)+(0,41+0,46)/2] 19,08*[(0,37+0,41)/2] allargamento per banchina sx *2,41*[(0,37+0,41)/2] 27,45*[((0,37+0,37)/2)+(0,41+0,46)/2]	10,14 53,49 214,16 54,00 79,21 188,86 191,97 11,39 7,44 0,94 11,06		
	SOMMANO m ³	822,66	132,46	108'969,54
1639 / 610 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato *16,70*3,400*110,000 [(16,76+14,51)/2]*19,830*110,000 14,51*92,640*110,000 [(14,51+16,76)/2]*20,020*110,000 16,76*25,960*110,000	6'245,80 34'115,53 147'862,70 34'442,41 47'859,86		
	SOMMANO kg	270'526,30	1,45	392'263,13
1640 / 611 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI bordo esterno dx *115,00*0,510	58,65		
	A R I P O R T A R E	58,65		116'616'265,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	58,65		116'616'265,42
	20,02*[(0,51+0,46)/2] 25,50*0,460 botdo interno dx *161,07*0,150 bordo sx *3,21*0,460 20,09*[(0,46+0,51)/2] 139,20*0,510 bordo interno sx *162,45*0,150 testate *2,00*4,90	9,71 11,73 24,16 1,48 9,74 70,99 24,37 9,80		
	SOMMANO m ²	220,63	22,35	4'931,08
1641 / 614 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE 14,01*3,290 [(14,01+10,51)/2]*19,830 10,51*92,840 [(10,51+14,01)/2]*20,020 14,01*25,700 161,10*0,150 162,45*0,150	46,09 243,12 975,75 245,45 360,06 24,17 24,37		
	SOMMANO m ²	1'919,01	20,83	39'972,98
	Parziale VI.L Impalcato (SbCat 20) euro			3'202'803,37
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21)			
1642 / 333 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 02 mq. *1891,00*0,060	113,46		
	SOMMANO m ³	113,46	178,19	20'217,44
1643 / 334 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 02 mq. *1891,00*0,040	75,64		
	SOMMANO m ³	75,64	195,62	14'796,70
1644 / 335 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Viadotto VI 02 n. *2,00*1891,00	3'782,00		
	SOMMANO	3'782,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E			116'696'183,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			116'696'183,62
	Parziale VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21) euro			35'014,14
	VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22)			
1645 / 3046 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Viadotto 02 ml. *[(163,00+165,00)]*70,190	23'022,32		
	SOMMANO kg	23'022,32	2,75	63'311,38
1646 / 3047 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Viadotto 02 ml. *[(163,00+165,00)]	328,00		
	SOMMANO ml	328,00	36,29	11'903,12
	Parziale VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22) euro			75'214,50
	VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23)			
1647 / 137 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Viadotto 02 ml. *165,00	165,00		
	SOMMANO ml	165,00	1,22	201,30
1648 / 138 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Viadotto 02 ml. *401,00	401,00		
	SOMMANO ml	401,00	1,51	605,51
1649 / 139 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Viadotto 02 n. *2,00*0,90*1,350	2,43		
	SOMMANO m²	2,43	269,47	654,81
	A R I P O R T A R E			116'772'859,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			116'772'859,74
1650 / 140 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Viadotto 02 ml. *[(3,90+3,90)]	7,80		
	SOMMANO ml	7,80	10,87	84,79
1651 / 141 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Viadotto 02 n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2,99	11,96
1652 / 142 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Viadotto 02 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
1653 / 143 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Viadotto 02 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	9,08	18,16
	Parziale VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23) euro			1'704,21
	VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24)			
1654 / 889 I.01.008.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 40 CM Viadotto S. Eracliano VI02 AP_CP_DX_1+705 - 1+525 180,00	180,00		
	SOMMANO ml	180,00	149,88	26'978,40
	Parziale VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24) euro			26'978,40
	Parziale VI.02 - Viadotto "S Eracliano" - dalla Progr. 1+533,50 alla Progr.1+697,00 (Cat 9) euro			3'975'636,74
	A R I P O R T A R E			116'800'080,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			116'800'080,73
1655 / 3523 A.01.001	VI.03 - Ponte "Santa Caterina" - dalla Progr. 2+452,00 alla Progr. 2+586,00 (Cat 15) VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sviluppo superfici ragguagliate per altezze medie Spalla SA $*[(499,00+278,30)/2]*[(5,40+4,400)/2]$ Pila P1 $*[(714,60+196,60)/2]*4,500$ Spalla SB $*[(660,7+278,30)/2]*[(4,80+6,30)/2]$ 29,60*20,900	1'904,39 2'050,20 2'605,73 618,64		
	SOMMANO m ³	7'178,96	3,51	25'198,15
1656 / 3524 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Ritombamento dei plinti con terreno proveniente dagli scavi Spalla SA $*[(499,00+278,30)/2]*2,500$ a detrarre $*13,20*17,200*2,000$ 45,60*0,500 Pila P1 $*[(714,60+196,60)/2]*4,500$ a detrarre $*11,00*14,000*2,700$ 12,30*1,700 Spalla SB $*[(527,00+278,30)/2]*2,500$ $[(56,00+22,80)/2]*1,200$ a detrarre $*13,20*17,200*2,000$ 6,00*6,900*1,400 45,60*0,500 6,00*0,500	971,63 -454,08 -22,80 2'050,20 -415,80 -20,91 1'006,63 47,28 -454,08 -57,96 -22,80 -3,00		
	Sommano positivi m ³	4'075,74		
	Sommano negativi m ³	-1'451,43		
	SOMMANO m ³	2'624,31	0,55	1'443,37
1657 / 3538 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ 15,25*8,350 15,25*8,280	127,34 126,27		
	SOMMANO m ³	253,61	25,06	6'355,47
	Parziale VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) euro			32'996,99
	VI.F Spalle (SbCat 16)			
1658 / 3525	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -			
	A R I P O R T A R E			116'833'077,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			116'833'077,72
B.03.035.c	CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Spalla SA *2,00*32,10*1,000 2,00*37,40*0,750 8,60*1,250*0,500 16,75*8,900 Spalla SB *2,00*32,10*1,000 2,00*37,65*0,750 8,60*1,250*0,500 16,75*8,900	64,20 56,10 5,38 149,08 64,20 56,48 5,38 149,08		
	SOMMANO m³	549,90	132,46	72'839,75
1659 / 3526 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Ritegni sismici Spalla SA *1,80 Spalla SB *1,80	1,80 1,80		
	SOMMANO m³	3,60	139,33	501,59
1660 / 3527 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Spalle SA/SB Vedi voce n° 3526 [m³ 3.60] *120,000	432,00		
	SOMMANO kg	432,00	1,45	626,40
1661 / 3528 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Spalla SA *2,00 Spalla SB *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,35	89,40
1662 / 3533 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla SA *[2*2]*69,50 8,60*1,250 8,60*0,500 2,00*1,00*3,500 0,75*4,480 0,75*4,380 16,75*8,700 16,75*3,500	278,00 10,75 4,30 7,00 3,36 3,29 145,73 58,63		
	A R I P O R T A R E	511,06		116'907'134,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	511,06		116'907'134,86
	16,75*4,500 2,00*8,90 Spalla SB *2,00*69,75 8,60*1,250 8,60*0,500 2,00*1,00*3,500 0,75*4,430 0,75*4,330 16,75*[9,95-1,90] 16,75*8,750 2,00*8,90	75,38 17,80 139,50 10,75 4,30 7,00 3,32 3,25 134,84 146,56 17,80		
	SOMMANO m ²	1'071,56	22,35	23'949,37
1663 / 3536 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3525 [m ³ 549.90] *120,000	65'988,00		
	SOMMANO kg	65'988,00	1,45	95'682,60
	Parziale VI.F Spalle (SbCat 16) euro			193'689,11
	VI.G Pile (SbCat 17)			
1664 / 3529 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Pila P1 *2,00*15,65*[(3,00+1,80)/2] 2,00*21,20*3,000	75,12 127,20		
	SOMMANO m ³	202,32	132,46	26'799,31
1665 / 3530 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) Ritegni sismici Pila P1 *2,00	2,00		
	SOMMANO m ³	2,00	139,33	278,66
1666 / 3531 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Pila P1 Vedi voce n° 3530 [m ³ 2.00] *120,000	240,00		
	SOMMANO kg	240,00	1,45	348,00
	A R I P O R T A R E			117'054'192,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			117'054'192,80
1667 / 3532 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Pila P1 *2,00	2,00		
	SOMMANO m²	2,00	22,35	44,70
1668 / 3534 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila P1 *2,00*9,20*1,800 [2,00*2]*9,20*1,200 [2,00*2]*9,20*1,200 [2,00*2]*10,15 2,00*1,05*[(1,80+3,00)/2] 2,00*0,30*3,000	33,12 44,16 44,16 40,60 5,04 1,80		
	SOMMANO m²	168,88	22,35	3'774,47
1669 / 3535 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila P1 *2,00*5,00*1,800 [2*2]*5,70*1,200	18,00 27,36		
	SOMMANO m²	45,36	41,65	1'889,24
1670 / 3537 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila P1 Vedi voce n° 3529 [m³ 202.32] *120,000	24'278,40		
	SOMMANO kg	24'278,40	1,45	35'203,68
	Parziale VI.G Pile (SbCat 17) euro			68'338,06
	VI.H Pulvini (SbCat 18)			
1671 / 615 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pulvini *2,00*1,00*1,000*0,200 1,30*1,300*0,200 1,30*1,300*0,200 2,00*1,00*1,000*0,200	0,40 0,34 0,34 0,40		
	SOMMANO m³	1,48	132,46	196,04
	A R I P O R T A R E			117'095'300,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			117'095'300,93
1672 / 616 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pulvini *[2,00*2]*1,00*0,200 [4,00*2]*1,30*0,200 4,00*1,00*0,200	0,80 2,08 0,80		
	SOMMANO m ²	3,68	22,35	82,25
1673 / 617 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi voce n° 615 [m ³ 1.48] *120,000	177,60		
	SOMMANO kg	177,60	1,45	257,52
	Parziale VI.H Pulvini (SbCat 18) euro			535,81
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19)			
1674 / 618 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ICI - - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE FINO A 120 DMC 4,00*128,00 2,00*258,00	512,00 516,00		
	SOMMANO dm ³	1'028,00	97,70	100'435,60
1675 / 619 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) 25582,48	25'582,48		
	SOMMANO %	25'582,48	-40,00	-10'232,99
1676 / 625 B.07.050.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 2,00*14,00	28,00		
	SOMMANO ml	28,00	2'807,11	78'599,08
1677 / 626 B.07.060.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 2,00*0,75 2,00*2,00	1,50 4,00		
	A R I P O R T A R E	5,50		117'264'442,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5,50		117'264'442,39
	SOMMANO ml	5,50	562,24	3'092,32
	Parziale VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19) euro			171'894,01
	VI.L Impalcato (SbCat 20)			
1678 / 620 B.05.002.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - - VARO DI PUNTA Impalcato *2010,00*390,000	783'900,00		
	SOMMANO kg	783'900,00	3,24	2'539'836,00
1679 / 621 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... LA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Soletta impalcato *2010,00	2'010,00		
	SOMMANO m ²	2'010,00	43,44	87'314,40
1680 / 622 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Soletta impalcato sede stradale *1542,00*0,220 banchina dx *219,50*[(0,37+0,44)/2] banchina sx *173,20*[(0,37+0,44)/2] allargamento per banchina dx *27,65*[(0,37+0,44)/2] 1,25*[(0,37+0,44)/2] allargamento per banchina sx *18,60*[(0,37+0,44)/2] 27,95*[(0,37+0,44)/2]	339,24 88,90 70,15 11,20 0,51 7,53 11,32		
	SOMMANO m ³	528,85	132,46	70'051,47
1681 / 623 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato *2010,00*110,000	221'100,00		
	SOMMANO kg	221'100,00	1,45	320'595,00
1682 / 624 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI bordo esterno dx *131,55*0,490 botdo interno dx *131,70*0,150 bordo sx *131,55*0,490 bordo interno sx *131,70*0,150	64,46 19,76 64,46 19,76		
	A R I P O R T A R E	168,44		120'285'331,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	168,44		120'285'331,58
	testate *2,00*5,05	10,10		
	SOMMANO m²	178,54	22,35	3'990,37
1683 / 627 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE 1542,00 botdo interno dx *131,70*0,150 bordo interno sx *131,70*0,150	1'542,00 19,76 19,76		
	SOMMANO m²	1'581,52	20,83	32'943,06
	Parziale VI.L Impalcato (SbCat 20) euro			3'054'730,30
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21)			
1684 / 350 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 03 mq. *1580,00*0,060	94,80		
	SOMMANO m³	94,80	178,19	16'892,41
1685 / 351 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 03 mq. *1580,00*0,040	63,20		
	SOMMANO m³	63,20	195,62	12'363,18
1686 / 352 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Viadotto VI 01 n. *1,00*1580,00	1'580,00		
	SOMMANO	1'580,00	0,00	0,00
	Parziale VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21) euro			29'255,59
	VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22)			
1687 / 3048 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Viadotto 03 ml. *[(134,50+134,50)]*70,190	18'881,11		
	A R I P O R T A R E	18'881,11		120'351'520,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	18'881,11		120'351'520,60
1688 / 3049 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Viadotto 03 ml. *[(134,50+134,50)]	SOMMANO kg 18'881,11	2,75	51'923,05
		269,00		
	SOMMANO ml	269,00	36,29	9'762,01
1689 / 3050 G.01.064.1.a	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... LI - A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - - SU BARRIERE ESISTENTI Viadotto 03 ml *60,00	SOMMANO ml 60,00		
	SOMMANO ml	60,00	98,52	5'911,20
	Parziale VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22) euro			67'596,26
	VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23)			
1690 / 183 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Viadotto 03 ml. *134,00	SOMMANO ml 134,00		
	SOMMANO ml	134,00	1,22	163,48
1691 / 186 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Viadotto 03 ml. *339,00	SOMMANO ml 339,00		
	SOMMANO ml	339,00	1,51	511,89
1692 / 194 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Viadotto 03 n. *2,00*0,90*1,350	SOMMANO m² 2,43		
	SOMMANO m²	2,43	269,47	654,81
1693 / 196	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI			
	A R I P O R T A R E			120'420'447,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'420'447,04
H.02.110.b	SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Viadotto 03 ml. *[(3,90+3,90)]	7,80		
	SOMMANO ml	7,80	10,87	84,79
1694 / 199 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Viadotto 03 n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2,99	11,96
1695 / 202 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Viadotto 03 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
1696 / 205 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Viadotto 03 n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	9,08	18,16
	Parziale VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23) euro			1'572,77
	VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24)			
1697 / 890 I.01.008.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE -- DN 30 CM Ponte Santa Caterina VI03 AP_CP_SX_2+445 - 2+595 180,00 AP_CP_DX_2+445 - 2+595 180,00	180,00		
	SOMMANO ml	360,00	117,94	42'458,40
	Parziale VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24) euro Parziale VI.03 - Ponte "Santa Caterina" - dalla Progr. 2+452,00 alla Progr. 2+586,00 (Cat 15) euro			42'458,40 3'663'067,30
	A R I P O R T A R E			120'463'148,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'463'148,03
1698 / 628 A.01.001	VI.04 - Ponte "Venturello" - dalla Progr. 3+438,00 alla Progr. 3+651,50 (Cat 21) VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sviluppo superfici ragguagliate per altezze medie Spalla SA $[(939,30+272,30)/2]*5,850$ Pila P1 $[(452,60+130,00)/2]*[(3,80+4,60)/2]$ Pila P2 $[(531,00+130,00)/2]*[(4,20+5,00)/2]$ Spalla SB $[(609,40+278,30)/2]*[(3,20+3,40)/2]$ 12,40*9,100	3'543,93 1'223,46 1'520,30 1'464,71 112,84		
	SOMMANO m ³	7'865,24	3,51	27'606,99
1699 / 629 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Ritombamento dei plinti con terreno proveniente dagli scavi Spala SA $[(514,90+272,30)/2]*2,500$ a detrarre $13,20*16,800*2,000$ 38,00*0,500 Pila P1 $[(452,60+130,00)/2]*[(3,80+4,60)/2]$ a detrarre $8,00*11,000*2,200$ 12,30*2,200 Pila P2 $[(531,00+130,00)/2]*[(4,20+5,00)/2]$ a detrarre $8,00*11,000*2,200$ 12,30*2,100 Spalla SB $[(518,70+272,30)/2]*2,500$ $[(56,50+21,10)/2]*1,200$ a detrarre $13,20*16,800*2,000$ 6,00*6,400*1,400 38,00*0,500 6,00*0,500	984,00 -443,52 -19,00 1'223,46 -193,60 -27,06 1'520,30 -193,60 -25,83 988,75 46,56 -443,52 -53,76 -19,00 -3,00		
	Sommano positivi m ³	4'763,07		
	Sommano negativi m ³	-1'421,89		
	SOMMANO m ³	3'341,18	0,55	1'837,65
1700 / 633 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalla SA $10,50*8,450$ Spalla SB $10,50*8,700$	88,73 91,35		
	SOMMANO m ³	180,08	25,06	4'512,80
	Parziale VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) euro			33'957,44
	A R I P O R T A R E			120'497'105,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'497'105,47
	VI.F Spalle (SbCat 16)			
1701 / 3539 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Spalla SA *2,00*32,10*1,000 2,00*34,95*0,750 12,00*8,370 Spalla SB *2,00*32,10*1,000 2,00*32,90*0,750 3,25*0,750 12,00*8,400 17,95*1,000 20,20*0,750	64,20 52,43 100,44 64,20 49,35 2,44 100,80 17,95 15,15		
	SOMMANO m³	466,96	132,46	61'853,52
1702 / 3540 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Ritegni sismici Spalla SA *1,80 Spalla SB *1,80	1,80 1,80		
	SOMMANO m³	3,60	139,33	501,59
1703 / 3541 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Spalle SA/SB Vedi voce n° 3540 [m³ 3.60] *120,000	432,00		
	SOMMANO kg	432,00	1,45	626,40
1704 / 3542 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Spalla SA *2,00 Spalla SB *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,35	89,40
1705 / 3547 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla SA *[2*2]*32,10 [2*2]*34,95 10,00*3,850	128,40 139,80 38,50		
	A R I P O R T A R E	306,70		120'560'176,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	306,70		120'560'176,38
	10,50*3,650	38,33		
	12,00*[9,20-1,90]	87,60		
	2,00*1,00*3,500	7,00		
	2,00*0,75*4,850	7,28		
	2,00*8,40	16,80		
	Spalla SB *[2*2]*32,10	128,40		
	4,00*32,90	131,60		
	[2*2]*3,25	13,00		
	3,85*10,000	38,50		
	3,70*10,500	38,85		
	[9,15-1,9]*12,000	87,00		
	0,75*3,400	2,55		
	2,00*8,40	16,80		
	2,00*17,95	35,90		
	2,00*20,20	40,40		
	1,00*3,000	3,00		
	0,75*3,480	2,61		
	SOMMANO m ²	1'002,32	22,35	22'401,85
1706 / 3550 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3539 [m ³ 466.96] *120,000	56'035,20		
	SOMMANO kg	56'035,20	1,45	81'251,04
	Parziale VI.F Spalle (SbCat 16) euro			166'723,80
	VI.G Pile (SbCat 17)			
1707 / 3543 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Pila P1 *2,00*6,00*[(3,00+1,80)/2] 2,00*10,15*3,000 Pial P2 *2,00*7,80*[(3,00+1,80)/2] 2,00*12,20*3,000	28,80 60,90 37,44 73,20		
	SOMMANO m ³	200,34	132,46	26'537,04
1708 / 3544 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) Ritegni sismici Pila P1 *2,00 Pila P2 *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m ³	4,00	139,33	557,32
	A R I P O R T A R E			120'690'923,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'690'923,63
1709 / 3545 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Pila P1/P2 Vedi voce n° 3544 [m³ 4.00] *120,000	480,00		
	SOMMANO kg	480,00	1,45	696,00
1710 / 3546 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Pila P1 *2,00 Pila P2 *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,35	89,40
1711 / 3548 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila P1 *[2,00*2]*10,15 2,00*1,05*[(1,80+3,00)/2] 2,00*0,30*3,000 Pila P2 *2,00*1,70*1,800 2,00*5,00*1,800 [2,00*2]*1,70*1,200 [2,00*2]*5,70*1,200 [2,00*2]*1,70*1,200 [2,00*2]*10,15 2,00*1,05*[(1,80+3,00)/2] 2,00*0,30*3,000	40,60 5,04 1,80 6,12 18,00 8,16 27,36 8,16 40,60 5,04 1,80		
	SOMMANO m²	162,68	22,35	3'635,90
1712 / 3549 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila P1 *2,00*5,00*1,800 [2*2]*5,70*1,200 Pila P2 *2,00*5,00*1,800 [2*2]*5,70*1,200	18,00 27,36 18,00 27,36		
	SOMMANO m²	90,72	41,65	3'778,49
1713 / 3551 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila P1/Pila P2 Vedi voce n° 3543 [m³ 200.34] *120,000	24'040,80		
	A R I P O R T A R E	24'040,80		120'699'123,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	24'040,80		120'699'123,42
	SOMMANO kg	24'040,80	1,45	34'859,16
	Parziale VI.G Pile (SbCat 17) euro			70'153,31
	VI.H Pulvini (SbCat 18)			
1714 / 630 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pulvini *2,00*1,00*1,000*0,220 2,00*1,30*1,300*0,200 2,00*1,30*1,300*0,200 2,00*1,00*1,000*0,220	0,44 0,68 0,68 0,44		
	SOMMANO m³	2,24	132,46	296,71
1715 / 631 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pulvini *4,00*1,00*0,220 4,00*1,30*0,200 4,00*1,30*0,200 4,00*1,00*0,220	0,88 1,04 1,04 0,88		
	SOMMANO m²	3,84	22,35	85,82
1716 / 632 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pulvini Vedi voce n° 630 [m³ 2.24] *120,000	268,80		
	SOMMANO kg	268,80	1,45	389,76
	Parziale VI.H Pulvini (SbCat 18) euro			772,29
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19)			
1717 / 634 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ICI - - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE FINO A 120 DMC 4,00*128,00 4,00*172,00	512,00 688,00		
	SOMMANO dm³	1'200,00	97,70	117'240,00
1718 / 635 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120			
	A R I P O R T A R E			120'851'994,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'851'994,87
	DMC (%) 19934,40	19'934,40		
	SOMMANO %	19'934,40	-40,00	-7'973,76
1719 / 641 B.07.050.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 2,00*10,50	21,00		
	SOMMANO ml	21,00	2'807,11	58'949,31
1720 / 642 B.07.060.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 [2*2]*0,75	3,00		
	SOMMANO ml	3,00	562,24	1'686,72
	Parziale VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19) euro			169'902,27
	VI.L Impalcato (SbCat 20)			
1721 / 636 B.05.003.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... N 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70,00 M - - VARO DI PUNTA Soletta impalcato *211,40*12,000*380,000	963'984,00		
	SOMMANO kg	963'984,00	3,18	3'065'469,12
1722 / 637 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... LA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Soletta impalcato *211,40*12,000	2'536,80		
	SOMMANO m²	2'536,80	43,44	110'198,59
1723 / 638 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta impalcato sede stradale e banchina *211,40*10,500*0,220 2,00*211,40*0,750*[(0,37+0,40)/2]	488,33 122,08		
	SOMMANO m³	610,41	132,46	80'854,91
1724 / 639	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO			
	A R I P O R T A R E			124'161'179,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'161'179,76
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato *211,40*12,000*100,000	253'680,00		
	SOMMANO kg	253'680,00	1,45	367'836,00
1725 / 640 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI bordo esterno *2,00*211,40*0,450 botdo interno *2,00*211,40*0,150 testate *2,00*3,50	190,26 63,42 7,00		
	SOMMANO m²	260,68	22,35	5'826,20
1726 / 643 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE 211,40*10,500 2,00*211,40*0,150	2'219,70 63,42		
	SOMMANO m²	2'283,12	20,83	47'557,39
	Parziale VI.L Impalcato (SbCat 20) euro			3'677'742,21
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21)			
1727 / 367 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 04 mq. *2245,00*0,060	134,70		
	SOMMANO m³	134,70	178,19	24'002,19
1728 / 368 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 04 mq. *2245,00*0,040	89,80		
	SOMMANO m³	89,80	195,62	17'566,68
1729 / 369 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Viadotto VI 04 n. *1,00*2245,00	2'245,00		
	SOMMANO	2'245,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E			124'623'968,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'623'968,22
	Parziale VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21) euro			41'568,87
	VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22)			
1730 / 3051 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Viadotto 04 ml. *[(214,0+214,0)]*70,190	30'041,32		
	SOMMANO kg	30'041,32	2,75	82'613,63
1731 / 3052 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Viadotto 04 ml. *[(214,0+214,0)]	428,00		
	SOMMANO ml	428,00	36,29	15'532,12
1732 / 3053 G.01.064.1.a	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... LI - A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - - SU BARRIERE ESISTENTI Viadotto 04 ml *60,00	60,00		
	SOMMANO ml	60,00	98,52	5'911,20
	Parziale VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22) euro			104'056,95
	VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23)			
1733 / 226 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Viadotto 04 ml. *214,00	214,00		
	SOMMANO ml	214,00	1,22	261,08
1734 / 228 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Viadotto 04 ml. *428,00	428,00		
	SOMMANO ml	428,00	1,51	646,28
	A R I P O R T A R E			124'728'932,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'728'932,53
1735 / 232 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Viadotto 04 n. *1,00*0,80*0,270	0,22		
	SOMMANO m²	0,22	263,84	58,04
1736 / 233 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Viadotto 04 n. *1,00*0,90*1,350	1,22		
	SOMMANO m²	1,22	269,47	328,75
1737 / 235 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Viadotto 04 ml. *4,20	4,20		
	SOMMANO ml	4,20	10,87	45,65
1738 / 237 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Viadotto 04 n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	2,99	8,97
1739 / 239 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Viadotto 04 n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	63,84	63,84
1740 / 241 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Viadotto 04 n. *[(1+1)]	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	9,08	18,16
	Parziale VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23) euro			1'430,77
	A R I P O R T A R E			124'729'455,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'729'455,94
1741 / 891 I.01.008.h	VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24)			
	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 40 CM Ponte Venturello VI04 AP_CP_SX_3+660 - 3+425 235,00	235,00		
	AP_CP_DX_3+660 - 3+425 235,00	235,00		
	SOMMANO ml	470,00	149,88	70'443,60
	Parziale VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24) euro Parziale VI.04 - Ponte "Venturello" - dalla Progr. 3+438,00 alla Progr. 3+ 651,50 (Cat 21) euro			70'443,60 4'336'751,51
	A R I P O R T A R E			124'799'899,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'799'899,54
1742 / 646 A.03.007.a	VI.05 - Ponte "Cerreto" - dalla Progr. 5+335,00 alla Progr. 5+421,50 (Cat 27) VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 11) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *56,00*[3,14*(0,40^2)]*0,200	5,62		
	SOMMANO m³	5,62	188,24	1'057,91
	Parziale VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 11) euro			1'057,91
1743 / 644 A.01.001	VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sviluppo superfici ragguagliate per altezze medie Spalla SA *[(758,40+206,10)/2]*6,500 Spalla SB *[(842,50+206,10)/2]*[(6,10+6,60)/2]	3'134,63 3'329,31		
	SOMMANO m³	6'463,94	3,51	22'688,43
1744 / 645 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Ritombamento dei plinti con terreno proveniente dagli scavi Spalla SA *[(617,80+206,10)/2]*2,500 a detrarre *9,60*16,800*2,000 37,40*0,500 Spalla SB *[(477,10+206,10)/2]*2,500 a detrarre *9,60*16,800*2,000 37,40*0,500	1'029,88 -322,56 -18,70 854,00 -322,56 -18,70		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	1'883,88 -682,52		
	SOMMANO m³	1'201,36	0,55	660,75
1745 / 650 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalla SA *10,50*8,500 Spalla SB *10,50*8,200	89,25 86,10		
	SOMMANO m³	175,35	25,06	4'394,27
	Parziale VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) euro			27'743,45
	A R I P O R T A R E			124'828'700,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'828'700,90
	VI.F Spalle (SbCat 16)			
1746 / 3552 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Spalla SA *2,00*34,50*0,750 12,00*2,500*1,200 2,00*1,90*0,250*1,200 12,00*3,250 Spalla SB *33,20*0,750 12,00*2,500*1,200 2,00*1,90*0,250*1,200	51,75 36,00 1,14 39,00 24,90 36,00 1,14		
	SOMMANO m³	189,93	132,46	25'158,13
1747 / 3553 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Ritegni sismici Spalla SA *1,80 Spalla SB *1,80	1,80 1,80		
	SOMMANO m³	3,60	139,33	501,59
1748 / 3554 B.05.031.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZ ... PER BARRE DI DIAMETRO MAGGIORE DI MM 15,00 FINO A MM 20,00 Ritegni sismici Spalle SA/SB Vedi voce n° 3553 [m³ 3.60] *120,000	432,00		
	SOMMANO kg	432,00	0,46	198,72
1749 / 3555 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Spalla SA *2,00 Spalla SB *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,35	89,40
1750 / 3556 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla SA *4,00*34,50 10,50*6,350 12,00*1,200 12,00*5,200	138,00 66,68 14,40 62,40		
	A R I P O R T A R E	281,48		124'854'648,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	281,48		124'854'648,74
	2,00*6,30 2,00*7,50*0,750 Spalla SB *4,00*33,20 10,50*6,350 12,00*1,200 12,00*5,200 2,00*6,30 2,00*7,10*0,750	12,60 11,25 132,80 66,68 14,40 62,40 12,60 10,65		
	SOMMANO m ²	604,86	22,35	13'518,62
1751 / 3557 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3552 [m ³ 189.93] *100,000	18'993,00		
	SOMMANO kg	18'993,00	1,45	27'539,85
	Parziale VI.F Spalle (SbCat 16) euro			67'006,31
	VI.H Pulvini (SbCat 18)			
1752 / 647 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Pulvini *3,00*1,00*1,00*0,250 3,00*1,00*1,00*0,250	0,75 0,75		
	SOMMANO m ³	1,50	132,46	198,69
1753 / 648 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pulvini *[4*3]*1,00*0,250 [4*3]*1,00*0,250	3,00 3,00		
	SOMMANO m ²	6,00	22,35	134,10
1754 / 649 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pulvini Vedi voce n° 647 [m ³ 1.50] *100,000	150,00		
	SOMMANO kg	150,00	1,45	217,50
	Parziale VI.H Pulvini (SbCat 18) euro			550,29
	A R I P O R T A R E			124'896'257,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'896'257,50
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19)			
1755 / 651 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ICI - - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE FINO A 120 DMC 6,00*60,000	360,00		
	SOMMANO dm ³	360,00	97,70	35'172,00
1756 / 652 B.05.003.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... N 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70,00 M - - VARO DI PUNTA Soletta impalcato *84,40*12,000*650,000	658'320,00		
	SOMMANO kg	658'320,00	3,18	2'093'457,60
1757 / 657 B.07.050.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 2,00*10,50	21,00		
	SOMMANO ml	21,00	2'807,11	58'949,31
1758 / 658 B.07.060.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 [2*2]*0,75	3,00		
	SOMMANO ml	3,00	562,24	1'686,72
	Parziale VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19) euro			2'189'265,63
	VI.L Impalcato (SbCat 20)			
1759 / 653 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... LA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Soletta impalcato *84,40*12,000	1'012,80		
	SOMMANO m ²	1'012,80	43,44	43'996,03
1760 / 654 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Soletta impalcato *84,40*10,500*0,220 2,00*84,40*0,750*[(0,37+0,40)/2]	194,96 48,74		
	SOMMANO m ³	243,70	132,46	32'280,50
	A R I P O R T A R E			127'161'799,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'161'799,66
1761 / 655 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato *84,40*12,000*90,000	91'152,00		
	SOMMANO kg	91'152,00	1,45	132'170,40
1762 / 656 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI bordo esterno *2,00*84,40*0,450 botdo interno *2,00*84,40*0,150 testate *2,00*3,50	75,96 25,32 7,00		
	SOMMANO m²	108,28	22,35	2'420,06
1763 / 659 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE 84,40*10,500 2,00*84,40*0,150	886,20 25,32		
	SOMMANO m²	911,52	20,83	18'986,96
	Parziale VI.L Impalcato (SbCat 20) euro			229'853,95
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21)			
1764 / 384 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 05 mq. *907,00*0,060	54,42		
	SOMMANO m³	54,42	178,19	9'697,10
1765 / 385 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 05 mq. *907,00*0,040	36,28		
	SOMMANO m³	36,28	195,62	7'097,09
1766 / 386 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Viadotto VI 05 n. *1,00*907,00	907,00		
	A R I P O R T A R E	907,00		127'332'171,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	907,00		127'332'171,27
	SOMMANO	907,00	0,00	0,00
	Parziale VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21) euro			16'794,19
	VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22)			
1767 / 270 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Viadotto V05 ml. *[(86,50+86,50)]*70,190	12'142,87		
	SOMMANO kg	12'142,87	2,75	33'392,89
1768 / 271 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Viadotto V05 ml. *[(86,50+86,50)]	173,00		
	SOMMANO ml	173,00	36,29	6'278,17
	Parziale VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22) euro			39'671,06
	VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23)			
1769 / 276 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Viadotto V05 ml. *86,50	86,50		
	SOMMANO ml	86,50	1,22	105,53
1770 / 277 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Viadotto V05 ml. *173,00	173,00		
	SOMMANO ml	173,00	1,51	261,23
	Parziale VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23) euro			366,76
	VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24)			
1771 / 892	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE			
	A R I P O R T A R E			127'372'209,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'372'209,09
I.01.008.g	- - DN 30 CM Ponte Cerreto VI05 AP_CP_SX_5+330 - 5+430 100,00 AP_CP_DX_5+330 - 5+430 100,00	100,00		
		100,00		
	SOMMANO ml	200,00	117,94	23'588,00
	Parziale VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24) euro			23'588,00
	Parziale VI.05 - Ponte "Cerreto" - dalla Progr. 5+335,00 alla Progr. 5+421,50 (Cat 27) euro			2'595'897,55
	A R I P O R T A R E			127'395'797,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			127'395'797,09	
1772 / 3572 A.03.019	VI.06 - Ponte "Mentauro 3" - dalla Progr. 5+783,50 alla Progr. 6+031,50 (Cat 29) VIA Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 11) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Pile provvisorie Vedi voce n° 3571 [m³ 240.00]	240,00			
	SOMMANO m³	240,00	26,49	6'357,60	
	Parziale VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 11) euro			6'357,60	
1773 / 660 A.01.001	VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sviluppo superfici ragguagliate per altezze medie Spalla SA $[(990,70+206,10)/2]*[(5,70+5,20)/2]$ Pila P1 $[(734,10+196,60)/2]*[(4,50+5,30)/2]$ Pila P2 $[(842,30+196,60)/2]*[(9,10+6,10)/2]$ Pila P3 $[(625,20+180,00)/2]*[(4,70+3,70)/2]$ Spalla SB $[(744,50+272,40)/2]*[(3,60+3,20)/2]$	3'261,28 2'280,22 3'947,82 1'690,92 1'728,73			
	SOMMANO m³	12'908,97	3,51	45'310,48	
1774 / 661 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Ritombamento dei plinti con terreno proveniente dagli scavi Spalla SA $[(410,20+206,10)/2]*2,500$ $[(104,65+20,60)/2]*1,200$ a detrarre $*9,60*16,800*2,000$ $6,00*4,600*1,400$ $37,40*0,500$ $4,50*0,500$ Pila P1 $[(734,10+196,60)/2]*[(4,50+5,30)/2]$ a detrarre $*11,00*14,000*2,700$ $12,30*1,400$ Pila P2 $[(842,30+196,60)/2]*[(9,10+6,10)/2]$ a detrarre $*11,00*14,000*2,700$ $12,30*1,600$ Pila P3 $[(625,20+180,00)/2]*[(4,70+3,70)/2]$ a detrarre $*8,00*11,000*2,200$ $12,30*2,300$ Spalla SB $[(540,90+272,30)/2]*2,500$ a detrarre $*13,20*16,800*2,000$ $38,60*0,500$	770,38 75,16 -322,56 -38,64 -18,70 -2,25 2'280,22 -415,80 -17,22 3'947,82 -415,80 -19,68 1'690,92 -193,60 -28,29 1'016,50 -443,52 -19,30			
	Sommano positivi m³	9'781,00			
	A R I P O R T A R E	7'845,64		127'447'465,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	7'845,64		127'447'465,17
	Sommano negativi m³	-1'935,36		
	SOMMANO m³	7'845,64	0,55	4'315,10
1775 / 665 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalla SA *10,50*8,350 Spalla SB *[(10,90+12,15)/2]*8,600	87,68 99,16		
	SOMMANO m³	186,84	25,06	4'682,21
1776 / 666 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sviluppo superfici ragguagliate per altezze medie Pile provvisorie *[(352,60+58,90)/2]*[(7,50+3,20)/2] [(69,30+58,90)/2]*[(0,80)/2] [(65,10+58,90)/2]*[(0,40)/2] [(96,90+58,90)/2]*[(0,30+1,90)/2]	1'100,76 25,64 12,40 85,69		
	SOMMANO m³	1'224,49	3,51	4'297,96
1777 / 667 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Riempimento fossa fondazione con terreno proveniente dagli scavi Pile provvisorie Vedi voce n° 666 [m³ 1 224.49]	1'224,49		
	SOMMANO m³	1'224,49	0,55	673,47
	Parziale VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) euro			59'279,22
	VI.F Spalle (SbCat 16)			
1778 / 3558 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Spalla SA *28,95*0,750 35,50*0,750 12,00*[(6,05+6,35)/2] 6,00*0,750*4,980 2,00*1,90*0,250*1,200 Spalla SB *2,00*34,00*1,000 2,00*42,75*1,000 [(12,08+12,27)/2]*9,150	21,71 26,63 74,40 22,41 1,14 68,00 85,50 111,45		
	SOMMANO m³	411,24	132,46	54'472,85
	A R I P O R T A R E			127'515'906,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'515'906,76
1779 / 3559 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Ritegni sismici Spalla SA *1,80 Spalla SB *1,80	1,80 1,80		
	SOMMANO m³	3,60	139,33	501,59
1780 / 3560 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Spalle SA/SB Vedi voce n° 3559 [m³ 3.60] *120,000	432,00		
	SOMMANO kg	432,00	1,45	626,40
1781 / 3561 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Spalla SA *2,00 Spalla SB *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,35	89,40
1782 / 3566 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla SA *2,00*28,95 2,00*35,50 2,00*6,00*4,980 0,75*7,850 0,75*5,990 10,50*1,200 10,50*[(4,80+5,30)/2] 12,00*1,200 12,00*[(4,90+5,40)/2] 6,05 6,35 Spalla SB *2,00*34,00 2,00*42,75 12,08*3,700 12,32*4,600 10,28*2,300 10,90*6,250 2,00*1,00*3,700 2,00*0,75*5,800 2,00*9,15	57,90 71,00 59,76 5,89 4,49 12,60 53,03 14,40 61,80 6,05 6,35 68,00 85,50 44,70 56,67 23,64 68,13 7,40 8,70 18,30		
	A R I P O R T A R E	734,31		127'517'124,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	734,31		127'517'124,15
1783 / 3569 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla SA/Spalla SB Vedi voce n° 3558 [m³ 411.24] *120,000	734,31	22,35	16'411,83
	SOMMANO m²	49'348,80		
	SOMMANO kg	49'348,80	1,45	71'555,76
	Parziale VI.F Spalle (SbCat 16) euro			143'657,83
	VI.G Pile (SbCat 17)			
1784 / 3562 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pila P1 *2,00*21,45*[(3,00+1,80)/2] 2,00*27,80*3,000 Pila P2 *2,00*18,80*[(3,00+1,80)/2] 2,00*24,35*3,000 Pila P3 *2,00*8,30*[(3,00+1,80)/2] 2,00*12,80*3,000	102,96 166,80 90,24 146,10 39,84 76,80		
	SOMMANO m³	622,74	132,46	82'488,14
1785 / 3563 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Ritegni sismici Pila P1 *2,00 Pila P2 *2,00 Pila P3 *2,00	2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO %	6,00	3,00	0,18
1786 / 3564 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Pile P1/P2/P3 Vedi voce n° 3563 [% 6.00] *120,000	720,00		
	SOMMANO kg	720,00	1,45	1'044,00
1787 / 3565 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Pila P1 *2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		127'688'624,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		127'688'624,06
1788 / 3567 B.04.001	Pila P2 *2,00	2,00		
	Pila P3 *2,00	2,00		
	SOMMANO m²	6,00	22,35	134,10
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	- CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER			
	CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Pila P1 *2,00*14,70*1,800	52,92		
	[2,00*2]*14,70*1,200	70,56		
	[2,00*2]*14,70*1,200	70,56		
	[2,00*2]*10,15	40,60		
	2,00*1,05*[(1,80+3,00)/2]	5,04		
	2,00*0,30*3,000	1,80		
	Pila P2 *2,00*12,20*1,800	43,92		
	[2,00*2]*12,20*1,200	58,56		
	[2,00*2]*12,20*1,200	58,56		
[2,00*2]*10,15	40,60			
2,00*1,05*[(1,80+3,00)/2]	5,04			
2,00*0,30*3,000	1,80			
Pila P3 *2,00*2,20*1,800	7,92			
[2*2]*2,20*1,200	10,56			
[2*2]*2,20*1,200	10,56			
2,00*10,15	20,30			
2,00*1,05*[(3,00+1,80)/2]	5,04			
2,00*0,30*3,000	1,80			
SOMMANO m²	506,14	22,35	11'312,23	
1789 / 3568 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	- CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE			
	SPECIALI			
	Pila P1 *2,00*5,00*1,800	18,00		
	[2*2]*5,70*1,200	27,36		
	Pila P2 *2,00*5,00*1,800	18,00		
	[2*2]*5,70*1,200	27,36		
Pila P3 *2,00*5,00*1,800	18,00			
[2*2]*5,70*1,200	27,36			
SOMMANO m²	136,08	41,65	5'667,73	
1790 / 3570 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO			
	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Pila P1/Pila P2/Pila P3 Vedi voce n° 3562 [m³ 622.74] *120,000	74'728,80		
SOMMANO kg	74'728,80	1,45	108'356,76	
Parziale VI.G Pile (SbCat 17) euro			209'003,14	
	A R I P O R T A R E			127'814'094,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'814'094,88
	VI.H Pulvini (SbCat 18)			
1791 / 662 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pulvini *1,00*1,000*0,200 1,00*1,000*0,700 1,30*1,300*0,200 1,30*1,300*0,700 1,30*1,300*0,200 1,30*1,300*0,600 1,30*1,300*0,200 1,30*1,300*0,200 1,30*1,300*0,200 1,00*1,000*0,200 1,00*1,000*0,200	0,20 0,70 0,34 1,18 0,34 1,01 0,34 0,34 0,20 0,20		
	SOMMANO m ³	4,85	132,46	642,43
1792 / 663 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pulvini *4,00*1,00*0,700 4,00*1,00*0,200 4,00*1,30*0,700 4,00*1,30*0,200 4,00*1,30*0,600 4,00*1,30*0,200 4,00*1,30*0,200 4,00*1,30*0,200 4,00*1,30*0,200 4,00*1,00*0,200 4,00*1,00*0,200	2,80 0,80 3,64 1,04 3,12 1,04 1,04 1,04 0,80 0,80		
	SOMMANO m ²	16,12	22,35	360,28
1793 / 664 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pulvini Vedi voce n° 662 [m ³ 4.85] *120,000	582,00		
	SOMMANO kg	582,00	1,45	843,90
	Parziale VI.H Pulvini (SbCat 18) euro			1'846,61
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19)			
1794 / 668 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ICI - - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE FINO A 120 DMC Spalla SA *2,00*60,00	120,00		
	A R I P O R T A R E	120,00		127'815'941,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	120,00		127'815'941,49
	Pile P1/P2/P3 *[2*3]*121,00 Spalla SB *2,00*37,00	726,00 74,00		
	SOMMANO dm³	920,00	97,70	89'884,00
1795 / 669 B.05.003.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70,00 M - - VARO PER SOLLEVAMENTO Soletta impalcato *246,40*12,000*380,000	1'123'584,00		
	SOMMANO kg	1'123'584,00	3,17	3'561'761,28
1796 / 674 B.07.050.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 2,00*10,50	21,00		
	SOMMANO ml	21,00	1'689,05	35'470,05
1797 / 675 B.07.060.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 [2*2]*0,75	3,00		
	SOMMANO ml	3,00	302,32	906,96
	Parziale VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19) euro			3'688'022,29
	VI.L Impalcato (SbCat 20)			
1798 / 670 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... LA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Soletta impalcato *246,40*12,000	2'956,80		
	SOMMANO m²	2'956,80	43,44	128'443,39
1799 / 671 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta impalcato *246,40*10,500*0,220 2,00*246,40*0,750*[(0,37+0,40)/2]	569,18 142,30		
	SOMMANO m³	711,48	132,46	94'242,64
1800 / 672 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	A R I P O R T A R E			131'726'649,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			131'726'649,81
	Soletta impalcato *246,40*12,000*100,000	295'680,00		
	SOMMANO kg	295'680,00	1,45	428'736,00
1801 / 673 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI bordo esterno dx *248,55*0,450 botdo interno dx *248,30*0,150 bordo esterno sx *244,25*0,450 bordo interno sx *244,55*0,150 testate *2,00*3,50	111,85 37,25 109,91 36,68 7,00		
	SOMMANO m²	302,69	22,35	6'765,12
1802 / 676 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE 246,40*10,500 248,30*0,150 244,55*0,150	2'587,20 37,25 36,68		
	SOMMANO m²	2'661,13	20,83	55'431,34
	Parziale VI.L Impalcato (SbCat 20) euro			713'618,49
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21)			
1803 / 394 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 06 mq. *2603,00*0,060	156,18		
	SOMMANO m³	156,18	178,19	27'829,71
1804 / 395 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 06 mq. *2603,00*0,040	104,12		
	SOMMANO m³	104,12	195,62	20'367,95
1805 / 396 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Viadotto VI 06 n. *1,00*2603,00	2'603,00		
	A R I P O R T A R E	2'603,00		132'265'779,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2'603,00		132'265'779,93
	SOMMANO	2'603,00	0,00	0,00
	Parziale VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21) euro			48'197,66
	VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22)			
1806 / 278 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Viadotto 06 ml. *[(245,50+250,00)]*70,190	34'779,14		
	SOMMANO kg	34'779,14	2,75	95'642,63
1807 / 279 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Viadotto 06 ml. *[(245,50+250,00)]	495,50		
	SOMMANO ml	495,50	36,29	17'981,70
	Parziale VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22) euro			113'624,33
	VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23)			
1808 / 3054 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Viadotto 06 ml. *248,00	248,00		
	SOMMANO ml	248,00	1,22	302,56
1809 / 3055 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Viadotto 06 ml. *496,00	496,00		
	SOMMANO ml	496,00	1,51	748,96
1810 / 3056 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Viadotto 06 n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,79	74,79
	A R I P O R T A R E			132'380'530,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'380'530,57
1811 / 3057 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Viadotto 06 n *1,00*1,50*0,350	0,53		
	SOMMANO m²	0,53	263,84	139,84
1812 / 3058 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Viadotto 06 n *1,00*1,50*1,000	1,50		
	SOMMANO m²	1,50	269,47	404,21
1813 / 3059 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Viadotto 06 ml. *[(3,50+4,5+4,5+4,5+4,5)]	21,50		
	SOMMANO ml	21,50	10,87	233,71
1814 / 3060 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Viadotto 06 n. *10,00	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	2,99	29,90
1815 / 3061 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Viadotto 06 n. *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	63,84	319,20
1816 / 3062 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Viadotto 06 n *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	15,18	30,36
	A R I P O R T A R E			132'381'687,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'381'687,79
1817 / 3063 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI -- SU UNICO SOSTEGNO Viadotto 06 n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	9,08	9,08
	Parziale VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23) euro			2'292,61
	VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24)			
1818 / 893 I.01.008.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE -- DN 30 CM Ponte Mentauro 3 VI06 AP_CP_DX_5975 - 6+040 65,00	65,00		
	SOMMANO ml	65,00	117,94	7'666,10
1819 / 894 I.01.008.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE -- DN 40 CM AP_CP_SX_5+775 - 6+040 265,00	265,00		
	SOMMANO ml	265,00	149,88	39'718,20
	Parziale VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 24) euro			47'384,30
	Parziale VI.06 - Ponte "Mentauro 3" - dalla Progr. 5+783,50 alla Progr. 6+031,50 (Cat 29) euro			5'033'284,08
	A R I P O R T A R E			132'429'081,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'429'081,17
1820 / 588 A.01.001	VI.07 - Ponte su viabilità secondaria - alla progr 0+500 (Cat 33) VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Spalle $[(257,90+51,85)/2]*[(5,40+2,50)/2]$ $1,15*[(13,70+12,10)/2]$ $[(278,10+51,85)/2]*[(2,30+5,00)/2]$ $2,10*[(17,30+10,30)/2]$	611,78 14,84 602,18 28,98 <hr/> SOMMANO m ³ 1'257,78	3,51	4'414,81
1821 / 589 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Ritombamento dei plinti con terreno proveniente dagli scavi Spalle $[(157,10+51,85)/2]*1,300$ a detrarre $*4,60*7,200*1,700$ $[(164,70+51,85)/2]*1,300$ a detrarre $*4,60*7,200*1,700$	135,82 -56,30 140,76 -56,30 Sommano positivi m ³ 276,58 Sommano negativi m ³ -112,60 SOMMANO m ³ 163,98	0,55	90,19
1822 / 593 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FL, PG, RM, AQ $2,00*6,40*2,650$	33,92 SOMMANO m ³ 33,92	25,06	850,04
	Parziale VI.E Movimenti di Terra (SbCat 15) euro			5'355,04
	VI.F Spalle (SbCat 16)			
1823 / 3573 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK\geq40 N/mm^q) Spalle $*[2*2]*3,35*0,400$ $2,00*1,40*7,200$	5,36 20,16 SOMMANO m ³ 25,52	132,46	3'380,38
	A R I P O R T A R E			132'437'816,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'437'816,59
1824 / 3574 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Ritegni sismici Spalla SA *1,60 Spalla SB *1,60	1,60 1,60		
	SOMMANO m³	3,20	139,33	445,86
1825 / 3575 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ritegni sismici Spalle SA/SB Vedi voce n° 3574 [m³ 3.20] *120,000	384,00		
	SOMMANO kg	384,00	1,45	556,80
1826 / 3576 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ritegni sismici Spalla SA *2,00 Spalla SB *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,35	89,40
1827 / 3577 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalle *[2*2]*4,70 2,00*6,40*1,850 [2*2]*2,35*0,400 2,00*2,10*7,200	18,80 23,68 3,76 30,24		
	SOMMANO m²	76,48	22,35	1'709,33
1828 / 3578 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi voce n° 3573 [m³ 25.52] *120,000	3'062,40		
	SOMMANO kg	3'062,40	1,45	4'440,48
	Parziale VI.F Spalle (SbCat 16) euro			10'622,25
	VI.H Pulvini (SbCat 18)			
1829 / 590	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -			
	A R I P O R T A R E			132'445'058,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'445'058,46
B.03.035.c	CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pulvini *[3*2,00]*1,20*1,000*0,300	2,16		
	SOMMANO m³	2,16	132,46	286,11
1830 / 591 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pulvini *[2*2*2]*[1,20+1,00]*0,300	5,28		
	SOMMANO m²	5,28	22,35	118,01
1831 / 592 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pulvini Vedi voce n° 590 [m³ 2.16] *120,000	259,20		
	SOMMANO kg	259,20	1,45	375,84
	Parziale VI.H Pulvini (SbCat 18) euro			779,96
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19)			
1832 / 594 B.07.010.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... - - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE FINO A 50 DMC [3,00*2]*42,30	253,80		
	SOMMANO dm³	253,80	51,74	13'131,61
1833 / 600 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 2,00*7,20	14,40		
	SOMMANO ml	14,40	965,93	13'909,39
	Parziale VI.I Appoggi e giunti (SbCat 19) euro			27'041,00
	VI.L Impalcato (SbCat 20)			
1834 / 595 B.08.003.3.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRICP. - TRAVI A "OMEGA" - - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M 3,00*25,70	77,10		
	A R I P O R T A R E	77,10		132'472'879,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	77,10		132'472'879,42
1835 / 596 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... LA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE 25,80*7,500	77,10	804,79	62'049,31
		193,50		
	SOMMANO m ²	193,50	43,44	8'405,64
1836 / 597 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) 25,80*7,200*0,200 2,00*25,80*0,600*0,140	37,15		
		4,33		
	SOMMANO m ³	41,48	132,46	5'494,44
1837 / 598 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 2,00*25,80*[0,40+0,14] 2,00*7,20*0,250 [2*2]*0,60*0,140	27,86		
		3,60		
		0,34		
	SOMMANO m ²	31,80	22,35	710,73
1838 / 599 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi voce n° 597 [m ³ 41.48] *200,000	8'296,00		
	SOMMANO kg	8'296,00	1,45	12'029,20
1839 / 601 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE 25,80*6,000 2,00*25,80*0,140	154,80		
		7,22		
	SOMMANO m ²	162,02	20,83	3'374,88
	Parziale VI.L Impalcato (SbCat 20) euro			92'064,20
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21)			
1840 / 419 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 07			
	A R I P O R T A R E			132'564'943,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'564'943,62
1841 / 420 D.01.021.e	mq. *165,00*0,060 SOMMANO m³ PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto VI 07 mq. *165,00*0,040	9,90 9,90 6,60 6,60	178,19 195,62	1'764,08 1'291,09
1842 / 421 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Viadotto VI 07 n. *1,00*165,00 SOMMANO Parziale VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 21) euro VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22)	165,00 165,00	0,00	0,00 3'055,17
1843 / 121 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Viadotto 07 ml. *[(28,00+27,50)]*70,190 transizione/raccordo ml. *[(5,00+5,00+5,00+5,00)]*70,190 SOMMANO kg	3'895,55 1'403,80 5'299,35	2,75	14'573,21
1844 / 122 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Viadotto 07 ml. *[(28,00+27,50)] transizione/raccordo ml. *[(5,00+5,00+5,00+5,00)] SOMMANO ml Parziale VI.N Barriere di sicurezza (SbCat 22) euro VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23)	55,50 20,00 75,50	36,29	2'739,90 17'313,11
1845 / 123 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E			
	A R I P O R T A R E			132'585'311,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'585'311,90
1846 / 124 H.01.017.b	DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Viadotto 07 ml. *35,00	35,00	1,22	42,70
	SOMMANO ml	35,00		
	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Viadotto 07 ml. *[(35,00+35,00)]	70,00	1,51	105,70
	SOMMANO ml	70,00		
		Parziale VI.O Segnaletica stradale (SbCat 23) euro		148,40
		Parziale VI.07 - Ponte su viabilità secondaria - alla progr 0+500 (Cat 33) euro		156'379,13
	Parziale OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2) euro		20'088'727,12	
	A R I P O R T A R E			132'585'460,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'585'460,30
1847 / 1091 A.03.007.a	<p>ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3) ST.01 - Sottovia 01 - a pk 4+803,00 (Cat 41) ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 47)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Sottovia ST.01 scapitozzatura pali n. *[(21+21)]*[(0,40*0,40*3,14)]*0,200</p>	4,20		
	SOMMANO m ³	4,20	188,24	790,61
	Parziale ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 47) euro			790,61
1848 / 1101 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Sottovia ST.01 soletta sottovia ml. *20,20*12,700*1,000</p>	256,54		
	SOMMANO m ³	256,54	132,46	33'981,29
1849 / 1102 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sottovia ST.01 soletta sottovia n. *2,00*20,20*1,000 ml. *20,20*9,500 chiusure n. *3,00*12,700*1,000</p>	40,40 191,90 38,10		
	SOMMANO m ²	270,40	22,35	6'043,44
1850 / 1103 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sottovia ST.01 Soletta sottovia quantità calcestruzzo di cui all'articolo B.03.035.c mc. *256,54*85,000</p>	21'805,90		
	SOMMANO kg	21'805,90	1,45	31'618,56
	Parziale ST.F Elevazione (SbCat 52) euro			71'643,29
	A R I P O R T A R E			132'657'894,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'657'894,20
	ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53)			
1851 / 450 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Sottovia ST 01 Riempimento sottofondazione (8.00 mc/ml) ml. *20,20*8,000	161,60		
	SOMMANO m³	161,60	2,76	446,02
1852 / 451 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sottovia ST 01 Riempimento sottofondazione (8.00 mc/ml) ml. *20,20*8,000	161,60		
	SOMMANO m³	161,60	1,63	263,41
1853 / 452 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Sottovia ST 01 sovrastuttura stradale mq. *81,00*0,250	20,25		
	SOMMANO m³	20,25	25,06	507,47
1854 / 453 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Sottovia ST 01 mq. *81,00*0,060	4,86		
	SOMMANO m³	4,86	178,19	866,00
	Parziale ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53) euro			2'082,90
	ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54)			
1855 / 1104 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Sottovia ST.01 Paratie ml. *[(20,20+20,20)]*5,500	222,20		
	A R I P O R T A R E	222,20		132'659'977,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	222,20		132'659'977,10
1856 / 1105 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... E DA CAVE - -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Sottovia ST.01 Rivestimento paratie ml. *[(20,20+20,20)]*5,500	222,20	39,18	8'705,80
	SOMMANO m ²	222,20		
	SOMMANO m ²	222,20	131,13	29'137,09
1857 / 1106 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottovia ST.01 Riempimento retrostante il rivestimento paratie ml. *[(20,20+20,20)]*0,600*4,300	104,23		
	SOMMANO m ³	104,23	69,52	7'246,07
1858 / 1107 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sottovia ST.01 Chiusure laterali riempimento retrostante il rivestimento paratie n. *[(2*2)]*0,600*4,300	10,32		
	SOMMANO m ²	10,32	22,35	230,65
1859 / 1108 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottovia ST.01 pacchetto sopra soletta per impermeabilizzazione ml. *20,20*12,700*0,050	12,83		
	SOMMANO m ³	12,83	69,52	891,94
1860 / 1109 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Sottovia ST.01 pacchetto sopra soletta per impermeabilizzazione (diam.5 10x10) ml. *20,20*12,700*3,080	790,14		
	SOMMANO kg	790,14	1,85	1'461,76
1861 / 1110 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE			
	A R I P O R T A R E			132'707'650,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'707'650,41
1862 / 1111 B.02.115	Sottovia ST.01 pacchetto sopra soletta per impermeabilizzazione ml. *21,20*13,700	290,44		
	SOMMANO m²	290,44	28,24	8'202,03
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Sottovia ST.01 parapetto su ambo i lati (65.00 Kg/ml) n. *2,00*13,50*65,000	1'755,00		
	SOMMANO kg	1'755,00	1,70	2'983,50
1863 / 1112 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) Sottovia ST.01 Copertina cordolo di coronamento paratie ml. *[(20,20+20,20)]	40,40		
	SOMMANO ml	40,40	72,17	2'915,67
	Parziale ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54) euro Parziale ST.01 - Sottovia 01 - a pk 4+803,00 (Cat 41) euro			61'774,51 136'291,31
	A R I P O R T A R E			132'721'751,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'721'751,61
1864 / 677 A.03.007.a	MS.01 - OS.01 - Paratia dal km 0+425,00 al km 0+480,00 (Cat 42) MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *60,00*[3,14*(0,40^2)]*0,200	6,00		
	SOMMANO m³	6,00	188,24	1'129,44
	Parziale MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) euro			1'129,44
	MS.F Opere di finitura (SbCat 46)			
1865 / 3579 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE 152,80	152,80		
	SOMMANO m²	152,80	39,18	5'986,70
1866 / 3580 B.06.050.1.c	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... DA CAVE - - CON SPESSORE MAGGIORE DI 25 CM E FINO A 40 CM 218,00	218,00		
	SOMMANO m²	218,00	160,27	34'938,86
1867 / 3581 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello *152,80*[0,75/0,90]	127,28		
	SOMMANO m³	127,28	69,52	8'848,51
1868 / 3582 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello *[0,75/0,90]*1,050 [0,75/0,90]*0,650	0,87 0,54		
	SOMMANO m²	1,41	22,35	31,51
1869 / 3583 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) 12,96	12,96		
	A R I P O R T A R E	12,96		132'772'686,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	12,96		132'772'686,63
	16,95	16,95		
	4,62	4,62		
	14,35	14,35		
	5,94	5,94		
	SOMMANO ml	54,82	72,17	3'956,36
	Parziale MS.F Opere di finitura (SbCat 46) euro			53'761,94
	Parziale MS.01 - OS.01 - Paratia dal km 0+425,00 al km 0+480,00 (Cat 42) euro			54'891,38
	A R I P O R T A R E			132'776'642,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'776'642,99
1870 / 678 A.03.007.a	MS.02 - OS.02 - Paratia dal km 0+550,00 al km 0+700,00 (Cat 43) MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *234,00*[3,14*(0,30^2)]*0,200	13,10		
	SOMMANO m³	13,10	188,24	2'465,94
	Parziale MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) euro			2'465,94
	MS.F Opere di finitura (SbCat 46)			
1871 / 3584 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE 524,10	524,10		
	SOMMANO m²	524,10	39,18	20'534,24
1872 / 3585 B.06.050.1.c	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... DA CAVE - - CON SPESSORE MAGGIORE DI 25 CM E FINO A 40 CM			
	SOMMANO m²	0,00	160,27	0,00
1873 / 3586 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello *524,10*[0,75/0,90]	436,58		
	SOMMANO m³	436,58	69,52	30'351,04
1874 / 3587 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello *[0,75/0,90]*6,500 [0,75/0,90]*0,500	5,41 0,42		
	SOMMANO m²	5,83	22,35	130,30
1875 / 3588 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) 7,31 17,80	7,31 17,80		
	A R I P O R T A R E	25,11		132'830'124,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	25,11		132'830'124,51
	36,15	36,15		
	22,40	22,40		
	12,19	12,19		
	28,76	28,76		
	22,57	22,57		
	17,00	17,00		
	SOMMANO ml	164,18	72,17	11'848,87
	Parziale MS.F Opere di finitura (SbCat 46) euro			62'864,45
	Parziale MS.02 - OS.02 - Paratia dal km 0+550,00 al km 0+700,00 (Cat 43) euro			65'330,39
	A R I P O R T A R E			132'841'973,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'841'973,38
1876 / 679 A.03.007.a	MS.03 - OS.03 - Paratia dal km 3+765,00 al km 3+900,00 (Cat 44) MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *161,00*[3,14*(0,40^2)]*0,200	16,10		
	SOMMANO m³	16,10	188,24	3'030,66
	Parziale MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) euro			3'030,66
	MS.F Opere di finitura (SbCat 46)			
1877 / 3589 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE 603,10	603,10		
	SOMMANO m²	603,10	39,18	23'629,46
1878 / 3590 B.06.050.1.c	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... DA CAVE - - CON SPESSORE MAGGIORE DI 25 CM E FINO A 40 CM 787,65	787,65		
	SOMMANO m²	787,65	160,27	126'236,67
1879 / 3591 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello *603,10*[0,75/0,90]	502,38		
	SOMMANO m³	502,38	69,52	34'925,46
1880 / 3592 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello *[0,75/0,90]*6,900 [0,75/0,90]*1,000	5,75 0,83		
	SOMMANO m²	6,58	22,35	147,06
1881 / 3593 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) Cordolo di coronamento *15,60	15,60		
	A R I P O R T A R E	15,60		133'029'942,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	15,60		133'029'942,69
	5,73	5,73		
	4,92	4,92		
	7,30	7,30		
	27,40	27,40		
	17,73	17,73		
	22,86	22,86		
	34,00	34,00		
	19,23	19,23		
	SOMMANO ml	154,77	72,17	11'169,75
	Parziale MS.F Opere di finitura (SbCat 46) euro			196'108,40
	Parziale MS.03 - OS.03 - Paratia dal km 3+765,00 al km 3+900,00 (Cat 44) euro			199'139,06
	A R I P O R T A R E			133'041'112,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'041'112,44
1882 / 680 A.03.007.a	MS.04 - OS.04 - Paratia dal km 4+650,00 al km 4+775,00 (Cat 45) MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *157,00*[3,14*(0,40^2)]*0,200	15,70		
	SOMMANO m ³	15,70	188,24	2'955,37
	Parziale MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) euro			2'955,37
	MS.F Opere di finitura (SbCat 46)			
1883 / 3594 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE 349,55	349,55		
	SOMMANO m ²	349,55	39,18	13'695,37
1884 / 3595 B.06.050.1.c	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... DA CAVE - - CON SPESSORE MAGGIORE DI 25 CM E FINO A 40 CM 530,30	530,30		
	SOMMANO m ²	530,30	160,27	84'991,18
1885 / 3596 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello *349,60*[0,75/0,90] 56,00*0,70*0,800*[(0,60+0,30)/2]	291,22 14,11		
	SOMMANO m ³	305,33	69,52	21'226,54
1886 / 3597 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello *[0,75/0,90]*2,900 [0,75/0,90]*0,700	2,42 0,58		
	SOMMANO m ²	3,00	22,35	67,05
1887 / 3598 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			
	A R I P O R T A R E			133'164'047,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'164'047,95
	Cordolo di coronamento *6,53	6,53		
	5,67	5,67		
	12,91	12,91		
	30,07	30,07		
	30,17	30,17		
	25,32	25,32		
	20,00	20,00		
	20,31	20,31		
	SOMMANO ml	150,98	72,17	10'896,23
	Parziale MS.F Opere di finitura (SbCat 46) euro			130'876,37
	Parziale MS.04 - OS.04 - Paratia dal km 4+650,00 al km 4+775,00 (Cat 45) euro			133'831,74
	A R I P O R T A R E			133'174'944,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'174'944,18
	MS.05 - OS.05 - Paratia su viabilità secondaria 02 (Cat 46) MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41)			
1888 / 681 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *56,00*[3,14*(0,40^2)]*0,200	5,60		
	SOMMANO m ³	5,60	188,24	1'054,14
	Parziale MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41) euro			1'054,14
	MS.F Opere di finitura (SbCat 46)			
1889 / 3599 B.08.150	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE 111,20	111,20		
	SOMMANO m ²	111,20	39,18	4'356,82
1890 / 3600 B.06.050.1.c	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... DA CAVE - - CON SPESSORE MAGGIORE DI 25 CM E FINO A 40 CM 172,10	172,10		
	SOMMANO m ²	172,10	160,27	27'582,47
1891 / 3601 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello *111,20*[0,60/0,90] 19,00*0,70*0,800*[(0,60+0,30)/2]	74,17 4,79		
	SOMMANO m ³	78,96	69,52	5'489,30
1892 / 3602 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello *[0,75/0,90]*0,700 [0,75/0,90]*0,450	0,58 0,37		
	SOMMANO m ²	0,95	22,35	21,23
1893 / 3603 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO			
	A R I P O R T A R E			133'213'448,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'213'448,14
	(COPERTINE) Cordolo di coronamento *7,95 32,36 11,25	7,95 32,36 11,25		
	SOMMANO ml	51,56	72,17	3'721,09
	Parziale MS.F Opere di finitura (SbCat 46) euro			41'170,91
	Parziale MS.05 - OS.05 - Paratia su viabilità secondaria 02 (Cat 46) euro			42'225,05
	A R I P O R T A R E			133'217'169,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'217'169,23
1894 / 550 A.03.007.a	<p>MS.06 - OS.06 - Paratia su viabilità secondaria sottopasso (Cat 47)</p> <p>MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 41)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC</p> <p>Paratie fuori del sottopasso ST 01</p> <p>Scapitozzatura pali paratia lato ovest n. *[(67+27)]*[(0,40*0,40*3,14)]*0,200</p> <p>Scapitozzatura pali paratia lato est n. *[(6+12)]*[(0,40*0,40*3,14)]*0,200</p>	<p>9,40</p> <p>1,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	<p>188,24</p>	<p>2'108,29</p> <p>2'108,29</p>
1895 / 566 B.08.150	<p>MS.F Opere di finitura (SbCat 46)</p> <p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE</p> <p>Paratie fuori del sottopasso ST 01</p> <p>Pali paratia lato ovest mq. *[(345,00+128,00)]</p> <p>Pali paratia lato est mq. *[(49,00+19,00)]</p>	<p>473,00</p> <p>68,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	<p>39,18</p>	<p>21'196,38</p>
1896 / 567 B.06.050.1.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... E DA CAVE - -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM</p> <p>Paratie fuori del sottopasso ST 01</p> <p>Rivestimento paratia lato ovest mq. *[(345,00+128,00)]</p> <p>Rivestimento paratia lato est mq. *[(49,00+19,00)]</p>	<p>473,00</p> <p>68,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	<p>131,13</p>	<p>70'941,33</p>
1897 / 568 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Paratie fuori del sottopasso ST 01</p> <p>Riempimento retrostante rivestimento paratia lato ovest mq. *[(345,00+128,00)]*0,600</p> <p>Riempimento retrostante rivestimento paratia lato est mq. *[(49,00+19,00)]*0,600</p>	<p>283,80</p> <p>40,80</p>		
	A R I P O R T A R E	324,60		133'311'415,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	324,60		133'311'415,23
	SOMMANO m³	324,60	69,52	22'566,19
1898 / 569 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Paratie fuori del sottopasso ST 01 Chiusure laterali riempimento retrostante rivestimento paratia lato ovest mq. *29,500 Chiusure laterali riempimento retrostante rivestimento paratia lato est mq. *9,500	29,50		
		9,50		
	SOMMANO m²	39,00	22,35	871,65
1899 / 570 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) Paratie fuori del sottopasso ST 01 Copertina cordolo di coronamento paratia lato ovest ml. *[(65,15+25,90)] Copertina cordolo di coronamento paratia lato est ml. *[(11,65+5,95)]	91,05		
		17,60		
	SOMMANO ml	108,65	72,17	7'841,27
	Parziale MS.F Opere di finitura (SbCat 46) euro			123'416,82
	Parziale MS.06 - OS.06 - Paratia su viabilità secondaria sottopasso (Cat 47) euro			125'525,11
	A R I P O R T A R E			133'342'694,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'342'694,34
1900 / 1085 E.01.050.a	MS.07 - OS.07 - Muro in terra rinforzata in sx dal km 4+825,00 al km 5+100,00 (Cat 48) MS.E Elevazione (SbCat 45) LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M terre Rinforzate MS.07 - OS.07 mq. *1025,00	1'025,00		
	SOMMANO m ²	1'025,00	180,87	185'391,75
1901 / 1086 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M terre Rinforzate MS.07 - OS.07 mq. *180,00	180,00		
	SOMMANO m ²	180,00	212,59	38'266,20
1902 / 1087 F.01.009.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE terre Rinforzate MS.07 - OS.07 mq. *[(1025,00+180,00)]	1'205,00		
	SOMMANO m ²	1'205,00	1,51	1'819,55
1903 / 1088 E.01.040.g	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ONE DI MAGGIOR RESISTENZA OLTRE 150 kN/m E FINO A 200 kN/m terre Rinforzate MS.07 - OS.07 (resistenza a trazione geogriglia 250 Kn/m) mq. *10250,00	10'250,00		
	SOMMANO m ²	10'250,00	16,35	167'587,50
	Parziale MS.E Elevazione (SbCat 45) euro			393'065,00
	MS.F Opere di finitura (SbCat 46)			
1904 / 1089 I.01.003.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 40 terre Rinforzate MS.07 - OS.07 ml. *270,00	270,00		
	A R I P O R T A R E	270,00		133'735'759,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	270,00		133'735'759,34
	SOMMANO ml	270,00	8,19	2'211,30
	Parziale MS.F Opere di finitura (SbCat 46) euro			2'211,30
	Parziale MS.07 - OS.07 - Muro in terra rinforzata in sx dal km 4+825,00 al km 5+100,00 (Cat 48) euro			395'276,30
	A R I P O R T A R E			133'737'970,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'737'970,64
1905 / 1 A.01.001	TO.01 - TM01 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 3+475,00 (Cat 58) TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino 01 scavo tombino mc. *500,00 Scavo opera di imbocco/sbocco mc. *225,00	500,00 225,00 725,00	3,51	2'544,75
1906 / 2 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rinterro Tombino 01 quantità scavo totale art. A.01.001 mc. *725,00 a detrarre quantità ingombro mc. *180,00 a detrarre quantità opera di imbocco/sbocco mc. *118,00	725,00 -180,00 -118,00 725,00 Sommano negativi m³ -298,00 427,00	2,76	1'178,52
1907 / 3 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro Tombino 01 quantità di cui art. A.02.005 mc. *427,00	427,00 427,00	1,63	696,01
	Parziale TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) euro			4'419,28
	TO.D Opere in c.a. (SbCat 58)			
1908 / 4 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 01 dente ancoraggio scatolare ml. *3,30*0,700*0,150 pareti laterali dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150 scatolare 2,00x2,00 ml. *10,00*3,300*0,150	0,35 0,35 4,95		
	A R I P O R T A R E	5,65		133'742'389,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5,65		133'742'389,92
1909 / 5 B.03.035.c	pozzetto 3,00x2,00 ml. *1,00*4,10*3,100*0,150	1,91	69,52	525,57
	SOMMANO m³	7,56		
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	Tombino 01			
	fondo pozzetto 3,00x2,00 ml. *3,80*2,800*0,400	4,26		
	pareti pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,40+2,40)]*0,400*4,000	18,56		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,600	0,72		
	fondo scatolare 2,00x2,00 ml. *10,00*3,000*0,500	15,00		
	pareti scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*10,00*0,500*2,000	20,00		
	soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *10,00*3,000*0,500	15,00		
dente superiore scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,200	0,24			
pareti laterali dente superiore *2,00*1,50*0,400*3,800	4,56			
SOMMANO m³	78,34	132,46	10'376,92	
1910 / 6 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Tombino 01			
	quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *78,34*120,000	9'400,80		
SOMMANO kg	9'400,80	1,45	13'631,16	
1911 / 7 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Tombino 01			
	pareti esterne fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400	5,28		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600	3,60		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600	0,48		
	fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*10,00*0,500	10,00		
	fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500	3,00		
SOMMANO m²	22,36	22,35	499,75	
1912 / 8 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
	Tombino 01			
	pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*4,000	52,80		
	pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*4,000	40,00		
	pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*10,00*2,500	50,00		
	pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*10,00*2,000	40,00		
	soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *10,00*3,000	30,00		
	dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,200	1,20		
	dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200	0,16		
	SOMMANO m²	214,16		
	A R I P O R T A R E	214,16		133'767'423,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	214,16		133'767'423,32
	pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,500*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	240,00	16,77	4'024,80
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			29'058,20
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1913 / 9 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 01 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1914 / 10 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 01 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1915 / 11 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 01 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *10,00*9,000	90,00		
	SOMMANO m ²	90,00	22,51	2'025,90
1916 / 12 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Tombino 01 parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml) ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000 parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml)	533,00		
	A R I P O R T A R E	533,00		133'785'639,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	533,00		133'785'639,96
	ml. *6,00*65,000	390,00		
	SOMMANO kg	923,00	1,70	1'569,10
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro			3'595,00
	Parziale TO.01 - TM01 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 3+475,00 (Cat 58) euro			49'238,42
	A R I P O R T A R E			133'787'209,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'787'209,06
	TO.02 - TM02 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+630,00 (Cat 59) TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57)			
1917 / 13 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino 02 scavo tombino mc. *970,000 Scavo opera di imbocco/sbocco mc. *225,000	970,00 225,00		
	SOMMANO m ³	1'195,00	3,51	4'194,45
1918 / 14 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rinterro Tombino 02 quantità scavo totale art. A.01.001 mc. *1195,000 a detrarre quantità ingombro mc. *358,000 a detrarre quantità opera di imbocco/sbocco mc. *118,000	1'195,00 -358,00 -118,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	1'195,00 -476,00		
	SOMMANO m ³	719,00	2,76	1'984,44
1919 / 15 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro Tombino 02 quantità di cui art. A.02.005 mc. *719,000	719,00		
	SOMMANO m ³	719,00	1,63	1'171,97
	Parziale TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) euro			7'350,86
	TO.D Opere in c.a. (SbCat 58)			
1920 / 16 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 02 dente ancoraggio scatolare ml. *3,30*0,700*0,150 pareti laterali dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150	0,35 0,35		
	A R I P O R T A R E	0,70		133'794'559,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,70		133'794'559,92
1921 / 17 B.03.035.c	scatolare 2,00x2,00 ml. *[(22,40+5,00)]*3,300*0,150	13,56	69,52	1'299,33
	pozzetto 3,00x2,00 ml. *4,10*3,100*0,150	1,91		
	pozzetto 3,00x3,00 ml. *4,10*4,100*0,150	2,52		
	SOMMANO m ³	18,69		
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	Tombino 02			
	fondo pozzetto 3,00x2,00 ml. *3,80*2,800*0,400	4,26		
	pareti pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,40+2,40)]*0,400*3,500	16,24		
	fondo pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,80*3,800*0,400	5,78		
	pareti pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,40*0,400*4,650	25,30		
soletta pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,80*3,800*0,400	5,78			
dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,600	0,72			
fondo scatolare 2,00x2,00 ml. *[(22,40+5,00)]*3,000*0,500	41,10			
pareti scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(22,40+5,00)]*0,500*2,000	54,80			
soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *[(22,40+5,00)]*3,000*0,500	41,10			
dente superiore scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,200	0,24			
pareti laterali dente superiore *2,00*1,50*0,400*3,800	4,56			
SOMMANO m ³	199,88	132,46	26'476,10	
1922 / 18 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Tombino 02			
	quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *199,88*120,000	23'985,60		
SOMMANO kg	23'985,60	1,45	34'779,12	
1923 / 19 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Tombino 02			
	fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400	5,28		
	fondo pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*0,400	6,08		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600	3,60		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600	0,48		
	fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(22,40+5,00)]*0,500	27,40		
fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500	3,00			
SOMMANO m ²	45,84	22,35	1'024,52	
1924 / 20 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
	Tombino 02			
pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*3,500	46,20			
	A R I P O R T A R E	46,20		133'858'138,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	46,20		133'858'138,99
	pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*3,500 pareti esterne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*5,050 pareti interne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,00*4,650 soletta pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,00*3,000 pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(22,40+5,00)]*2,500 pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(22,40+5,00)]*2,000 soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *[(22,40+5,00)]*2,000 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n.. *2,00*3,00*0,200 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200 pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,50*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	35,00 76,76 55,80 9,00 137,00 109,60 54,80 1,20 0,16 22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	551,36	16,77	9'246,31
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			72'825,38
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1925 / 21 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 02 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1926 / 22 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 02 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1927 / 23 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 02 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *[(22,40+5,00)]*9,000 Impermeabilizzazione pareti esterne e soletta pozzetto 3,00x3,00	246,60		
	A R I P O R T A R E	246,60		133'879'551,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O	246,60		133'879'551,24	
1928 / 24 B.02.115	n. *4,00*3,80*5,450	82,84			
	n. *1,00*3,80*3,800	14,44			
	SOMMANO m²	343,88			22,51
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE				
	Tombino 02				
	parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml)				
	ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000	533,00			
	parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml)				
	ml. *6,00*65,000	390,00			
	SOMMANO kg	923,00	1,70	1'569,10	
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro			9'309,84	
	Parziale TO.02 - TM02 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+630,00 (Cat 59) euro			101'652,02	
	A R I P O R T A R E			133'888'861,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'888'861,08
	TO.03 - TM03 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+875,00 (Cat 60) TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57)			
1929 / 25 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino 03 scavo tombino mc. *1110,000 Scavo opera di imbocco/sbocco mc. *225,000	1'110,00 225,00		
	SOMMANO m ³	1'335,00	3,51	4'685,85
1930 / 26 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rinterro Tombino 03 quantità scavo totale art. A.01.001 mc. *1335,000 a detrarre quantità ingombro mc. *320,000 a detrarre quantità opera di imbocco/sbocco mc. *118,000	1'335,00 -320,00 -118,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	1'335,00 -438,00		
	SOMMANO m ³	897,00	2,76	2'475,72
1931 / 27 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro Tombino 03 quantità di cui art. A.02.005 mc. *897,000	897,00		
	SOMMANO m ³	897,00	1,63	1'462,11
	Parziale TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) euro			8'623,68
	TO.D Opere in c.a. (SbCat 58)			
1932 / 28 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 03 dente ancoraggio scatolare ml. *3,30*0,700*0,150 pareti laterali dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150	0,35 0,35		
	A R I P O R T A R E	0,70		133'897'484,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,70		133'897'484,76
1933 / 29 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Tombino 03 scatolare 2,00x2,00 ml. *[(22,40+18,00)]*3,300*0,150 pozzetto 3,00x2,00 ml. *4,10*3,100*0,150 pozzetto 3,00x3,00 ml. *4,10*4,100*0,150 SOMMANO m ³	20,00 1,91 2,52 25,13	69,52	1'747,04
1934 / 30 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino 03 quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *270,86*120,000 SOMMANO kg	4,26 16,24 5,78 31,28 5,78 0,72 60,60 80,80 60,60 0,24 4,56 270,86	132,46	35'878,12
1935 / 31 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino 03 fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400 fondo pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*0,400 dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600 dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600 fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(22,40+18,00)]*0,500 fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500 SOMMANO m ²	32'503,20 32'503,20	1,45	47'129,64
1936 / 32 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Tombino 03 pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*3,500 SOMMANO m ²	5,28 6,08 3,60 0,48 40,40 3,00 58,84	22,35	1'315,07
	A R I P O R T A R E	46,20		133'983'554,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	46,20		133'983'554,63
	pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*3,500 pareti esterne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*6,150 pareti interne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,00*5,750 soletta pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,00*3,000 pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(22,40+18,00)]*2,500 pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(22,40+18,00)]*2,000 soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *[(22,40+18,00)]*2,000 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n.. *2,00*3,00*0,200 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200 pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,50*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	35,00 93,48 69,00 9,00 202,00 161,60 80,80 1,20 0,16 22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	724,28	16,77	12'146,18
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			98'216,05
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1937 / 33 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 03 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1938 / 34 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 03 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1939 / 35 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 03 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *[(22,40+18,00)]*9,000 Impermeabilizzazione pareti esterne e soletta pozzetto 3,00x3,00	363,60		
	A R I P O R T A R E	363,60		134'007'866,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	363,60		134'007'866,75
1940 / 36 B.02.115	n. *4,00*3,80*6,550	99,56		
	n. *1,00*3,80*3,800	14,44		
	SOMMANO m²	477,60	22,51	10'750,78
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
	Tombino 03			
	parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml)			
	ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000	533,00		
	parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml)			
	ml. *6,00*65,000	390,00		
	SOMMANO kg	923,00	1,70	1'569,10
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro			12'319,88
	Parziale TO.03 - TM03 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+875,00 (Cat 60) euro			131'325,55
	A R I P O R T A R E			134'020'186,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'020'186,63
1941 / 37 A.01.001	TO.04 - TM04 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 5+025,00 (Cat 61) TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino 04 scavo tombino mc. *580,00 Scavo opera di imbocco/sbocco mc. *225,00	580,00 225,00 805,00	3,51	2'825,55
1942 / 38 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rinterro Tombino 04 quantità scavo totale art. A.01.001 mc. *805,00 a detrarre quantità ingombro mc. *225,00 a detrarre quantità opera di imbocco/sbocco mc. *118,00	805,00 -225,00 -118,00 805,00 -343,00 462,00	2,76	1'275,12
1943 / 39 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro Tombino 04 quantità di cui art. A.02.005 mc. *462,00	462,00 462,00	1,63	753,06
	Parziale TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) euro			4'853,73
	TO.D Opere in c.a. (SbCat 58)			
1944 / 40 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 04 dente ancoraggio scatolare ml. *3,30*0,700*0,150 pareti laterali dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150 scatolare 2,00x2,00 ml. *37,40*3,300*0,150	0,35 0,35 18,51		
	A R I P O R T A R E	19,21		134'025'040,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	19,21		134'025'040,36
1945 / 41 B.03.035.c	<p>pozzetto 3,00x2,00 ml. *1,00*4,10*3,100*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Tombino 04</p> <p>fondo pozzetto 3,00x2,00 ml. *3,80*2,800*0,400</p> <p>pareti pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,40+2,40)]*0,400*3,500</p> <p>dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,600</p> <p>fondo scatolare 2,00x2,00 ml. *37,40*3,000*0,500</p> <p>pareti scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*37,40*0,500*2,000</p> <p>soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *37,40*3,000*0,500</p> <p>dente superiore scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,200</p> <p>pareti laterali dente superiore *2,00*1,50*0,400*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	<p>1,91</p> <p>21,12</p> <p>4,26</p> <p>16,24</p> <p>0,72</p> <p>56,10</p> <p>74,80</p> <p>56,10</p> <p>0,24</p> <p>4,56</p> <p>213,02</p>	<p>69,52</p> <p>132,46</p>	<p>1'468,26</p> <p>28'216,63</p>
1946 / 42 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino 04</p> <p>quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *213,02*120,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	<p>25'562,40</p> <p>25'562,40</p>	<p>1,45</p>	<p>37'065,48</p>
1947 / 43 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino 04</p> <p>pareti esterne fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400</p> <p>dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600</p> <p>dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600</p> <p>fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*37,40*0,500</p> <p>fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	<p>5,28</p> <p>3,60</p> <p>0,48</p> <p>37,40</p> <p>3,00</p> <p>49,76</p>	<p>22,35</p>	<p>1'112,14</p>
1948 / 44 B.04.004.a	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Tombino 04</p> <p>pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*3,500</p> <p>pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*3,500</p> <p>pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*37,40*2,500</p> <p>pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*37,40*2,000</p> <p>soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *37,40*2,000</p> <p>dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,200</p> <p>dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200</p>	<p>46,20</p> <p>35,00</p> <p>187,00</p> <p>149,60</p> <p>74,80</p> <p>1,20</p> <p>0,16</p>		
	A R I P O R T A R E	493,96		134'092'902,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	493,96		134'092'902,87
	pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,50*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	519,80	16,77	8'717,05
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			76'579,56
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1949 / 45 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 04 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1950 / 46 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 04 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1951 / 47 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 04 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *37,40*9,000	336,60		
	SOMMANO m ²	336,60	22,51	7'576,87
1952 / 48 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Tombino 04 parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml) ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000 parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml)	533,00		
	A R I P O R T A R E	533,00		134'121'362,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	533,00		134'121'362,73
	ml. *6,00*65,000	390,00		
	SOMMANO kg	923,00	1,70	1'569,10
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro			9'145,97
	Parziale TO.04 - TM04 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 5+025,00 (Cat 61) euro			102'745,20
	A R I P O R T A R E			134'122'931,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,35		134'134'504,76
	pareti scatolare dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150 scatolare 2,00x2,00 ml. *[(11,40+15,00)]*3,300*0,150 pozzetto 3,00x2,00 ml. *4,10*3,100*0,150 pozzetto 3,00x3,00 ml. *4,10*4,100*0,150	0,35 13,07 1,91 2,52		
	SOMMANO m ³	18,20	69,52	1'265,26
1957 / 53 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Tombino 05 fondo pozzetto 3,00x2,00 ml. *3,80*2,800*0,400 pareti pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,40+2,40)]*0,400*4,500 fondo pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,80*3,800*0,400 pareti pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,40*0,400*5,150 soletta pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,80*3,800*0,400 dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,600 fondo scatolare 2,00x2,00 ml. *[(11,40+15,00)]*3,000*0,500 pareti scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(11,40+15,00)]*0,500*2,000 soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *[(11,40+15,00)]*3,000*0,500 dente superiore scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,200 pareti laterali dente superiore *2,00*1,50*0,400*3,800	4,26 20,88 5,78 28,02 5,78 0,72 39,60 52,80 39,60 0,24 4,56		
	SOMMANO m ³	202,24	132,46	26'788,71
1958 / 54 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino 05 quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *202,24*120,000	24'268,80		
	SOMMANO kg	24'268,80	1,45	35'189,76
1959 / 55 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino 05 fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400 fondo pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*0,400 dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600 dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600 fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(11,40+15,00)]*0,500 fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500	5,28 6,08 3,60 0,48 26,40 3,00		
	SOMMANO m ²	44,84	22,35	1'002,17
1960 / 56 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Tombino 05			
	A R I P O R T A R E			134'198'750,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'198'750,66
	pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*4,500 pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*4,500 pareti esterne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*5,550 pareti interne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,00*5,150 soletta pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,00*3,000 pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(11,40+15,00)]*2,500 pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(11,40+15,00)]*2,000 soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *[(11,40+15,00)]*2,000 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n.. *2,00*3,00*0,200 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200 pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,50*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	59,40 45,00 84,36 61,80 9,00 132,00 105,60 52,80 1,20 0,16 22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	577,16	16,77	9'678,97
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			73'924,87
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1961 / 57 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 05 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1962 / 58 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 05 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1963 / 59 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 05 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *[(11,40+15,00)]*9,000	237,60		
	A R I P O R T A R E	237,60		134'220'595,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	237,60		134'220'595,57
1964 / 60 B.02.115	Impermeabilizzazione pareti esterne e soletta pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*5,950 n. *1,00*3,80*3,800	90,44 14,44	22,51	7'709,22
	SOMMANO m²	342,48		
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Tombino 05 parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml) ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000 parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml) ml. *6,00*65,000	533,00 390,00	1,70	1'569,10
	SOMMANO kg	923,00		
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro Parziale TO.05 - TM05 - Tombino Rotatoria Metaurense SP 4 ramo est c.a.v. 2,00x2,00 (Cat 62) euro			9'278,32 106'942,06
		A R I P O R T A R E		134'229'873,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			134'229'873,89
1965 / 61 A.01.001	<p>TO.06 - TM06 - Tombino "A" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00 (Cat 63) TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino 06 scavo tombino mc. *610,00 Scavo opera di imbocco/sbocco mc. *225,00</p>	<p>610,00</p> <p>225,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>835,00</p>	3,51	2'930,85
1966 / 62 A.02.005	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rinterro Tombino 06 quantità scavo totale art. A.01.001 mc. *835,00 a detrarre quantità ingombro mc. *172,00 a detrarre quantità opera di imbocco/sbocco mc. *118,00</p>	<p>835,00</p> <p>-172,00</p> <p>-118,00</p> <p>Sommano positivi m³ 835,00 Sommano negativi m³ -290,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>545,00</p>	2,76	1'504,20
1967 / 63 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro Tombino 06 quantità di cui art. A.02.005 mc. *545,00</p>	<p>545,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>545,00</p>	1,63	888,35
	Parziale TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) euro			5'323,40
	TO.D Opere in c.a. (SbCat 58)			
1968 / 64 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 06 dente ancoraggio scatolare ml. *3,30*0,700*0,150</p>	<p>0,35</p>		
	A RIPORTARE	0,35		134'235'197,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,35		134'235'197,29
1969 / 65 B.03.035.c	pareti laterali dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150	0,35		
	scatolare 2,00x2,00 ml. *12,40*3,300*0,150	6,14		
	pozzetto 3,00x2,00 ml. *1,00*4,10*3,100*0,150	1,91		
	SOMMANO m ³	8,75	69,52	608,30
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
	Tombino 06			
	fondo pozzetto 3,00x2,00 ml. *3,80*2,800*0,400	4,26		
	pareti pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,40+2,40)]*0,400*4,000	18,56		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,600	0,72		
	fondo scatolare 2,00x2,00 ml. *12,40*3,000*0,500	18,60		
pareti scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*12,40*0,500*2,000	24,80			
soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *12,40*3,000*0,500	18,60			
dente superiore scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,200	0,24			
pareti laterali dente superiore *2,00*1,50*0,400*3,800	4,56			
SOMMANO m ³	90,34	132,46	11'966,44	
1970 / 66 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Tombino 06			
	quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *90,34*120,000	10'840,80		
SOMMANO kg	10'840,80	1,45	15'719,16	
1971 / 67 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Tombino 06			
	pareti esterne fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400	5,28		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600	3,60		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600	0,48		
	fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*12,40*0,500	12,40		
	fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500	3,00		
SOMMANO m ²	24,76	22,35	553,39	
1972 / 68 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
	Tombino 06			
	pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*4,000	52,80		
	pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*4,000	40,00		
	pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*12,40*2,500	62,00		
	pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*12,40*2,000	49,60		
	soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *12,40*2,000	24,80		
A R I P O R T A R E	229,20		134'264'044,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	229,20		134'264'044,58
	dente superiore scatolare 2,00x2,00 n.. *2,00*3,00*0,200 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200 pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,50*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	1,20 0,16 22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	256,40	16,77	4'299,83
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			33'147,12
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1973 / 69 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 06 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1974 / 70 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 06 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1975 / 71 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 06 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *12,40*9,000	111,60		
	SOMMANO m ²	111,60	22,51	2'512,12
1976 / 72 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Tombino 06 parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml)			
	A R I P O R T A R E			134'283'022,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'283'022,47
	ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000 parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml)	533,00		
	ml. *6,00*65,000	390,00		
	SOMMANO kg	923,00	1,70	1'569,10
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro			4'081,22
	Parziale TO.06 - TM06 - Tombino "A" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00 (Cat 63) euro			54'717,68
	A R I P O R T A R E			134'284'591,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'284'591,57
1977 / 73 A.01.001	TO.07 - TM07 - Tombino "B" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00 (Cat 64) TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino 07 scavo tombino mc. *960,00 Scavo opera di imbocco/sbocco mc. *225,00	960,00 225,00 SOMMANO m³ 1'185,00	3,51	4'159,35
1978 / 74 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rinterro Tombino 07 quantità scavo totale art. A.01.001 mc. *1185,00 a detrarre quantità ingombro mc. *278,00 a detrarre quantità opera di imbocco/sbocco mc. *118,00	1'185,00 -278,00 -118,00 Sommano positivi m³ 1'185,00 Sommano negativi m³ -396,00 SOMMANO m³ 789,00	2,76	2'177,64
1979 / 75 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro Tombino 07 quantità di cui art. A.02.005 mc. *789,00	789,00 SOMMANO m³ 789,00	1,63	1'286,07
	Parziale TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) euro			7'623,06
	TO.D Opere in c.a. (SbCat 58)			
1980 / 76 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 07 dente ancoraggio scatolare ml. *3,30*0,700*0,150	0,35		
	A R I P O R T A R E	0,35		134'292'214,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,35		134'292'214,63
1981 / 77 B.03.035.c	pareti laterali dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150	0,35		
	scotolare 2,00x2,00 ml. *[(13,40+2,00)]*3,300*0,150	7,62		
	pozzetto 3,00x2,00 ml. *4,10*3,100*0,150	1,91		
	pozzetto 3,00x3,00 ml. *4,10*4,100*0,150	2,52		
	SOMMANO m ³	12,75	69,52	886,38
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
	Tombino 07			
	fondo pozzetto 3,00x2,00 ml. *3,80*2,800*0,400	4,26		
	pareti pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,40+2,40)]*0,400*4,300	19,95		
	fondo pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,80*3,800*0,400	5,78		
pareti pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,40*0,400*4,150	22,58			
soletta pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,80*3,800*0,400	5,78			
dente ancoraggio scotolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,600	0,72			
fondo scotolare 2,00x2,00 ml. *[(13,40+2,00)]*3,000*0,500	23,10			
pareti scotolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(13,40+2,00)]*0,500*2,000	30,80			
soletta scotolare 2,00x2,00 ml. *[(13,40+2,00)]*3,000*0,500	23,10			
dente superiore scotolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,200	0,24			
pareti laterali dente superiore *2,00*1,50*0,400*3,800	4,56			
SOMMANO m ³	140,87	132,46	18'659,64	
1982 / 78 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Tombino 07 quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *140,87*120,000	16'904,40		
SOMMANO kg	16'904,40	1,45	24'511,38	
1983 / 79 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Tombino 07			
	fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400	5,28		
	fondo pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*0,400	6,08		
	dente ancoraggio scotolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600	3,60		
	dente ancoraggio scotolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600	0,48		
	fondo scotolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(13,40+2,00)]*0,500	15,40		
fondo scotolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500	3,00			
SOMMANO m ²	33,84	22,35	756,32	
1984 / 80 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
Tombino 07				
A R I P O R T A R E			134'337'028,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'337'028,35
	pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*4,300 pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*4,300 pareti esterne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*4,550 pareti interne pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,00*4,150 soletta pozzetto 3,00x3,00 ml. *3,00*3,000 pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(13,40+2,00)]*2,500 pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*[(13,40+2,00)]*2,000 soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *[(13,40+2,00)]*2,000 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n.. *2,00*3,00*0,200 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200 pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,50*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	56,76 43,00 69,16 49,80 9,00 77,00 61,60 30,80 1,20 0,16 22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	424,32	16,77	7'115,85
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			51'929,57
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1985 / 81 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 07 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1986 / 82 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 07 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1987 / 83 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 07 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *[(13,40+2,00)]*9,000	138,60		
	A R I P O R T A R E	138,60		134'356'310,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	138,60		134'356'310,14
1988 / 84 B.02.115	Impermeabilizzazione pareti esterne e soletta pozzetto 3,00x3,00 n. *4,00*3,80*4,950 n. *1,00*3,80*3,800	75,24 14,44	22,51	5'138,58
	SOMMANO m²	228,28		
	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Tombino 07 parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml) ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000 parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml) ml. *6,00*65,000	533,00 390,00	1,70	1'569,10
	SOMMANO kg	923,00		
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro Parziale TO.07 - TM07 - Tombino "B" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00 (Cat 64) euro			6'707,68 78'426,25
		A R I P O R T A R E		134'363'017,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'363'017,82
1989 / 85 A.01.001	TO.08 - TM08 - Tombino sulla viabilità Secondaria VS 08 poderale 3 c.a.v. 2,00x2,00 (Cat 65) TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino 08 scavo tombino mc. *685,000 Scavo opera di imbocco/sbocco mc. *225,000	685,00 225,00 910,00	3,51	3'194,10
	SOMMANO m ³			
1990 / 86 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rinterro Tombino 08 quantità scavo totale art. A.01.001 mc. *910,000 a detrarre quantità ingombro mc. *187,000 a detrarre quantità opera di imbocco/sbocco mc. *118,000	910,00 -187,00 -118,00 910,00 -305,00 605,00	2,76	1'669,80
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³			
	SOMMANO m ³			
1991 / 87 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro Tombino 08 quantità di cui art. A.02.005 mc. *605,000	605,00 605,00	1,63	986,15
	SOMMANO m ³			
	Parziale TO.C Movimenti di Terra (SbCat 57) euro			5'850,05
	TO.D Opere in c.a. (SbCat 58)			
1992 / 88 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 08 dente ancoraggio scatolare ml. *3,30*0,700*0,150	0,35		
	A R I P O R T A R E	0,35		134'368'867,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,35		134'368'867,87
1993 / 89 B.03.035.c	pareti laterali dente superiore *2,00*1,65*0,700*0,150	0,35		
	scatolare 2,00x2,00 ml. *13,80*3,300*0,150	6,83		
	pozzetto 3,00x2,00 ml. *1,00*4,10*3,100*0,150	1,91		
	SOMMANO m ³	9,44	69,52	656,27
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	Tombino 08			
	fondo pozzetto 3,00x2,00 ml. *3,80*2,800*0,400	4,26		
	pareti pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,40+2,40)]*0,400*4,000	18,56		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,600	0,72		
	fondo scatolare 2,00x2,00 ml. *13,80*3,000*0,500	20,70		
pareti scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*13,80*0,500*2,000	27,60			
soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *13,80*3,000*0,500	20,70			
dente superiore scatolare 2,00x2,00 ml. *3,00*0,400*0,200	0,24			
pareti laterali dente superiore *2,00*1,50*0,400*3,800	4,56			
SOMMANO m ³	97,34	132,46	12'893,66	
1994 / 90 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Tombino 08			
	quantità calcestruzzo di cui all'art. B.03.035.c mc. *97,34*120,000	11'680,80		
SOMMANO kg	11'680,80	1,45	16'937,16	
1995 / 91 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Tombino 08			
	pareti esterne fondo pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*0,400	5,28		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,00*0,600	3,60		
	dente ancoraggio scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,600	0,48		
	fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*13,80*0,500	13,80		
	fondo scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*3,000*0,500	3,00		
SOMMANO m ²	26,16	22,35	584,68	
1996 / 92 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... URE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
	Tombino 08			
	pareti esterne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,80+2,80)]*4,000	52,80		
	pareti interne pozzetto 3,00x2,00 n. *2,00*[(3,00+2,00)]*4,000	40,00		
	pareti esterne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*13,80*2,500	69,00		
	pareti interne scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*13,80*2,000	55,20		
	soletta scatolare 2,00x2,00 ml. *13,80*3,000	41,40		
	SOMMANO m ²	258,40		
	A R I P O R T A R E	258,40		134'399'939,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	258,40		134'399'939,64
	dente superiore scatolare 2,00x2,00 n.. *2,00*3,00*0,200 dente superiore scatolare 2,00x2,00 n. *2,00*0,400*0,200 pareti laterali dente superiore *[(2*2)]*1,50*3,800 pareti laterali dente superiore *2,00*0,400*3,800	1,20 0,16 22,80 3,04		
	SOMMANO m ²	285,60	16,77	4'789,51
	Parziale TO.D Opere in c.a. (SbCat 58) euro			35'861,28
	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60)			
1997 / 93 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Tombino 08 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 70,00-40,00) n. *1,00*70,000 n. *1,00*40,000	70,00 40,00		
	SOMMANO m ³	110,00	101,79	11'196,90
1998 / 94 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m Tombino 08 gabbioni opera imbocco/sbocco (mc/cad. 4,00-4,00) n. *1,00*4,000 n. *1,00*4,000	4,00 4,00		
	SOMMANO m ³	8,00	121,13	969,04
	Parziale TO.F Gabbionate e materassi tipo reno (SbCat 60) euro			12'165,94
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61)			
1999 / 95 B.06.094.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Tombino 08 impermeabilizzazione scatolare 2,00x2,00 (9,00 mq/ml) ml. *13,80*9,000	124,20		
	SOMMANO m ²	124,20	22,51	2'795,74
2000 / 96 B.02.115	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Tombino 08 parapetto pozzetto 3,00x2,00 (65,00 Kg/ml)			
	A R I P O R T A R E			134'419'690,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'419'690,83
	ml. *[(2,40+3,40+2,40)]*65,000 parapetto sullo sbocco (65,00 Kg/ml)	533,00		
	ml. *6,00*65,000	390,00		
	SOMMANO kg	923,00	1,70	1'569,10
	Parziale TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 61) euro			4'364,84
	Parziale TO.08 - TM08 - Tombino sulla viabilità Secondaria VS 08 poderale 3 c.a.v. 2,00x2,00 (Cat 65) euro			58'242,11
	A R I P O R T A R E			134'421'259,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'421'259,93
	EI.01 - Edificio impianti GN "Il Monte" (Cat 88) ST.F Elevazione (SbCat 52)			
2001 / 3629 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Cabina "IL Monte" pilastri n *15,00*0,40*0,400*2,840 travi n *3,00*15,62*0,350*0,600 n *5,00*3,88*0,350*0,500 n *5,00*3,04*0,350*0,500	6,82 9,84 3,40 2,66		
	SOMMANO m ³	22,72	111,89	2'542,14
2002 / 3630 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cabina "IL Monte" pilastri kg *1615,30 travi kg *1838,20	1'615,30 1'838,20		
	SOMMANO kg	3'453,50	1,45	5'007,58
2003 / 3631 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cabina "IL Monte" pilastri n *[(4*15)]*0,400*2,840 travi n *2,00*8,12*0,500 n *2,00*15,62*0,600 n *8,00*[(3,04+3,88)]*0,500 n *5,00*[(3,04+3,88)]*0,350 n *4,00*[(2,14+3,66+3,66+4,16)]*0,600 n *3,00*[(2,14+3,66+3,66+4,16)]*0,350	68,16 8,12 18,74 27,68 12,11 32,69 14,30		
	SOMMANO m ²	181,80	22,35	4'063,23
	Parziale ST.F Elevazione (SbCat 52) euro			11'612,95
	ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53)			
2004 / 2031 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ			
	A R I P O R T A R E			134'432'872,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'432'872,88
	Viabilità secondaria VS 01 800,00*0,250	200,00		
	SOMMANO m³	200,00	25,06	5'012,00
2005 / 2032 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 01 800,00*0,060	48,00		
	SOMMANO m³	48,00	178,19	8'553,12
	Parziale ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53) euro			13'565,12
	ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54)			
2006 / 2037 E.05.010.b	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... - - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M Recinzione piazzale *200,00	200,00		
	SOMMANO ml	200,00	55,03	11'006,00
2007 / 2038 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE Cancello in grigliato *2,00*6,000*25,000	300,00		
	SOMMANO kg	300,00	4,45	1'335,00
2008 / 2039 I.01.010.1	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 Collettori *80,00	80,00		
	SOMMANO ml	80,00	196,52	15'721,60
2009 / 2040 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	180,55	722,20
2010 / 2041 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
	A R I P O R T A R E			134'475'222,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'475'222,80
	Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	103,75	415,00
2011 / 2042 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	138,11	552,44
2012 / 3633 PA.EI.03.02. 025*	Muratura in blocchi forati in conglomerato cementizio. Mu ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cabina "IL Monte" mc *25,00	25,00		
	SOMMANO m³	25,00	216,25	5'406,25
2013 / 3634 B.06.026	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - INTONACO LISCIO DI CEMENTO Cabina "IL Monte" mq *250,00	250,00		
	SOMMANO m²	250,00	10,22	2'555,00
2014 / 3635 PA.EI.12.01. 002.002	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tint ... ra dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. Cabina "IL Monte" mq *250,00	250,00		
	SOMMANO m²	250,00	9,33	2'332,50
2015 / 3636 PA.EI.05.01. 001* .005	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati trali ... ppoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 Cabina "IL Monte" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m²	140,00	80,08	11'211,20
2016 / 3637 PA.EI.03.01. 003* .009	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato ceme ... 0 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7. Cabina "IL Monte" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m²	140,00	18,90	2'646,00
2017 / 3638	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -			
	A R I P O R T A R E			134'500'341,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'500'341,19
B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Cabina "IL Monte" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m²	140,00	20,83	2'916,20
2018 / 3639 PA.EI.06.04. 008* .004	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... le delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. Cabina "IL Monte" mq *116,00	116,00		
	SOMMANO m²	116,00	39,35	4'564,60
2019 / 3640 PA.EI.06.06. 004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. Cabina "IL Monte" m *50,00	50,00		
	SOMMANO m	50,00	24,74	1'237,00
2020 / 3641 PA.EI.08.01. 005* .001	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. Cabina "IL Monte" m *50,00	50,00		
	SOMMANO m	50,00	61,63	3'081,50
2021 / 3642 PA.EI.08.01. 004* .003	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10. Cabina "IL Monte" n *4,00*4,00	16,00		
	SOMMANO m	16,00	65,80	1'052,80
2022 / 3643 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Cabina "IL Monte" n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	59,46	237,84
2023 / 3644 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Cabina "IL Monte" chiusini n *4,00*13,50	54,00		
	A R I P O R T A R E	54,00		134'513'431,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	54,00		134'513'431,13
	SOMMANO kg	54,00	2,75	148,50
2024 / 3645 B.11.020.c	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S355W Cabina "IL Monte" porte mq *6,00*80,000 grate mq *11,00*60,000	480,00		
		660,00		
	SOMMANO kg	1'140,00	3,81	4'343,40
2025 / 3646 B.06.040	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE Cabina "IL Monte" rivestimento esterno mq *145,00	145,00		
	SOMMANO m²	145,00	37,90	5'495,50
	Parziale ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54) euro Parziale EI.01 - Edificio impianti GN "Il Monte" (Cat 88) euro			76'980,53 102'158,60
	A R I P O R T A R E			134'523'418,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'523'418,53
	EI.02 - Edificio impianti GN "Urbania 1" (Cat 89) ST.F Elevazione (SbCat 52)			
2026 / 3652 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Cabina "Urbania1" pilastri n *15,00*0,40*0,400*2,840 travi n *3,00*15,62*0,350*0,600 n *5,00*3,88*0,350*0,500 n *5,00*3,04*0,350*0,500	6,82 9,84 3,40 2,66		
	SOMMANO m ³	22,72	111,89	2'542,14
2027 / 3653 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cabina "Urbania1" pilastri kg *1615,30 travi kg *1838,20	1'615,30 1'838,20		
	SOMMANO kg	3'453,50	1,45	5'007,58
2028 / 3654 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cabina "Urbania1" pilastri n *[(4*15)]*0,400*2,840 travi n *2,00*8,12*0,500 n *2,00*15,62*0,600 n *8,00*[(3,04+3,88)]*0,500 n *5,00*[(3,04+3,88)]*0,350 n *4,00*[(2,14+3,66+3,66+4,16)]*0,600 n *3,00*[(2,14+3,66+3,66+4,16)]*0,350	68,16 8,12 18,74 27,68 12,11 32,69 14,30		
	SOMMANO m ²	181,80	22,35	4'063,23
	Parziale ST.F Elevazione (SbCat 52) euro			11'612,95
	ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53)			
2029 / 2043 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ			
	A R I P O R T A R E			134'535'031,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'535'031,48
	Viabilità secondaria VS 01 800,00*0,250	200,00		
	SOMMANO m³	200,00	25,06	5'012,00
2030 / 2044 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 01 800,00*0,060	48,00		
	SOMMANO m³	48,00	178,19	8'553,12
	Parziale ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53) euro			13'565,12
	ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54)			
2031 / 2049 E.05.010.b	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... - - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M Recinzione piazzale *200,00	200,00		
	SOMMANO ml	200,00	55,03	11'006,00
2032 / 2050 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE Cancello in grigliato *2,00*6,00*25,000	300,00		
	SOMMANO kg	300,00	4,45	1'335,00
2033 / 2051 I.01.010.1	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 Collettori *80,00	80,00		
	SOMMANO ml	80,00	196,52	15'721,60
2034 / 2052 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	180,55	722,20
2035 / 2053 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
	A R I P O R T A R E			134'577'381,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'577'381,40
2036 / 2054 I.02.090.a	Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	103,75	415,00
2037 / 3656 PA.EI.03.02. 025*	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	138,11	552,44
2038 / 3657 B.06.026	Muratura in blocchi forati in conglomerato cementizio. Mu ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cabina "Urbanial" mc *25,00	25,00		
	SOMMANO m³	25,00	216,25	5'406,25
2039 / 3658 PA.EI.12.01. 002.002	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - INTONACO LISCIO DI CEMENTO Cabina "Urbanial" mq *250,00	250,00		
	SOMMANO m²	250,00	10,22	2'555,00
2040 / 3659 PA.EI.05.01. 001* .005	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tint ... ra dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. Cabina "Urbanial" mq *250,00	250,00		
	SOMMANO m²	250,00	9,33	2'332,50
2041 / 3660 PA.EI.03.01. 003* .009	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati trali ... ppoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 Cabina "Urbanial" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m²	140,00	80,08	11'211,20
2042 / 3661	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato ceme ... 0 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7. Cabina "Urbanial" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m²	140,00	18,90	2'646,00
	A R I P O R T A R E			134'602'499,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'602'499,79
B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Cabina "Urbania1" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m ²	140,00	20,83	2'916,20
2043 / 3662 PA.EI.06.04. 008* .004	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... le delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. Cabina "Urbania1" mq *116,00	116,00		
	SOMMANO m ²	116,00	39,35	4'564,60
2044 / 3663 PA.EI.06.06. 004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. Cabina "Urbania1" m *50,00	50,00		
	SOMMANO m	50,00	24,74	1'237,00
2045 / 3664 PA.EI.08.01. 005* .001	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. Cabina "Urbania1" m *50,00	50,00		
	SOMMANO m	50,00	61,63	3'081,50
2046 / 3665 PA.EI.08.01. 004* .003	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10. Cabina "Urbania1" n *4,00*4,00	16,00		
	SOMMANO m	16,00	65,80	1'052,80
2047 / 3666 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Cabina "Urbania1" n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	59,46	237,84
2048 / 3667 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Cabina "Urbania1" chiusini n *4,00*13,50	54,00		
	A R I P O R T A R E	54,00		134'615'589,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	54,00		134'615'589,73
	SOMMANO kg	54,00	2,75	148,50
2049 / 3668 B.11.020.c	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S355W Cabina "Urbania1" porte mq *6,00*80,000 grate mq *11,00*60,000	480,00		
		660,00		
	SOMMANO kg	1'140,00	3,81	4'343,40
2050 / 3669 B.06.040	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE Cabina "Urbania1" rivestimento esterno mq *145,00	145,00		
	SOMMANO m²	145,00	37,90	5'495,50
	Parziale ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54) euro			76'980,53
	Parziale EI.02 - Edificio impianti GN "Urbania 1" (Cat 89) euro			102'158,60
	A R I P O R T A R E			134'625'577,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'625'577,13
	EL.03 - Edificio impianti GN "Urbania 3" (Cat 90) ST.F Elevazione (SbCat 52)			
2051 / 3675 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Cabina "Urbania 3" pilastri n *15,00*0,40*0,400*2,840 travi n *3,00*15,62*0,350*0,600 n *5,00*3,88*0,350*0,500 n *5,00*3,04*0,350*0,500	6,82 9,84 3,40 2,66		
	SOMMANO m ³	22,72	111,89	2'542,14
2052 / 3676 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cabina "Urbania 3" pilastri kg *1615,30 travi kg *1838,20	1'615,30 1'838,20		
	SOMMANO kg	3'453,50	1,45	5'007,58
2053 / 3677 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cabina "Urbania 3" pilastri n *[(4*15)]*0,400*2,840 travi n *2,00*8,12*0,500 n *2,00*15,62*0,600 n *8,00*[(3,04+3,88)]*0,500 n *5,00*[(3,04+3,88)]*0,350 n *4,00*[(2,14+3,66+3,66+4,16)]*0,600 n *3,00*[(2,14+3,66+3,66+4,16)]*0,350	68,16 8,12 18,74 27,68 12,11 32,69 14,30		
	SOMMANO m ²	181,80	22,35	4'063,23
	Parziale ST.F Elevazione (SbCat 52) euro			11'612,95
	ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53)			
2054 / 2055 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ			
	A R I P O R T A R E			134'637'190,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'637'190,08
	Viabilità secondaria VS 01 600,00*0,250	150,00		
	SOMMANO m³	150,00	25,06	3'759,00
2055 / 2056 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità secondaria VS 01 600,00*0,060	36,00		
	SOMMANO m³	36,00	178,19	6'414,84
	Parziale ST.G Sovrastruttura stradale (SbCat 53) euro			10'173,84
	ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54)			
2056 / 2061 E.05.010.b	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... - - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M Recinzione piazzale *200,00	200,00		
	SOMMANO ml	200,00	55,03	11'006,00
2057 / 2062 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE Cancello in grigliato *2,00*6,00*25,000	300,00		
	SOMMANO kg	300,00	4,45	1'335,00
2058 / 2063 I.01.010.1	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 Collettori *60,00	60,00		
	SOMMANO ml	60,00	196,52	11'791,20
2059 / 2064 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	180,55	722,20
2060 / 2065 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
	A R I P O R T A R E			134'672'218,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'672'218,32
2061 / 2066 I.02.090.a	Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	103,75	415,00
2062 / 3679 PA.EI.03.02. 025*	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Pozzetti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	138,11	552,44
2062 / 3679 PA.EI.03.02. 025*	Muratura in blocchi forati in conglomerato cementizio. Mu ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cabina "Urbania 3" mc *25,00	25,00		
	SOMMANO m³	25,00	216,25	5'406,25
2063 / 3680 B.06.026	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - INTONACO LISCIO DI CEMENTO Cabina "Urbania 3" mq *250,00	250,00		
	SOMMANO m²	250,00	10,22	2'555,00
2064 / 3681 PA.EI.12.01. 002.002	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tint ... ra dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. Cabina "Urbania 3" mq *250,00	250,00		
	SOMMANO m²	250,00	9,33	2'332,50
2065 / 3682 PA.EI.05.01. 001* .005	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati trali ... ppoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 Cabina "Urbania 3" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m²	140,00	80,08	11'211,20
2066 / 3683 PA.EI.03.01. 003* .009	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato ceme ... 0 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7. Cabina "Urbania 3" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m²	140,00	18,90	2'646,00
2067 / 3684	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -			
	A R I P O R T A R E			134'697'336,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'697'336,71
B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Cabina "Urbania 3" mq *140,00	140,00		
	SOMMANO m ²	140,00	20,83	2'916,20
2068 / 3685 PA.EI.06.04. 008* .004	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... le delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. Cabina "Urbania 3" mq *116,00	116,00		
	SOMMANO m ²	116,00	39,35	4'564,60
2069 / 3686 PA.EI.06.06. 004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. Cabina "Urbania 3" m *50,00	50,00		
	SOMMANO m	50,00	24,74	1'237,00
2070 / 3687 PA.EI.08.01. 005* .001	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. Cabina "Urbania 3" m *50,00	50,00		
	SOMMANO m	50,00	61,63	3'081,50
2071 / 3688 PA.EI.08.01. 004* .003	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10. Cabina "Urbania 3" n *4,00*4,00	16,00		
	SOMMANO m	16,00	65,80	1'052,80
2072 / 3689 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Cabina "Urbania 3" n *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	59,46	237,84
2073 / 3690 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Cabina "Urbania 3" chiusini n *4,00*13,50	54,00		
	A R I P O R T A R E	54,00		134'710'426,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	54,00		134'710'426,65
	SOMMANO kg	54,00	2,75	148,50
2074 / 3691 B.11.020.c	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S355W Cabina "Urbania 3" porte mq *6,00*80,000 grate mq *11,00*60,000	480,00		
		660,00		
	SOMMANO kg	1'140,00	3,81	4'343,40
2075 / 3692 B.06.040	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE Cabina "Urbania 3" rivestimento esterno mq *145,00	145,00		
	SOMMANO m²	145,00	37,90	5'495,50
	Parziale ST.H Opere di finitura e completamento (SbCat 54) euro			73'050,13
	Parziale EI.03 - Edificio impianti GN "Urbania 3" (Cat 90) euro			94'836,92
	Parziale ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3) euro			2'134'953,75
	A R I P O R T A R E			134'720'414,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'720'414,05
2076 / 1874 C.01.001.a	GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4) GN.01 - Galleria Naturale "Il Monte" - dalla Progr. 0+737,85 alla Progr. 1+460,05 (Cat 6) GN.B Scavo (SbCat 63) LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Sezione A0 scavo *236,66*153,940	36'431,44 SOMMANO m³ 36'431,44	38,72	1'410'625,36
2077 / 1889 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B1 scavo *170,28*170,670	29'061,69 SOMMANO m³ 29'061,69	27,87	809'949,30
2078 / 1890 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B1 - 2 Ø dal fronte *778272,060	778'272,06 SOMMANO % 778'272,06	20,00	155'654,41
2079 / 1905 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B2v scavo *134,47*170,670	22'949,99 SOMMANO m³ 22'949,99	27,87	639'616,22
2080 / 1906 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B2v - 2 Ø dal fronte *614600,730	614'600,73 SOMMANO % 614'600,73	20,00	122'920,15
2081 / 1921 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI			
	A R I P O R T A R E			137'859'179,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			137'859'179,49
2082 / 1922 C.01.003.b	Sezione tipo C1 scavo *89,25*170,670	15'232,30		
	SOMMANO m³	15'232,30	27,87	424'524,20
2083 / 1937 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo C1 - 2 Ø dal fronte *407920,990	407'920,99		
	SOMMANO %	407'920,99	20,00	81'584,20
2084 / 1938 A.01.001	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Sezione tipo A0 con pali plastici scavo *92,00*153,940	14'162,48		
	SOMMANO m³	14'162,48	38,72	548'371,23
2085 / 1939 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sezione tipo A0 con pali plastici scavo piano di posa per realizzazione pali Ø1000 *371,10	371,10		
	SOMMANO m³	371,10	3,51	1'302,56
2086 / 1954 C.01.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sezione tipo A0 con pali plastici riempimento a rilevato per realizzazione pali Ø1000 *287,00	287,00		
	SOMMANO m³	287,00	0,67	192,29
2087 / 1955 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA n.2 nicchioni *2,00*4,22*39,000	329,16		
	SOMMANO m³	329,16	38,72	12'745,08
2087 / 1955 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) n° 2 nicchioni *2,00*12383,000	24'766,00		
	A R I P O R T A R E	24'766,00		138'927'899,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	24'766,00		138'927'899,05
	SOMMANO %	24'766,00	20,00	4'953,20
	Parziale GN.B Scavo (SbCat 63) euro			4'212'438,20
	GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64)			
2088 / 1875 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo A0 - piedritti e calotta *236,66*[14,84+1,38] - murette *236,66*2,480	3'838,63 586,92		
	SOMMANO m ³	4'425,55	123,20	545'227,76
2089 / 1876 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - murette- 75 kg/mc *75,00*236,66*2,480	44'018,76		
	SOMMANO kg	44'018,76	1,59	69'989,83
2090 / 1877 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *236,66*26,210	6'202,86		
	SOMMANO m ²	6'202,86	19,84	123'064,74
2091 / 1878 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *[1/8,50]*236,66*16,220 - murette *[1/8,50]*236,66*[1,16+1,16]	460,64 65,89		
	SOMMANO m ²	526,53	58,02	30'549,27
2092 / 1879 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *236,66*28,410	6'723,51		
	SOMMANO m ²	6'723,51	28,24	189'871,92
	A R I P O R T A R E			139'891'555,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			139'891'555,77
2093 / 1880 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*236,66	473,32		
	SOMMANO ml	473,32	15,34	7'260,73
2094 / 1881 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *6200,490	6'200,49		
	SOMMANO %	6'200,49	10,00	620,05
2095 / 1882 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*236,66	473,32		
	SOMMANO ml	473,32	1,90	899,31
2096 / 1883 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *809,380	809,38		
	SOMMANO %	809,38	10,00	80,94
2097 / 1891 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo B1 - piedritti e calotta *170,28*[27,61+2,43] - murette *170,28*3,620	5'115,21 616,41		
	SOMMANO m³	5'731,62	123,20	706'135,58
2098 / 1892 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1			
	A R I P O R T A R E			140'606'552,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			140'606'552,38
	- piedritti e calotta - 80 kg/mc *55,00*170,28*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*170,28*3,620	281'336,62 49'313,09		
	SOMMANO kg	330'649,71	1,59	525'733,04
2099 / 1893 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *170,28*26,210	4'463,04		
	SOMMANO m ²	4'463,04	19,84	88'546,71
2100 / 1894 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *[1/8,50]*170,28*30,040 - murette *[1/8,50]*170,28*3,620	613,83 73,97		
	SOMMANO m ²	687,80	58,02	39'906,16
2101 / 1895 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *170,28*29,900	5'091,37		
	SOMMANO m ²	5'091,37	28,24	143'780,29
2102 / 1896 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*170,28	340,56		
	SOMMANO ml	340,56	15,34	5'224,19
2103 / 1897 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 4461,340	4'461,34		
	SOMMANO %	4'461,34	10,00	446,13
2104 / 1898 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO			
	A R I P O R T A R E			141'410'188,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			141'410'188,90
2105 / 1899 C.03.040	INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*170,28	340,56		
	SOMMANO ml	340,56	1,90	647,06
2106 / 1907 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *582,360	582,36		
	SOMMANO %	582,36	10,00	58,24
2107 / 1908 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo B2v - piedritti e calotta *134,47*[27,61+2,43] - murette *134,47*3,620	4'039,48 486,78		
	SOMMANO m ³	4'526,26	123,20	557'635,23
2108 / 1909 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*134,47*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*134,47*3,620	222'171,33 38'942,51		
	SOMMANO kg	261'113,84	1,59	415'171,01
2109 / 1910 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *134,47*26,210	3'524,46		
	SOMMANO m ²	3'524,46	19,84	69'925,29
	A R I P O R T A R E	543,15		142'453'625,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	543,15		142'453'625,73
2110 / 1911 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *134,47*29,900	SOMMANO m² 543,15	58,02	31'513,56
		4'020,65		
	SOMMANO m²	4'020,65	28,24	113'543,16
2111 / 1912 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*134,47	268,94		
	SOMMANO ml	268,94	15,34	4'125,54
2112 / 1913 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 3523,110	3'523,11		
	SOMMANO %	3'523,11	10,00	352,31
2113 / 1914 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*134,47	268,94		
	SOMMANO ml	268,94	1,90	510,99
2114 / 1915 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *459,890	459,89		
	SOMMANO %	459,89	10,00	45,99
2115 / 1923 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo C1			
	A R I P O R T A R E			142'603'717,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			142'603'717,28
2116 / 1924 C.02.005.a	- piedritti e calotta *89,25*[27,61+2,43] - murette *89,25*3,620	2'681,07 323,09	123,20	370'112,51
	SOMMANO m³	3'004,16		
2116 / 1924 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1			
	- piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*89,25*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*89,25*3,620	147'458,85 25'846,80	1,59	275'555,98
SOMMANO kg	173'305,65			
2117 / 1925 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo C1			
	- calotta e piedritti *89,25*26,210	2'339,24	19,84	46'410,52
SOMMANO m²	2'339,24			
2118 / 1926 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1			
	- calotta e piedritti *[1/8,50]*89,25*30,040 - murette *[1/8,50]*89,25*3,620	321,73 38,77	58,02	20'916,21
SOMMANO m²	360,50			
2119 / 1927 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo C1			
	- calotta e piedritti *89,25*29,900	2'668,58	28,24	75'360,70
SOMMANO m²	2'668,58			
2120 / 1928 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo C1			
	- tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*89,25	178,50	15,34	2'738,19
SOMMANO ml	178,50			
2121 / 1929 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN			
	A R I P O R T A R E			143'394'811,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			143'394'811,39
2122 / 1930 I.01.013.d	SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 2338,350	2'338,35	10,00	233,84
	SOMMANO %	2'338,35		
2123 / 1931 C.03.040	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*89,25	178,50	1,90	339,15
	SOMMANO ml	178,50		
2124 / 1931 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *305,240	305,24	10,00	30,52
	SOMMANO %	305,24		
2124 / 1940 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo A0 con pali plastici - piedritti e calotta *92,00*[14,84+1,38] - murette *92,00*2,480	1'492,24 228,16	123,20	211'953,28
	SOMMANO m³	1'720,40		
2125 / 1941 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 con pali plastici - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*92,00*[14,84+1,38] - murette- 75 kg/mc *100,00*92,00*2,480	82'073,20 22'816,00	1,59	166'773,83
	SOMMANO kg	104'889,20		
2126 / 1942 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo A0 con pali plastici - calotta e piedritti *92,00*26,210	2'411,32		
	A R I P O R T A R E	2'411,32		143'774'142,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2'411,32		143'774'142,01
2127 / 1943 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 con pali plastici - calotta e piedritti *[1/8,50]*92,00*16,220 - murette *[1/8,50]*92,00*[1,16+1,16]	2'411,32	19,84	47'840,59
	SOMMANO m²	179,07 25,61		
	SOMMANO m²	204,68	58,02	11'875,53
2128 / 1944 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo A0 con pali plastici - calotta e piedritti *92,00*28,410	2'613,72		
	SOMMANO m²	2'613,72	28,24	73'811,45
2129 / 1945 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo A0 con pali plastici - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*92,00	184,00		
	SOMMANO ml	184,00	15,34	2'822,56
2130 / 1946 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 con pali plastici - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2410,400	2'410,40		
	SOMMANO %	2'410,40	10,00	241,04
2131 / 1947 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo A0 con pali plastici - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*92,00	184,00		
	SOMMANO ml	184,00	1,90	349,60
2132 / 1948 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%)			
	A R I P O R T A R E			143'911'082,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			143'911'082,78
2133 / 1956 C.02.001.1.a	Sezione tipo A0 con pali plastici - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *314,640	314,64		
	SOMMANO %	314,64	10,00	31,46
2134 / 1957 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*9,880	83,39		
	SOMMANO m³	83,39	123,20	10'273,65
2135 / 1958 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni - incidenza kg/mc 75.00 *75,00*83,390	6'254,25		
	SOMMANO kg	6'254,25	1,59	9'944,26
2136 / 1959 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*12,980	109,55		
	SOMMANO m²	109,55	19,84	2'173,47
2137 / 1960 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni *2,00*4,22*14,950 n°2 nicchioni - parete di fondo *2,00*31,000	126,18 62,00		
	SOMMANO m²	188,18	28,24	5'314,20
	Parziale GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64) euro			5'007'114,05
	A R I P O R T A R E			143'939'966,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			143'939'966,30
	GN.D Arco Rovescio (SbCat 65)			
2138 / 1884 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo A0 - arco rovescio *236,66*7,960	1'883,81		
	SOMMANO m³	1'883,81	129,30	243'576,63
2139 / 1885 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - arco rovescio - 75 kg/mc *75,00*236,66*7,960	141'286,02		
	SOMMANO kg	141'286,02	1,59	224'644,77
2140 / 1886 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - arco rovescio *[1/8,50]*236,66*7,960	226,06		
	SOMMANO m²	226,06	58,02	13'116,00
2141 / 1887 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo A0 - arco rovescio *236,66*16,510*0,100	390,73		
	SOMMANO m³	390,73	69,52	27'163,55
2142 / 1888 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - arco rovescio *26217,980	26'217,98		
	SOMMANO %	26'217,98	10,00	2'621,80
2143 / 1900 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B1 - arco rovescio *170,28*9,310	1'585,31		
	A R I P O R T A R E	1'585,31		144'451'089,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'585,31		144'451'089,05
2144 / 1901 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*170,28*9,310	SOMMANO m ³ 1'585,31	129,30	204'980,58
		126'824,54		
		SOMMANO kg 126'824,54	1,59	201'651,02
2145 / 1902 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - arco rovescio *[1/8,50]*170,28*9,310	190,24		
		SOMMANO m ² 190,24	58,02	11'037,72
2146 / 1903 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B1 - arco rovescio *170,28*16,710*0,100	284,54		
		SOMMANO m ³ 284,54	69,52	19'781,22
2147 / 1904 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - arco rovescio *19092,630	19'092,63		
		SOMMANO % 19'092,63	10,00	1'909,26
2148 / 1916 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B2v - arco rovescio *134,47*9,310	1'251,92		
		SOMMANO m ³ 1'251,92	129,30	161'873,26
2149 / 1917 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - arco rovescio - 80 kg/mc *100,00*134,47*9,310	125'191,57		
		A R I P O R T A R E		145'052'322,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	125'191,57		145'052'322,11
2150 / 1918 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - arco rovescio *[1/8,50]*134,47*9,310	SOMMANO kg 125'191,57 150,23	1,59	199'054,60
		SOMMANO m ² 150,23	58,02	8'716,34
2151 / 1919 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B2v - arco rovescio *134,47*16,710*0,100	224,70		
		SOMMANO m ³ 224,70	69,52	15'621,14
2152 / 1920 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - arco rovescio *15077,370	15'077,37		
		SOMMANO % 15'077,37	10,00	1'507,74
2153 / 1932 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo C1 - arco rovescio *89,25*9,310	830,92		
		SOMMANO m ³ 830,92	129,30	107'437,96
2154 / 1933 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*89,25*9,310	66'473,40		
		SOMMANO kg 66'473,40	1,59	105'692,71
2155 / 1934 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1 - arco rovescio *[1/8,50]*89,25*9,310	99,71		
	A R I P O R T A R E	99,71		145'490'352,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	99,71		145'490'352,60
2156 / 1935 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo C1 - arco rovescio *89,25*16,710*0,100	SOMMANO m ² 149,14	99,71 58,02	5'785,17
	SOMMANO m ³	149,14	69,52	10'368,21
2157 / 1936 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - arco rovescio *10007,290	SOMMANO % 10'007,29	10,00	1'000,73
2158 / 1949 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo A0 con pali plastici - arco rovescio *92,00*7,960	SOMMANO m ³ 732,32	129,30	94'688,98
2159 / 1950 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 con pali plastici - arco rovescio - 75 kg/mc *75,00*92,00*7,960	SOMMANO kg 54'924,00	1,59	87'329,16
2160 / 1951 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 con pali plastici - arco rovescio *[1/8,50]*92,00*7,960	SOMMANO m ² 87,88	58,02	5'098,80
2161 / 1952 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo A0 con pali plastici - arco rovescio *92,00*16,510*0,100	151,89		
	A R I P O R T A R E	151,89		145'694'623,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	151,89		145'694'623,65
2162 / 1953 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 con pali plastici - arco rovescio *10191,820	SOMMANO m³ 151,89	69,52	10'559,39
		10'191,82		
	SOMMANO %	10'191,82	10,00	1'019,18
2163 / 1961 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*4,180	SOMMANO m³ 35,28		
		35,28		
	SOMMANO m³	35,28	129,30	4'561,70
2164 / 1962 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni incidenza kg/mc 75.00 *75,00*35,280	SOMMANO kg 2'646,00		
		2'646,00		
	SOMMANO kg	2'646,00	1,59	4'207,14
2165 / 1963 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*4,180	SOMMANO m² 4,18		
		4,18		
	SOMMANO m²	4,18	58,02	242,52
2166 / 1964 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*7,950*0,100	SOMMANO m³ 0,80		
		0,80		
	SOMMANO m³	0,80	69,52	55,62
2167 / 1965 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 53,680	SOMMANO m³ 53,68		
		53,68		
	A R I P O R T A R E	53,68		145'715'269,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	53,68		145'715'269,20
	SOMMANO %	53,68	10,00	5,37
	Parziale GN.D Arco Rovescio (SbCat 65) euro			1'775'308,27
	GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66)			
2168 / 462 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Naturale GN 01 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *722,20*10,000	7'222,00		
	SOMMANO m³	7'222,00	2,76	19'932,72
2169 / 463 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Naturale GN 01 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *722,20*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*722,20*10,000	7'222,00 722,20		
	SOMMANO m³	7'944,20	1,63	12'949,05
2170 / 464 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Naturale GN 01 mq. *7585,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7585,00*0,300	2'275,50 227,55		
	SOMMANO m³	2'503,05	25,06	62'726,43
2171 / 465 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 01 mq. *7585,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7585,00*0,110	834,35 83,44		
	SOMMANO m³	917,79	158,29	145'276,98
2172 / 466 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - -			
	A R I P O R T A R E			145'956'159,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			145'956'159,75
	CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 01 mq. *7585,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7585,00*0,060	455,10 45,51 SOMMANO m³ 500,61	178,19	89'203,70
2173 / 467 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 01 mq. *7585,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7585,00*0,040	303,40 30,34 SOMMANO m³ 333,74	195,62	65'286,22
2174 / 468 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Naturale GN 01 n. *2,00*7585,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*7585,00	15'170,00 1'517,00 SOMMANO 16'687,00	0,00	0,00
2175 / 469 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GN 01 ml. *722,20 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*722,20	722,20 72,22 SOMMANO ml 794,42	70,71	56'173,44
	Parziale GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66) euro			451'548,54
	GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67)			
2176 / 125 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GN 01 ml. *1445,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*1445,00	1'445,00 144,50 SOMMANO ml 1'589,50	97,76	155'389,52
	A R I P O R T A R E			146'322'212,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			146'322'212,63
	Parziale GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67) euro			155'389,52
	GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68)			
2177 / 3064 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GN 01 ml. *723,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*723,00	723,00 72,30		
	SOMMANO ml	795,30	1,22	970,27
2178 / 3065 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GN 01 ml. *1445,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*1445,00	1'445,00 144,50		
	SOMMANO ml	1'589,50	1,51	2'400,15
2179 / 3066 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE GN 01 n. *1,00*0,40*0,180 n. *1,00*0,40*0,600	0,07 0,24		
	SOMMANO m²	0,31	237,99	73,78
2180 / 3067 H.02.125.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... GHE - - ZANCA A T 800 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM GN 01 n *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	65,31	65,31
2181 / 3068 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 GN 01 n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	2,99	8,97
	A R I P O R T A R E			146'325'731,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			146'325'731,11
2182 / 3069 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 GN 01 n. *1,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*1,00	1,00 0,10 1,10	 63,84	 70,22
2183 / 3070 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO GN 01 n. *2,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*2,00	2,00 0,20 2,20	 9,08	 19,98
2184 / 3071 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GN 01 n. *144,00	144,00 144,00	 79,48	 11'445,12
2185 / 3072 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GN 01 n. *144,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*144,00	144,00 14,40 158,40	 22,71	 3'597,26
	Parziale GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68) euro			18'651,06
	GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69)			
2186 / 895 I.01.025.2.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 250 Galleria Carreggiata Sinistra 780,00 Carreggiata Destra 780,00	 780,00 780,00		
	A R I P O R T A R E	1'560,00		146'340'863,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'560,00		146'340'863,69
2187 / 896 I.01.050.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 125 A 199 Galleria Carreggiata Sinistra 780,00 Carreggiata Destra 2,00*780,00	1'560,00 780,00 1'560,00	19,67	30'685,20
	SOMMANO ml	2'340,00	37,37	87'445,80
2188 / 897 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Galleria Asse 780,00	780,00		
	SOMMANO ml	780,00	48,95	38'181,00
	Parziale GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69) euro			156'312,00
	GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70)			
2189 / 1970 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Cls sotto e a tergo profili redirettivi - ciglio SX *722,65*1,250*0,100 - ciglio DX *722,65*1,060	90,33 766,01		
	SOMMANO m³	856,34	69,52	59'532,76
2190 / 1971 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente *57460,410	57'460,41		
	SOMMANO %	57'460,41	10,00	5'746,04
2191 / 1972 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX *2,00*722,65*0,840*0,150	182,11		
	SOMMANO m³	182,11	123,20	22'435,95
	A R I P O R T A R E			146'584'890,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			146'584'890,44
2192 / 1973 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX - incidenza kg/mc 50.00 50,00*182,11	9'105,50		
	SOMMANO kg	9'105,50	1,59	14'477,75
2193 / 1974 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Riempimento a tergo NJ SX *722,65*0,550	397,46		
	SOMMANO m ³	397,46	18,73	7'444,43
2194 / 1975 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Riempimento a tergo NJ SX *7229,800	7'229,80		
	SOMMANO %	7'229,80	10,00	722,98
2195 / 1976 H.05.010.a	SEGNALETICA - CICLI DI PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE - ... CE ACRILICA - - PER SUPERFICI COMPLESSIVE FINO A 10.000 MQ Sezione corrente Verniciatura fino a 4 mt *2,00*722,65*4,000	5'781,20		
	SOMMANO m ²	5'781,20	3,56	20'581,07
	Parziale GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70) euro			130'940,98
	GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115)			
2196 / 1966 B.11.020.c	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S355W Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - Trave HEA120 L.ml.2.30 passo ml.2.50 - n°4 travi/ nicchia *[2*4]*2,30*19,900 - piastre *[2*2*4]*[0,20*0,20]*0,008*7860,000	366,16 40,24		
	SOMMANO kg	406,40	3,81	1'548,38
	A R I P O R T A R E			146'629'665,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			146'629'665,05
2197 / 1967 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 1316,740	1'316,74		
	SOMMANO %	1'316,74	10,00	131,67
2198 / 1968 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.50 - n°4 travi/nicchia *[2*4]* [4+4]	64,00		
	SOMMANO cad	64,00	10,39	664,96
2199 / 1969 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 614,400	614,40		
	SOMMANO %	614,40	10,00	61,44
2200 / 1977 B.08.002.2.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - A PARETE LISCIA Sezione corrente - setto divisorio *2,00*722,65*6,920	10'001,48		
	SOMMANO m²	10'001,48	51,64	516'476,43
2201 / 1978 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Sezione corrente Setto divisorio - riempimento *722,65*0,140*6,920	700,10		
	SOMMANO m³	700,10	132,46	92'735,25
2202 / 1979 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente getto setto divisorio *455167,350 88247,600	455'167,35 88'247,60		
	A R I P O R T A R E	543'414,95		147'239'734,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	543'414,95		147'239'734,80
	SOMMANO %	543'414,95	10,00	54'341,49
2203 / 1980 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione corrente Puntoni via di fuga - Trave HEA120 kg/ml 19.90 passo ml.2.40 *[722,65/ 2,40]*2,30*19,900 piastre *[2*(722,65/2,40)]*[0,2*0,20]*0,008*7860,000	13'781,35 1'514,68		
	SOMMANO kg	15'296,03	2,40	36'710,47
2204 / 1981 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Sezione corrente Puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.40 *[722,65/2,40]*8,000 Parte gettata in opera - 5 in ghis/ml *722,65*5,000	2'408,80 3'613,25		
	SOMMANO cad	6'022,05	10,39	62'569,10
2205 / 1982 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente Puntoni via di fuga 57811,680	57'811,68		
	SOMMANO %	57'811,68	10,00	5'781,17
2206 / 1983 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Sottofondazione setto *722,65*1,600*0,200	231,25		
	SOMMANO m³	231,25	69,52	16'076,50
2207 / 1984 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente 15516,870	15'516,87		
	SOMMANO %	15'516,87	10,00	1'551,69
2208 / 1985	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI -			
	A R I P O R T A R E			147'416'765,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			147'416'765,22
C.02.001.1.c	CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK\geq30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *722,65*0,510	368,55		
	SOMMANO m ³	368,55	129,30	47'653,52
2209 / 1986 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio - pos 12 1Ø16/30 L177 *[(722,65/0,30)+1]*1,77*1,578 - pos 13 1Ø16/30 L177 *[(722,65/0,30)+1]*1,77*1,578 - ripartitoriØ16 *14,00*722,65*1,578 - ripartitoriØ16 - sovrapposizione 50Ø/12 m *[14*(722,65/12)]*[50*0,016]*1,578 armatura di collegamento setto divisorio - traliccio di coll. kg/cad 52.00 *[1/2,4]*722,65*52,000 - ripartitori Ø16 *[11+12]*722,65*1,578 - ripartitori Ø16 - sovrapposizione 50Ø/12m *[23*(722,65/12)]*[50*0,016]*1,578 - ripartitori Ø12 *2,00*722,65*0,888 - ripartitori Ø12 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(722,65/12)]*[50*0,012]*0,888 - ripartitori Ø8 *2,00*722,65*0,395 - ripartitori Ø8 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(722,65/12)]*[50*0,008]*0,395	6'730,80 6'730,80 15'964,78 1'064,32 15'782,68 26'227,86 1'748,52 1'283,43 64,17 570,89 19,03		
	SOMMANO kg	76'187,28	1,59	121'137,78
2210 / 1987 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *2,00*722,65*0,350 [722,65/12,00]*0,510	505,86 30,71		
	SOMMANO m ²	536,57	22,35	11'992,34
2211 / 1988 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) 11917,220	11'917,22		
	SOMMANO %	11'917,22	10,00	1'191,72
	Parziale GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115) euro			970'623,91
	A R I P O R T A R E			147'598'740,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			147'598'740,58
	Parziale GN.01 - Galleria Naturale "Il Monte" - dalla Progr. 0+737,85 alla Progr. 1+460,05 (Cat 6) euro			12'878'326,53
	A R I P O R T A R E			147'598'740,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			147'598'740,58
2212 / 1580 C.01.001.a	GN.02 - Galleria Naturale "Urbania 1" dalla Progr. 1+800,00 alla Progr. 2+403,83 (Cat 12) GN.B Scavo (SbCat 63) LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Sezione A0 scavo *231,74*153,940	35'674,06		
	SOMMANO m³	35'674,06	38,72	1'381'299,60
2213 / 1595 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B1 scavo *119,38*170,670	20'374,58		
	SOMMANO m³	20'374,58	27,87	567'839,54
2214 / 1596 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B1 - 2 Ø dal fronte *545613,250	545'613,25		
	SOMMANO %	545'613,25	20,00	109'122,65
2215 / 1611 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B2v scavo *84,49*170,670	14'419,91		
	SOMMANO m³	14'419,91	27,87	401'882,89
2216 / 1612 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B2v - 2 Ø dal fronte *386165,190	386'165,19		
	SOMMANO %	386'165,19	20,00	77'233,04
2217 / 1627 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo C1			
	A R I P O R T A R E			150'136'118,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			150'136'118,30
2218 / 1628 C.01.003.b	scavo *168,21*170,670	28'708,40		
	SOMMANO m³	28'708,40	27,87	800'103,11
	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo C1 - 2 Ø dal fronte *768810,950	768'810,95		
	SOMMANO %	768'810,95	20,00	153'762,19
2219 / 1643 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA n.2 nicchioni *2,00*4,22*39,000	329,16		
	SOMMANO m³	329,16	38,72	12'745,08
2220 / 1644 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) n° 2 nicchioni *2,00*12383,000	24'766,00		
	SOMMANO %	24'766,00	20,00	4'953,20
	Parziale GN.B Scavo (SbCat 63) euro			3'508'941,30
	GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64)			
2221 / 1581 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo A0 - piedritti e calotta *231,74*[14,84+1,38] - murette *231,74*2,480	3'758,82 574,72		
	SOMMANO m³	4'333,54	123,20	533'892,13
	2222 / 1582 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - murette- 75 kg/mc *75,00*231,74*2,480	43'103,64	
SOMMANO kg		43'103,64	1,59	68'534,79
	A R I P O R T A R E			151'710'108,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			151'710'108,80
2223 / 1583 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *231,74*26,210	6'073,91		
	SOMMANO m ²	6'073,91	19,84	120'506,37
2224 / 1584 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *[1/8,50]*231,74*16,220 - murette *[1/8,50]*231,74*[1,16+1,16]	451,06 64,52		
	SOMMANO m ²	515,58	58,02	29'913,95
2225 / 1585 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *231,74*28,410	6'583,73		
	SOMMANO m ²	6'583,73	28,24	185'924,54
2226 / 1586 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*231,74	463,48		
	SOMMANO ml	463,48	15,34	7'109,78
2227 / 1587 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *6071,590	6'071,59		
	SOMMANO %	6'071,59	10,00	607,16
2228 / 1588 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*231,74	463,48		
	A R I P O R T A R E	463,48		152'054'170,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	463,48		152'054'170,60
2229 / 1589 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *792,550	SOMMANO ml 463,48 792,55 SOMMANO % 792,55	1,90 10,00	880,61 79,26
2230 / 1597 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo B1 - piedritti e calotta *119,38*[27,61+2,43] - murette *119,38*3,620	SOMMANO m ³ 3'586,18 432,16 4'018,34	123,20	495'059,49
2231 / 1598 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1 - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*119,38*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*119,38*3,620	SOMMANO kg 197'239,64 34'572,45 231'812,09	1,59	368'581,22
2232 / 1599 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *119,38*26,210	SOMMANO m ² 3'128,95 3'128,95	19,84	62'078,37
2233 / 1600 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *[1/8,50]*119,38*30,040 - murette *[1/8,50]*119,38*3,620	SOMMANO m ² 430,34 51,86 482,20	58,02	27'977,24
2234 / 1601 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE			
	A R I P O R T A R E			153'008'826,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			153'008'826,79
2235 / 1602 I.01.012.d	Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *119,38*29,900	3'569,46		
	SOMMANO m ²	3'569,46	28,24	100'801,55
2235 / 1602 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*119,38	238,76		
	SOMMANO ml	238,76	15,34	3'662,58
2236 / 1603 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 3127,760	3'127,76		
	SOMMANO %	3'127,76	10,00	312,78
2237 / 1604 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*119,38	238,76		
	SOMMANO ml	238,76	1,90	453,64
2238 / 1605 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *408,280	408,28		
	SOMMANO %	408,28	10,00	40,83
2239 / 1613 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo B2v - piedritti e calotta *84,49*[27,61+2,43] - murette *84,49*3,620	2'538,08 305,85		
	SOMMANO m ³	2'843,93	123,20	350'372,18
	A R I P O R T A R E			153'464'470,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			153'464'470,35
2240 / 1614 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*84,49*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*84,49*3,620	139'594,38 24'468,30		
	SOMMANO kg	164'062,68	1,59	260'859,66
2241 / 1615 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *84,49*26,210	2'214,48		
	SOMMANO m ²	2'214,48	19,84	43'935,28
2242 / 1616 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *[1/8,50]*84,49*30,040 - murette *[1/8,50]*84,49*3,620	304,57 36,70		
	SOMMANO m ²	341,27	58,02	19'800,49
2243 / 1617 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *84,49*29,900	2'526,25		
	SOMMANO m ²	2'526,25	28,24	71'341,30
2244 / 1618 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*84,49	168,98		
	SOMMANO ml	168,98	15,34	2'592,15
2245 / 1619 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 2213,640	2'213,64		
	A R I P O R T A R E	2'213,64		153'862'999,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2'213,64		153'862'999,23
	SOMMANO %	2'213,64	10,00	221,36
2246 / 1620 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*84,49	168,98		
	SOMMANO ml	168,98	1,90	321,06
2247 / 1621 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *288,960	288,96		
	SOMMANO %	288,96	10,00	28,90
2248 / 1629 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo C1 - piedritti e calotta *168,21*[27,61+2,43] - murette *168,21*3,620	5'053,03 608,92		
	SOMMANO m ³	5'661,95	123,20	697'552,24
2249 / 1630 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1 - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*168,21*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*168,21*3,620	277'916,56 48'713,62		
	SOMMANO kg	326'630,18	1,59	519'341,99
2250 / 1631 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *168,21*26,210	4'408,78		
	SOMMANO m ²	4'408,78	19,84	87'470,20
2251 / 1632 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI			
	A R I P O R T A R E			155'167'934,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			155'167'934,98
	TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *[1/8,50]*168,21*30,040 - murette *[1/8,50]*168,21*3,620	606,36 73,07		
	SOMMANO m²	679,43	58,02	39'420,53
2252 / 1633 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *168,21*29,900	5'029,48		
	SOMMANO m²	5'029,48	28,24	142'032,52
2253 / 1634 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*168,21	336,42		
	SOMMANO ml	336,42	15,34	5'160,68
2254 / 1635 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 4407,100	4'407,10		
	SOMMANO %	4'407,10	10,00	440,71
2255 / 1636 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*168,21	336,42		
	SOMMANO ml	336,42	1,90	639,20
2256 / 1637 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *575,280	575,28		
	SOMMANO %	575,28	10,00	57,53
	A R I P O R T A R E			155'355'686,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			155'355'686,15
2257 / 1645 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm²) PER CALOTTA E PIEDRITTI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*9,880	83,39		
	SOMMANO m ³	83,39	123,20	10'273,65
2258 / 1646 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni - incidenza kg/mc 75.00 *75,00*83,390	6'254,25		
	SOMMANO kg	6'254,25	1,59	9'944,26
2259 / 1647 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO -- PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*12,980	109,55		
	SOMMANO m ²	109,55	19,84	2'173,47
2260 / 1648 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*9,880	19,76		
	SOMMANO m ²	19,76	58,02	1'146,48
2261 / 1649 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni *2,00*4,22*14,950 n°2 nicchioni - parete di fondo *2,00*31,000	126,18 62,00		
	SOMMANO m ²	188,18	28,24	5'314,20
	Parziale GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64) euro			4'276'856,33
	GN.D Arco Rovescio (SbCat 65)			
2262 / 1590 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK\geq30 N/mm²) PER			
	A R I P O R T A R E			155'384'538,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			155'384'538,21
	ARCO ROVESCIO Sezione tipo A0 - arco rovescio *231,74*7,960	1'844,65		
	SOMMANO m³	1'844,65	129,30	238'513,25
2263 / 1591 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - arco rovescio - 75 kg/mc *75,00*231,74*7,960	138'348,78		
	SOMMANO kg	138'348,78	1,59	219'974,56
2264 / 1592 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - arco rovescio *[1/8,50]*231,74*7,960	221,36		
	SOMMANO m²	221,36	58,02	12'843,31
2265 / 1593 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo A0 - arco rovescio *231,74*16,510*0,100	382,60		
	SOMMANO m³	382,60	69,52	26'598,35
2266 / 1594 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - arco rovescio *25672,460	25'672,46		
	SOMMANO %	25'672,46	10,00	2'567,25
2267 / 1606 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK<=>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B1 - arco rovescio *119,38*9,310	1'111,43		
	SOMMANO m³	1'111,43	129,30	143'707,90
2268 / 1607 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER			
	A R I P O R T A R E			156'028'742,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			156'028'742,83
	LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*119,38*9,310	88'914,22		
	SOMMANO kg	88'914,22	1,59	141'373,61
2269 / 1608 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - arco rovescio *[1/8,50]*119,38*9,310	133,37		
	SOMMANO m ²	133,37	58,02	7'738,13
2270 / 1609 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B1 - arco rovescio *119,38*16,710*0,100	199,48		
	SOMMANO m ³	199,48	69,52	13'867,85
2271 / 1610 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - arco rovescio *13385,110	13'385,11		
	SOMMANO %	13'385,11	10,00	1'338,51
2272 / 1622 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B2v - arco rovescio *84,49*9,310	786,60		
	SOMMANO m ³	786,60	129,30	101'707,38
2273 / 1623 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - arco rovescio - 100 kg/mc *80,00*84,49*9,310	62'928,15		
	SOMMANO kg	62'928,15	1,59	100'055,76
2274 / 1624 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI			
	A R I P O R T A R E			156'394'824,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			156'394'824,07
	TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - arco rovescio *[1/8,50]*84,49*9,310	94,39		
	SOMMANO m ²	94,39	58,02	5'476,51
2275 / 1625 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B2v - arco rovescio *84,49*16,710*0,100	141,18		
	SOMMANO m ³	141,18	69,52	9'814,83
2276 / 1626 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - arco rovescio *9473,180	9'473,18		
	SOMMANO %	9'473,18	10,00	947,32
2277 / 1638 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo C1 - arco rovescio *168,21*9,310	1'566,04		
	SOMMANO m ³	1'566,04	129,30	202'488,97
2278 / 1639 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*168,21*9,310	125'282,81		
	SOMMANO kg	125'282,81	1,59	199'199,67
2279 / 1640 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1 - arco rovescio *[1/8,50]*168,21*9,310	187,92		
	SOMMANO m ²	187,92	58,02	10'903,12
2280 / 1641 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON			
	A R I P O R T A R E			156'823'654,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			156'823'654,49
	CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo C1 - arco rovescio *168,21*16,710*0,100	281,08		
	SOMMANO m ³	281,08	69,52	19'540,68
2281 / 1642 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - arco rovescio *18860,470	18'860,47		
	SOMMANO %	18'860,47	10,00	1'886,05
2282 / 1650 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*4,180	35,28		
	SOMMANO m ³	35,28	129,30	4'561,70
2283 / 1651 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni incidenza kg/mc 75.00 *75,00*35,280	2'646,00		
	SOMMANO kg	2'646,00	1,59	4'207,14
2284 / 1652 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*4,180	4,18		
	SOMMANO m ²	4,18	58,02	242,52
2285 / 1653 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*7,950*0,100	0,80		
	SOMMANO m ³	0,80	69,52	55,62
2286 / 1654 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN			
	A R I P O R T A R E			156'854'148,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			156'854'148,20
	SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 53,680	53,68		
	SOMMANO %	53,68	10,00	5,37
	Parziale GN.D Arco Rovescio (SbCat 65) euro			1'469'615,36
	GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66)			
2287 / 486 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Naturale GN 02 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *603,83*10,000	6'038,30		
	SOMMANO m³	6'038,30	2,76	16'665,71
2288 / 487 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Naturale GN 02 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *603,83*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*603,83*10,000	6'038,30		
		603,83		
	SOMMANO m³	6'642,13	1,63	10'826,67
2289 / 488 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Naturale GN 02 mq. *6345,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*6345,00*0,300	1'903,50		
		190,35		
	SOMMANO m³	2'093,85	25,06	52'471,88
2290 / 489 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 02 mq. *6345,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*6345,00*0,110	697,95		
		69,80		
	SOMMANO m³	767,75	158,29	121'527,15
	A R I P O R T A R E			157'055'644,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			157'055'644,98
2291 / 490 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 02 mq. *6345,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*6345,00*0,060	380,70 38,07 SOMMANO m³ 418,77	178,19	74'620,63
2292 / 491 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 02 mq. *6345,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*6345,00*0,040	253,80 25,38 SOMMANO m³ 279,18	195,62	54'613,19
2293 / 492 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Naturale GN 02 n. *2,00*6345,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*6345,00	12'690,00 1'269,00 SOMMANO 13'959,00	0,00	0,00
2294 / 493 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GN 02 ml. *603,83 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*603,83	603,83 60,38 SOMMANO ml 664,21	70,71	46'966,29
	Parziale GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66) euro			377'691,52
	GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67)			
2295 / 155 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GN 02 ml. *1208,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040)	1'208,00		
	A R I P O R T A R E	1'208,00		157'231'845,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'208,00		157'231'845,09
	% *0,10*1208,00	120,80		
	SOMMANO ml	1'328,80	97,76	129'903,49
	Parziale GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67) euro			129'903,49
	GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68)			
2296 / 156 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GN 02 ml. *604,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*604,00	604,00 60,40		
	SOMMANO ml	664,40	1,22	810,57
2297 / 157 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GN 02 ml. *1208,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*1208,00	1'208,00 120,80		
	SOMMANO ml	1'328,80	1,51	2'006,49
2298 / 158 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GN 02 n. *120,00	120,00		
	SOMMANO cad	120,00	79,48	9'537,60
2299 / 159 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GN 02 n. *120,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(120)]	120,00 12,00		
	SOMMANO cad	132,00	22,71	2'997,72
	Parziale GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68) euro			15'352,38
	GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69)			
	A R I P O R T A R E			157'377'100,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			157'377'100,96
2300 / 898 I.01.025.2.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 250 Galleria Carreggiata Sinistra 700,00 Carreggiata Destra 700,00	700,00 700,00		
	SOMMANO ml	1'400,00	19,67	27'538,00
2301 / 899 I.01.050.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 125 A 199 Galleria Carreggiata Sinistra 700,00 Carreggiata Destra 2,00*700,00	700,00 1'400,00		
	SOMMANO ml	2'100,00	37,37	78'477,00
2302 / 900 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Galleria Asse 700,00	700,00		
	SOMMANO ml	700,00	48,95	34'265,00
	Parziale GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69) euro			140'280,00
	GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70)			
2303 / 1659 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Cls sotto e a tergo profili redirettivi - ciglio SX *603,82*1,250*0,100 - ciglio DX *603,82*1,060	75,48 640,05		
	SOMMANO m³	715,53	69,52	49'743,65
2304 / 1660 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente *48012,060	48'012,06		
	SOMMANO %	48'012,06	10,00	4'801,21
	A R I P O R T A R E			157'571'925,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			157'571'925,82
2305 / 1661 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm²) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX *2,00*603,82*0,840*0,150	152,16		
	SOMMANO m ³	152,16	123,20	18'746,11
2306 / 1662 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX - incidenza kg/mc 50.00 50,00*152,16	7'608,00		
	SOMMANO kg	7'608,00	1,59	12'096,72
2307 / 1663 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Riempimento a tergo NJ SX *603,82*0,550	332,10		
	SOMMANO m ³	332,10	18,73	6'220,23
2308 / 1664 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Riempimento a tergo NJ SX *6040,900	6'040,90		
	SOMMANO %	6'040,90	10,00	604,09
2309 / 1665 H.05.010.a	SEGNALETICA - CICLI DI PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE - ... CE ACRILICA - - PER SUPERFICI COMPLESSIVE FINO A 10.000 MQ Sezione corrente Verniciatura fino a 4 mt *2,00*603,82*4,000	4'830,56		
	SOMMANO m ²	4'830,56	3,56	17'196,79
	Parziale GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70) euro			109'408,80
	GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115)			
2310 / 1655 B.11.020.c	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S355W Nicchie e Nicchioni			
	A R I P O R T A R E			157'626'789,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			157'626'789,76
2311 / 1656 C.03.040	Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - Trave HEA120 L.ml.2.30 passo ml.2.50 - n°4 travi/ nicchia *[2*4]*2,30*19,900 - piastre *[2*2*4]*[0,20*0,20]*0,008*7860,000	366,16 40,24	3,81	1'548,38
	SOMMANO kg	406,40		
2312 / 1657 B.09.020.3.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 1316,740	1'316,74	10,00	131,67
	SOMMANO %	1'316,74		
2312 / 1657 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.50 - n°4 travi/nicchia *[2*4]*[4+4]	64,00	10,39	664,96
	SOMMANO cad	64,00		
2313 / 1658 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 614,400	614,40	10,00	61,44
	SOMMANO %	614,40		
2314 / 1666 B.08.002.2.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - A PARETE LISCIA Sezione corrente - setto divisorio *2,00*603,82*6,920	8'356,87	51,64	431'548,77
	SOMMANO m²	8'356,87		
2315 / 1667 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Sezione corrente Setto divisorio - riempimento *603,82*0,140*6,920	584,98		
	A R I P O R T A R E	584,98		158'060'744,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	584,98		158'060'744,98
2316 / 1668 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente getto setto divisorio *380321,150 73736,730	584,98	132,46	77'486,45
	SOMMANO m³	380'321,15 73'736,73		
	SOMMANO %	454'057,88	10,00	45'405,79
2317 / 1669 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione corrente Puntoni via di fuga - Trave HEA120 kg/ml 19.90 passo ml.2.40 *[603,82/2,40]*2,30*19,900 piastre *[2*(603,82/2,40)]*[0,2*0,20]*0,008*7860,000	11'515,27 1'265,60		
	SOMMANO kg	12'780,87	2,40	30'674,09
2318 / 1670 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Sezione corrente Puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.40 *[603,82/2,40]*8,000 Parte gettata in opera - 5 in ghis/ml *603,82*5,000	2'012,72 3'019,10		
	SOMMANO cad	5'031,82	10,39	52'280,61
2319 / 1671 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente Puntoni via di fuga 48305,470	48'305,47		
	SOMMANO %	48'305,47	10,00	4'830,55
2320 / 1672 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Sottofondazione setto *603,82*1,600*0,200	193,22		
	SOMMANO m³	193,22	69,52	13'432,65
2321 / 1673	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E			
	A R I P O R T A R E			158'284'855,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			158'284'855,12
C.03.040	VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente 12965,060	12'965,06		
	SOMMANO %	12'965,06	10,00	1'296,51
2322 / 1674 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *603,82*0,510	307,95		
	SOMMANO m³	307,95	129,30	39'817,94
2323 / 1675 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio - pos 12 Ø16/30 L177 *[(603,82/0,30)+1]*1,77*1,578 - pos 13 Ø16/30 L177 *[(603,82/0,30)+1]*1,77*1,578 - ripartitori Ø16 *14,00*603,82*1,578 - ripartitori Ø16 - sovrapposizione 50Ø/12 m *[14*(603,82/12)]*[50*0,016]*1,578 armatura di collegamento setto divisorio - traliccio di coll. kg/cad 52.00 *[1/2,4]*603,82*52,000 - ripartitori Ø16 *[11+12]*603,82*1,578 - ripartitori Ø16 - sovrapposizione 50Ø/12m *[23*(603,82/12)]*[50*0,016]*1,578 - ripartitori Ø12 *2,00*603,82*0,888 - ripartitori Ø12 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(603,82/12)]*[50*0,012]*0,888 - ripartitori Ø8 *2,00*603,82*0,395 - ripartitori Ø8 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(603,82/12)]*[50*0,008]*0,395	5'624,47 5'624,47 13'339,59 889,31 13'187,43 21'915,04 1'461,00 1'072,38 53,62 477,02 15,90		
	SOMMANO kg	63'660,23	1,59	101'219,77
2324 / 1676 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *2,00*603,82*0,350 [603,82/12,00]*0,510	422,67 25,66		
	SOMMANO m²	448,33	22,35	10'020,18
	A R I P O R T A R E			158'437'209,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			158'437'209,52
2325 / 1677 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) 9957,410	9'957,41		
	SOMMANO %	9'957,41	10,00	995,74
	Parziale GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115) euro Parziale GN.02 - Galleria Naturale "Urbana 1" dalla Progr. 1+800,00 alla Progr. 2+403,83 (Cat 12) euro			811'415,50 10'839'464,68
	A R I P O R T A R E			158'438'205,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			158'438'205,26
2326 / 1678 C.01.001.a	GN.03 - Galleria Naturale "Urbania 2" dalla Progr. 2+660,56 alla Progr. 3+357,82 (Cat 18) GN.B Scavo (SbCat 63) LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Sezione A0 scavo *359,45*153,940	55'333,73 SOMMANO m³		
		55'333,73	38,72	2'142'522,03
2327 / 1693 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B1 scavo *111,00*170,670	18'944,37 SOMMANO m³		
		18'944,37	27,87	527'979,59
2328 / 1694 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B1 - 2 Ø dal fronte *507330,230	507'330,23 SOMMANO %		
		507'330,23	20,00	101'466,05
2329 / 1709 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B2v scavo *71,65*170,670	12'228,51 SOMMANO m³		
		12'228,51	27,87	340'808,57
2330 / 1710 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B2v - 2 Ø dal fronte *327479,500	327'479,50 SOMMANO %		
		327'479,50	20,00	65'495,90
2331 / 1725 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo C1			
	A R I P O R T A R E			161'616'477,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			161'616'477,40
2332 / 1726 C.01.003.b	scavo *155,16*170,670	26'481,16		
	SOMMANO m³	26'481,16	27,87	738'029,93
	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo C1 - 2 Ø dal fronte *709165,460	709'165,46		
	SOMMANO %	709'165,46	20,00	141'833,09
2333 / 1741 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA n.2 nicchioni *2,00*4,22*39,000	329,16		
	SOMMANO m³	329,16	38,72	12'745,08
2334 / 1742 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) n° 2 nicchioni *2,00*12383,000	24'766,00		
	SOMMANO %	24'766,00	20,00	4'953,20
	Parziale GN.B Scavo (SbCat 63) euro			4'075'833,44
	GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64)			
2335 / 1679 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo A0 - piedritti e calotta *359,45*[14,84+1,38] - murette *359,45*2,480	5'830,28 891,44		
	SOMMANO m³	6'721,72	123,20	828'115,90
	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - murette- 75 kg/mc *75,00*359,45*2,480	66'857,70		
2336 / 1680 C.02.005.a	SOMMANO kg	66'857,70	1,59	106'303,74
	A R I P O R T A R E			163'448'458,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			163'448'458,34
2337 / 1681 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *359,45*26,210	9'421,18		
	SOMMANO m ²	9'421,18	19,84	186'916,21
2338 / 1682 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *[1/8,50]*359,45*16,220 - murette *[1/8,50]*359,45*[1,16+1,16]	699,63 100,07		
	SOMMANO m ²	799,70	58,02	46'398,59
2339 / 1683 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *359,45*28,410	10'211,97		
	SOMMANO m ²	10'211,97	28,24	288'386,03
2340 / 1684 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*359,45	718,90		
	SOMMANO ml	718,90	15,34	11'027,93
2341 / 1685 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *9417,590	9'417,59		
	SOMMANO %	9'417,59	10,00	941,76
2342 / 1686 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*359,45	718,90		
	A R I P O R T A R E	718,90		163'982'128,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	718,90		163'982'128,86
	SOMMANO ml	718,90	1,90	1'365,91
2343 / 1687 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *1229,320	1'229,32		
	SOMMANO %	1'229,32	10,00	122,93
2344 / 1695 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo B1 - piedritti e calotta *111,00*[27,61+2,43] - murette *111,00*3,620	3'334,44 401,82		
	SOMMANO m ³	3'736,26	123,20	460'307,23
2345 / 1696 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1 - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*111,00*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*111,00*3,620	183'394,20 32'145,60		
	SOMMANO kg	215'539,80	1,59	342'708,28
2346 / 1697 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *111,00*26,210	2'909,31		
	SOMMANO m ²	2'909,31	19,84	57'720,71
2347 / 1698 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *[1/8,50]*111,00*30,040 - murette *[1/8,50]*111,00*3,620	400,13 48,22		
	SOMMANO m ²	448,35	58,02	26'013,27
2348 / 1699 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE			
	A R I P O R T A R E			164'870'367,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			164'870'367,19
2349 / 1700 I.01.012.d	Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *111,00*29,900	3'318,90		
	SOMMANO m²	3'318,90	28,24	93'725,74
	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150			
	Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*111,00	222,00		
	SOMMANO ml	222,00	15,34	3'405,48
2350 / 1701 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%)			
	Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 2908,200	2'908,20		
	SOMMANO %	2'908,20	10,00	290,82
2351 / 1702 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120			
	Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*111,00	222,00		
	SOMMANO ml	222,00	1,90	421,80
2352 / 1703 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%)			
	Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *379,620	379,62		
	SOMMANO %	379,62	10,00	37,96
2353 / 1711 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI			
	Sezione tipo B2v - piedritti e calotta *71,65*[27,61+2,43] - murette *71,65*3,620	2'152,37 259,37		
	SOMMANO m³	2'411,74	123,20	297'126,37
	A R I P O R T A R E			165'265'375,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			165'265'375,36
2354 / 1712 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*71,65*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*71,65*3,620	118'380,13 20'749,84		
	SOMMANO kg	139'129,97	1,59	221'216,65
2355 / 1713 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO -- PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *71,65*26,210	1'877,95		
	SOMMANO m ²	1'877,95	19,84	37'258,53
2356 / 1714 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO -- CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *[1/8,50]*71,65*30,040 - murette *[1/8,50]*71,65*3,620	258,28 31,12		
	SOMMANO m ²	289,40	58,02	16'790,99
2357 / 1715 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *71,65*29,900	2'142,34		
	SOMMANO m ²	2'142,34	28,24	60'499,68
2358 / 1716 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO -- DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*71,65	143,30		
	SOMMANO ml	143,30	15,34	2'198,22
2359 / 1717 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 1877,230	1'877,23		
	A R I P O R T A R E	1'877,23		165'603'339,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'877,23		165'603'339,43
	SOMMANO %	1'877,23	10,00	187,72
2360 / 1718 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*71,95	143,90		
	SOMMANO ml	143,90	1,90	273,41
2361 / 1719 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *246,070	246,07		
	SOMMANO %	246,07	10,00	24,61
2362 / 1727 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo C1 - piedritti e calotta *155,16*[27,61+2,43] - murette *155,16*3,620	4'661,01 561,68		
	SOMMANO m³	5'222,69	123,20	643'435,41
2363 / 1728 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1 - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*155,16*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*155,16*3,620	256'355,35 44'934,34		
	SOMMANO kg	301'289,69	1,59	479'050,61
2364 / 1729 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *168,21*26,210	4'408,78		
	SOMMANO m²	4'408,78	19,84	87'470,20
2365 / 1730 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI			
	A R I P O R T A R E			166'813'781,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			166'813'781,39
	TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *[1/8,50]*155,16*30,040 - murette *[1/8,50]*155,16*3,620	559,32 67,40		
	SOMMANO m²	626,72	58,02	36'362,29
2366 / 1731 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *155,16*29,900	4'639,28		
	SOMMANO m²	4'639,28	28,24	131'013,27
2367 / 1732 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*155,16	310,32		
	SOMMANO ml	310,32	15,34	4'760,31
2368 / 1733 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 4065,190	4'065,19		
	SOMMANO %	4'065,19	10,00	406,52
2369 / 1734 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*155,16	310,32		
	SOMMANO ml	310,32	1,90	589,61
2370 / 1735 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *530,650	530,65		
	SOMMANO %	530,65	10,00	53,07
	A R I P O R T A R E			166'986'966,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			166'986'966,46
2371 / 1743 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm²) PER CALOTTA E PIEDRITTI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*9,880	83,39		
	SOMMANO m ³	83,39	123,20	10'273,65
2372 / 1744 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni - incidenza kg/mc 75.00 *75,00*83,390	6'254,25		
	SOMMANO kg	6'254,25	1,59	9'944,26
2373 / 1745 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO -- PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*12,980	109,55		
	SOMMANO m ²	109,55	19,84	2'173,47
2374 / 1746 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*9,880	19,76		
	SOMMANO m ²	19,76	58,02	1'146,48
2375 / 1747 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni *2,00*4,22*14,950 n°2 nicchioni - parete di fondo *2,00*31,000	126,18 62,00		
	SOMMANO m ²	188,18	28,24	5'314,20
	Parziale GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64) euro			4'501'779,82
	GN.D Arco Rovescio (SbCat 65)			
2376 / 1688 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK\geq30 N/mm²) PER			
	A R I P O R T A R E			167'015'818,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			167'015'818,52
	ARCO ROVESCIO Sezione tipo A0 - arco rovescio *359,45*7,960	2'861,22		
	SOMMANO m³	2'861,22	129,30	369'955,75
2377 / 1689 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - arco rovescio - 75 kg/mc *75,00*359,45*7,960	214'591,65		
	SOMMANO kg	214'591,65	1,59	341'200,72
2378 / 1690 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - arco rovescio *[1/8,50]*359,45*7,960	343,35		
	SOMMANO m²	343,35	58,02	19'921,17
2379 / 1691 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo A0 - arco rovescio *359,45*16,510*0,100	593,45		
	SOMMANO m³	593,45	69,52	41'256,64
2380 / 1692 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - arco rovescio *29820,500	29'820,50		
	SOMMANO %	29'820,50	10,00	2'982,05
2381 / 1704 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK<=>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B1 - arco rovescio *111,00*9,310	1'033,41		
	SOMMANO m³	1'033,41	129,30	133'619,91
2382 / 1705 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER			
	A R I P O R T A R E			167'924'754,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			167'924'754,76
	LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*111,00*9,310	82'672,80		
	SOMMANO kg	82'672,80	1,59	131'449,75
2383 / 1706 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - arco rovescio *[1/8,50]*111,00*9,310	124,01		
	SOMMANO m ²	124,01	58,02	7'195,06
2384 / 1707 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B1 - arco rovescio *111,00*16,710*0,100	185,48		
	SOMMANO m ³	185,48	69,52	12'894,57
2385 / 1708 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - arco rovescio *12445,710	12'445,71		
	SOMMANO %	12'445,71	10,00	1'244,57
2386 / 1720 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B2v - arco rovescio *71,95*9,310	669,85		
	SOMMANO m ³	669,85	129,30	86'611,61
2387 / 1721 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*71,95*9,310	53'588,36		
	SOMMANO kg	53'588,36	1,59	85'205,49
2388 / 1722 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI			
	A R I P O R T A R E			168'249'355,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'249'355,81
2389 / 1723 B.03.025.a	TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - arco rovescio *[1/8,50]*71,95*9,310	80,38		
	SOMMANO m ²	80,38	58,02	4'663,65
2389 / 1723 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B2v - arco rovescio *71,95*16,710*0,100	120,23		
	SOMMANO m ³	120,23	69,52	8'358,39
2390 / 1724 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - arco rovescio *8067,430	8'067,43		
	SOMMANO %	8'067,43	10,00	806,74
2391 / 1736 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo C1 - arco rovescio *155,16*9,310	1'444,54		
	SOMMANO m ³	1'444,54	129,30	186'779,02
2392 / 1737 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*155,16*9,310	115'563,17		
	SOMMANO kg	115'563,17	1,59	183'745,44
2393 / 1738 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1 - arco rovescio *[1/8,50]*155,16*9,310	173,34		
	SOMMANO m ²	173,34	58,02	10'057,19
2394 / 1739 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON			
	A R I P O R T A R E			168'643'766,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'643'766,24
	CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo C1 - arco rovescio *155,16*16,710*0,100	259,27		
	SOMMANO m ³	259,27	69,52	18'024,45
2395 / 1740 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - arco rovescio *17397,020	17'397,02		
	SOMMANO %	17'397,02	10,00	1'739,70
2396 / 1748 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*4,180	35,28		
	SOMMANO m ³	35,28	129,30	4'561,70
2397 / 1749 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni incidenza kg/mc 75.00 *75,00*35,280	2'646,00		
	SOMMANO kg	2'646,00	1,59	4'207,14
2398 / 1750 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*4,180	4,18		
	SOMMANO m ²	4,18	58,02	242,52
2399 / 1751 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*7,950*0,100	0,80		
	SOMMANO m ³	0,80	69,52	55,62
2400 / 1752 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN			
	A R I P O R T A R E			168'672'597,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'672'597,37
	SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 53,680	53,68		
	SOMMANO %	53,68	10,00	5,37
	Parziale GN.D Arco Rovescio (SbCat 65) euro			1'656'784,22
	GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66)			
2401 / 510 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Naturale GN 03 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *697,26*10,000	6'972,60		
	SOMMANO m³	6'972,60	2,76	19'244,38
2402 / 511 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Naturale GN 03 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *697,26*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*697,26*10,000	6'972,60		
		697,26		
	SOMMANO m³	7'669,86	1,63	12'501,87
2403 / 512 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Naturale GN 03 mq. *7325,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7325,00*0,300	2'197,50		
		219,75		
	SOMMANO m³	2'417,25	25,06	60'576,28
2404 / 513 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 03 mq. *7325,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7325,00*0,110	805,75		
		80,58		
	SOMMANO m³	886,33	158,29	140'297,18
	A R I P O R T A R E			168'905'222,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'905'222,45
2405 / 514 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 03 mq. *7325,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7325,00*0,060	439,50 43,95 SOMMANO m³ 483,45	178,19	86'145,96
2406 / 515 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 03 mq. *7325,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*7325,00*0,040	293,00 29,30 SOMMANO m³ 322,30	195,62	63'048,33
2407 / 516 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Naturale GN 03 n. *2,00*7325,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*7325,00	14'650,00 1'465,00 SOMMANO 16'115,00	0,00	0,00
2408 / 517 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GN 03 ml. *697,26 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*697,26	697,26 69,73 SOMMANO ml 766,99	70,71	54'233,86
	Parziale GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66) euro			436'047,86
	GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67)			
2409 / 210 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GN 03 ml. *1395,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040)	1'395,00		
	A R I P O R T A R E	1'395,00		169'108'650,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'395,00		169'108'650,60
	% *0,10*1395,00	139,50		
	SOMMANO ml	1'534,50	97,76	150'012,72
	Parziale GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67) euro			150'012,72
	GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68)			
2410 / 212 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GN 03 ml. *697,00 Compenso per lavori in sottoterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*697,00	697,00 69,70		
	SOMMANO ml	766,70	1,22	935,37
2411 / 214 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GN 03 ml. *1395,00 Compenso per lavori in sottoterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*1395,00	1'395,00 139,50		
	SOMMANO ml	1'534,50	1,51	2'317,10
2412 / 216 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GN 03 n. *140,00	140,00		
	SOMMANO cad	140,00	79,48	11'127,20
2413 / 218 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GN 03 n. *140,00 Compenso per lavori in sottoterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(140)]	140,00 14,00		
	SOMMANO cad	154,00	22,71	3'497,34
	Parziale GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68) euro			17'877,01
	GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69)			
	A R I P O R T A R E			169'276'540,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			169'276'540,33
2414 / 901 I.01.025.2.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 250 Galleria Carreggiata Sinistra 750,00 Carreggiata Destra 750,00	750,00 750,00		
	SOMMANO ml	1'500,00	19,67	29'505,00
2415 / 902 I.01.050.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 125 A 199 Galleria Carreggiata Sinistra 750,00 Carreggiata Destra 2,00*750,00	750,00 1'500,00		
	SOMMANO ml	2'250,00	37,37	84'082,50
2416 / 903 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Galleria Asse 750,00	750,00		
	SOMMANO ml	750,00	48,95	36'712,50
	Parziale GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69) euro			150'300,00
	GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70)			
2417 / 1757 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Cls sotto e a tergo profili redirettivi - ciglio SX *697,26*1,250*0,100 - ciglio DX *697,26*1,060	87,16 739,10		
	SOMMANO m³	826,26	69,52	57'441,60
2418 / 1758 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente *55442,050	55'442,05		
	SOMMANO %	55'442,05	10,00	5'544,21
	A R I P O R T A R E			169'489'826,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			169'489'826,14
2419 / 1759 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm²) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX *2,00*697,26*0,840*0,150	175,71		
	SOMMANO m ³	175,71	123,20	21'647,47
2420 / 1760 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX - incidenza kg/mc 50.00 50,00*175,71	8'785,50		
	SOMMANO kg	8'785,50	1,59	13'968,95
2421 / 1761 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Riempimento a tergo NJ SX *697,26*0,550	383,49		
	SOMMANO m ³	383,49	18,73	7'182,77
2422 / 1762 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Riempimento a tergo NJ SX *6975,680	6'975,68		
	SOMMANO %	6'975,68	10,00	697,57
2423 / 1763 H.05.010.a	SEGNALETICA - CICLI DI PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE - ... CE ACRILICA - - PER SUPERFICI COMPLESSIVE FINO A 10.000 MQ Sezione corrente Verniciatura fino a 4 mt *2,00*697,26*4,000	5'578,08		
	SOMMANO m ²	5'578,08	3,56	19'857,96
	Parziale GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70) euro			126'340,53
	GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115)			
2424 / 1753 B.11.020.c	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S355W Nicchie e Nicchioni			
	A R I P O R T A R E			169'553'180,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			169'553'180,86
2425 / 1754 C.03.040	Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - Trave HEA120 L.ml.2.30 passo ml.2.50 - n°4 travi/ nicchia *[2*4]*2,30*19,900 - piastre *[2*2*4]*[0,20*0,20]*0,008*7860,000	366,16 40,24	3,81	1'548,38
	SOMMANO kg	406,40		
2425 / 1754 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 1316,740	1'316,74	10,00	131,67
	SOMMANO %	1'316,74		
2426 / 1755 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.50 - n°4 travi/nicchia *[2*4]*[4+4]	64,00	10,39	664,96
	SOMMANO cad	64,00		
2427 / 1756 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 614,400	614,40	10,00	61,44
	SOMMANO %	614,40		
2428 / 1764 B.08.002.2.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - A PARETE LISCIA Sezione corrente - setto divisorio *2,00*697,26*6,920	9'650,08	51,64	498'330,13
	SOMMANO m²	9'650,08		
2429 / 1765 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Sezione corrente Setto divisorio - riempimento *697,26*0,140*6,920	675,51		
	A R I P O R T A R E	675,51		170'053'917,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	675,51		170'053'917,44
2430 / 1766 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente getto setto divisorio *439175,14 85148,040	675,51	132,46	89'478,05
	SOMMANO m³	439'175,14 85'148,04		
	SOMMANO %	524'323,18	10,00	52'432,32
2431 / 1767 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione corrente Puntoni via di fuga - Trave HEA120 kg/ml 19.90 passo ml.2.40 *[697,26/2,40]*2,30*19,900 piastre *[2*(697,26/2,40)]*[0,2*0,20]*0,008*7860,000	13'297,56 1'461,46		
	SOMMANO kg	14'759,02	2,40	35'421,65
2432 / 1768 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Sezione corrente Puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.40 *[697,26/2,40]*8,000 Parte gettata in opera - 5 in ghis/ml *697,26*5,000	2'324,24 3'486,30		
	SOMMANO cad	5'810,54	10,39	60'371,51
2433 / 1769 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente Puntoni via di fuga 48305,470	48'305,47		
	SOMMANO %	48'305,47	10,00	4'830,55
2434 / 1770 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Sottofondazione setto *697,26*1,600*0,200	223,12		
	SOMMANO m³	223,12	69,52	15'511,30
2435 / 1771	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E			
	A R I P O R T A R E			170'311'962,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			170'311'962,82
C.03.040	VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente 14971,350	14'971,35		
	SOMMANO %	14'971,35	10,00	1'497,14
2436 / 1772 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *697,26*0,510	355,60		
	SOMMANO m ³	355,60	129,30	45'979,08
2437 / 1773 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio - pos 12 Ø16/30 L177 *[(697,26/0,30)+1]*1,77*1,578 - pos 13 Ø16/30 L177 *[(697,26/0,30)+1]*1,77*1,578 - ripartitori Ø16 *14,00*697,26*1,578 - ripartitori Ø16 - sovrapposizione 50Ø/12 m *[14*(697,26/12)]*[50*0,016]*1,578 armatura di collegamento setto divisorio - traliccio di coll. kg/cad 52.00 *[1/2,4]*697,26*52,000 - ripartitori Ø16 *[11+12]*697,26*1,578 - ripartitori Ø16 - sovrapposizione 50Ø/12m *[23*(697,26/12)]*[50*0,016]*1,578 - ripartitori Ø12 *2,00*697,26*0,888 - ripartitori Ø12 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(697,26/12)]*[50*0,012]*0,888 - ripartitori Ø8 *2,00*697,26*0,395 - ripartitori Ø8 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(697,26/12)]*[50*0,008]*0,395	6'494,42 6'494,42 15'403,87 1'026,92 15'228,16 25'306,35 1'687,10 1'238,33 61,92 550,84 18,36		
	SOMMANO kg	73'510,69	1,59	116'882,00
2438 / 1774 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *2,00*697,26*0,350 [697,26/12,00]*0,510	488,08 29,64		
	SOMMANO m ²	517,72	22,35	11'571,04
	A R I P O R T A R E			170'487'892,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			170'487'892,08
2439 / 1775 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) 11498,560	11'498,56		
	SOMMANO %	11'498,56	10,00	1'149,86
	Parziale GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115) euro Parziale GN.03 - Galleria Naturale "Urbana 2" dalla Progr. 2+660,56 alla Progr. 3+357,82 (Cat 18) euro			935'861,08 12'050'836,68
	A R I P O R T A R E			170'489'041,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			170'489'041,94
2440 / 1776 C.01.001.a	GN.04 - Galleria Naturale "Urbania 3" dalla Progr. 3+984,18 alla Progr. 4+539,82 (Cat 24) GN.B Scavo (SbCat 63) LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Sezione A0 scavo *249,23*153,940	38'366,47		
	SOMMANO m³	38'366,47	38,72	1'485'549,72
2441 / 1791 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B1 scavo *108,87*170,670	18'580,84		
	SOMMANO m³	18'580,84	27,87	517'848,01
2442 / 1792 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B1 - 2 Ø dal fronte *497594,900	497'594,90		
	SOMMANO %	497'594,90	20,00	99'518,98
2443 / 1807 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo B2v scavo *111,65*170,670	19'055,31		
	SOMMANO m³	19'055,31	27,87	531'071,49
2444 / 1808 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo B2v - 2 Ø dal fronte *510301,200	510'301,20		
	SOMMANO %	510'301,20	20,00	102'060,24
2445 / 1823 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Sezione tipo C1			
	A R I P O R T A R E			173'225'090,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			173'225'090,38
2446 / 1824 C.01.003.b	scavo *85,87*170,670	14'655,43		
	SOMMANO m³	14'655,43	27,87	408'446,83
	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) Sezione tipo C1 - 2 Ø dal fronte *392472,420	392'472,42		
	SOMMANO %	392'472,42	20,00	78'494,48
2447 / 1839 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA n.2 nicchioni *2,00*4,22*39,000	329,16		
	SOMMANO m³	329,16	38,72	12'745,08
	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) n° 2 nicchioni *2,00*12383,000	24'766,00		
2448 / 1840 C.01.004	SOMMANO %	24'766,00	20,00	4'953,20
	Parziale GN.B Scavo (SbCat 63) euro			3'240'688,03
	GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64)			
2449 / 1777 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo A0 - piedritti e calotta *249,23*[14,84+1,38] - murette *249,23*2,480	4'042,51 618,09		
	SOMMANO m³	4'660,60	123,20	574'185,92
	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - murette- 75 kg/mc *75,00*249,23*2,480	46'356,78		
	SOMMANO kg	46'356,78	1,59	73'707,28
	A R I P O R T A R E			174'377'623,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			174'377'623,17
2451 / 1779 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *249,23*26,210	6'532,32		
	SOMMANO m²	6'532,32	19,84	129'601,23
2452 / 1780 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *[1/8,50]*249,23*16,220 - murette *[1/8,50]*249,23*[1,16+1,16]	485,10 69,39		
	SOMMANO m²	554,49	58,02	32'171,51
2453 / 1781 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo A0 - calotta e piedritti *249,23*28,410	7'080,62		
	SOMMANO m²	7'080,62	28,24	199'956,71
2454 / 1782 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*249,23	498,46		
	SOMMANO ml	498,46	15,34	7'646,38
2455 / 1783 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *6529,830	6'529,83		
	SOMMANO %	6'529,83	10,00	652,98
2456 / 1784 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*249,23	498,46		
	A R I P O R T A R E	498,46		174'747'651,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	498,46		174'747'651,98
2457 / 1785 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *852,370	SOMMANO ml 498,46 852,37 SOMMANO % 852,37	1,90 10,00	947,07 85,24
2458 / 1793 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo B1 - piedritti e calotta *108,87*[27,61+2,43] - murette *108,87*3,620	SOMMANO m ³ 3'270,45 394,11 SOMMANO m ³ 3'664,56	123,20	451'473,79
2459 / 1794 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1 - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*108,87*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*108,87*3,620	SOMMANO kg 179'875,01 31'528,75 SOMMANO kg 211'403,76	1,59	336'131,98
2460 / 1795 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *108,87*26,210	SOMMANO m ² 2'853,48 SOMMANO m ² 2'853,48	19,84	56'613,04
2461 / 1796 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *[1/8,50]*108,87*30,040 - murette *[1/8,50]*108,87*3,620	SOMMANO m ² 392,45 47,29 SOMMANO m ² 439,74	58,02	25'513,71
2462 / 1797 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE			
	A R I P O R T A R E			175'618'416,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			175'618'416,81
2463 / 1798 I.01.012.d	Sezione tipo B1 - calotta e piedritti *108,87*29,900	3'255,21		
	SOMMANO m²	3'255,21	28,24	91'927,13
2463 / 1798 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*108,87	217,74		
	SOMMANO ml	217,74	15,34	3'340,13
2464 / 1799 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 2852,390	2'852,39		
	SOMMANO %	2'852,39	10,00	285,24
2465 / 1800 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*108,87	217,74		
	SOMMANO ml	217,74	1,90	413,71
2466 / 1801 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *372,340	372,34		
	SOMMANO %	372,34	10,00	37,23
2467 / 1809 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo B2v - piedritti e calotta *111,65*[27,61+2,43] - murette *111,65*3,620	3'353,97 404,17		
	SOMMANO m³	3'758,14	123,20	463'002,85
	A R I P O R T A R E			176'177'423,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			176'177'423,10
2468 / 1810 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*111,65*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*111,65*3,620	184'468,13 32'333,84		
	SOMMANO kg	216'801,97	1,59	344'715,13
2469 / 1811 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *111,65*26,210	2'926,35		
	SOMMANO m²	2'926,35	19,84	58'058,78
2470 / 1812 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *[1/8,50]*111,65*30,040 - murette *[1/8,50]*111,65*3,620	402,48 48,50		
	SOMMANO m²	450,98	58,02	26'165,86
2471 / 1813 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo B2v - calotta e piedritti *111,65*29,900	3'338,34		
	SOMMANO m²	3'338,34	28,24	94'274,72
2472 / 1814 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*111,65	223,30		
	SOMMANO ml	223,30	15,34	3'425,42
2473 / 1815 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 2925,230	2'925,23		
	A R I P O R T A R E	2'925,23		176'704'063,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2'925,23		176'704'063,01
	SOMMANO %	2'925,23	10,00	292,52
2474 / 1816 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*111,65	223,30		
	SOMMANO ml	223,30	1,90	424,27
2475 / 1817 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *381,840	381,84		
	SOMMANO %	381,84	10,00	38,18
2476 / 1825 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mmq) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione tipo C1 - piedritti e calotta *85,87*[27,61+2,43] - murette *85,87*3,620	2'579,53 310,85		
	SOMMANO m³	2'890,38	123,20	356'094,82
2477 / 1826 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1 - piedritti e calotta - 55 kg/mc *55,00*85,87*30,040 - murette- 80 kg/mc *80,00*85,87*3,620	141'874,41 24'867,95		
	SOMMANO kg	166'742,36	1,59	265'120,35
2478 / 1827 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *85,87*26,210	2'250,65		
	SOMMANO m²	2'250,65	19,84	44'652,90
2479 / 1828 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI			
	A R I P O R T A R E			177'370'686,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			177'370'686,05
2480 / 1829 C.03.017	TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *[1/8,50]*85,87*30,040 - murette *[1/8,50]*85,87*3,620	309,54 37,30	58,02	20'123,66
	SOMMANO m²	346,84		
2481 / 1830 I.01.012.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Sezione tipo C1 - calotta e piedritti *85,87*29,900	2'567,51	28,24	72'506,48
	SOMMANO m²	2'567,51		
2482 / 1831 C.03.040	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*85,87	171,74	15,34	2'634,49
	SOMMANO ml	171,74		
2483 / 1832 I.01.013.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione 2249,790	2'249,79	10,00	224,98
	SOMMANO %	2'249,79		
2484 / 1833 C.03.040	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *2,00*85,87	171,74	1,90	326,31
	SOMMANO ml	171,74		
2484 / 1833 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - tubazione microfessurata diam.mm.120 al piede dell'impermeabilizzazione *293,680	293,68	10,00	29,37
	SOMMANO %	293,68		
	A R I P O R T A R E			177'466'531,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			177'466'531,34
2485 / 1841 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm²) PER CALOTTA E PIEDRITTI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*9,880	83,39		
	SOMMANO m ³	83,39	123,20	10'273,65
2486 / 1842 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni - incidenza kg/mc 75.00 *75,00*83,390	6'254,25		
	SOMMANO kg	6'254,25	1,59	9'944,26
2487 / 1843 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO -- PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*12,980	109,55		
	SOMMANO m ²	109,55	19,84	2'173,47
2488 / 1844 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*9,880	19,76		
	SOMMANO m ²	19,76	58,02	1'146,48
2489 / 1845 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni *2,00*4,22*14,950 n°2 nicchioni - parete di fondo *2,00*31,000	126,18 62,00		
	SOMMANO m ²	188,18	28,24	5'314,20
	Parziale GN.C Piedritti e calotta (SbCat 64) euro			3'765'653,43
	GN.D Arco Rovescio (SbCat 65)			
2490 / 1786 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK\geq30 N/mm²) PER			
	A R I P O R T A R E			177'495'383,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			177'495'383,40
	ARCO ROVESCIO Sezione tipo A0 - arco rovescio *249,23*7,960	1'983,87		
	SOMMANO m ³	1'983,87	129,30	256'514,39
2491 / 1787 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo A0 - arco rovescio - 75 kg/mc *75,00*249,23*7,960	148'790,31		
	SOMMANO kg	148'790,31	1,59	236'576,59
2492 / 1788 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo A0 - arco rovescio *[1/8,50]*249,23*7,960	238,06		
	SOMMANO m ²	238,06	58,02	13'812,24
2493 / 1789 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo A0 - arco rovescio *249,23*16,510*0,100	411,48		
	SOMMANO m ³	411,48	69,52	28'606,09
2494 / 1790 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo A0 - arco rovescio *27610,310	27'610,31		
	SOMMANO %	27'610,31	10,00	2'761,03
2495 / 1802 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK\geq30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B1 - arco rovescio *108,87*9,310	1'013,58		
	SOMMANO m ³	1'013,58	129,30	131'055,89
2496 / 1803 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER			
	A R I P O R T A R E			178'164'709,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			178'164'709,63
	LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*108,87*9,310	81'086,38		
	SOMMANO kg	81'086,38	1,59	128'927,34
2497 / 1804 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B1 - arco rovescio *[1/8,50]*108,87*9,310	121,63		
	SOMMANO m ²	121,63	58,02	7'056,97
2498 / 1805 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B1 - arco rovescio *108,87*16,710*0,100	181,92		
	SOMMANO m ³	181,92	69,52	12'647,08
2499 / 1806 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B1 - arco rovescio *12206,830	12'206,83		
	SOMMANO %	12'206,83	10,00	1'220,68
2500 / 1818 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo B2v - arco rovescio *111,65*9,310	1'039,46		
	SOMMANO m ³	1'039,46	129,30	134'402,18
2501 / 1819 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo B2v - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*111,65*9,310	83'156,92		
	SOMMANO kg	83'156,92	1,59	132'219,50
2502 / 1820 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI			
	A R I P O R T A R E			178'581'183,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			178'581'183,38
	TESTATE DEI CONCI Sezione tipo B2v - arco rovescio *[1/8,50]*111,65*9,310	124,74		
	SOMMANO m ²	124,74	58,02	7'237,41
2503 / 1821 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo B2v - arco rovescio *111,65*16,710*0,100	186,57		
	SOMMANO m ³	186,57	69,52	12'970,35
2504 / 1822 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo B2v - arco rovescio *12518,850	12'518,85		
	SOMMANO %	12'518,85	10,00	1'251,89
2505 / 1834 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) PER ARCO ROVESCIO Sezione tipo C1 - arco rovescio *85,87*9,310	799,45		
	SOMMANO m ³	799,45	129,30	103'368,89
2506 / 1835 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione tipo C1 - arco rovescio - 80 kg/mc *80,00*85,87*9,310	63'955,98		
	SOMMANO kg	63'955,98	1,59	101'690,01
2507 / 1836 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Sezione tipo C1 - arco rovescio *[1/8,50]*85,87*9,310	95,93		
	SOMMANO m ²	95,93	58,02	5'565,86
2508 / 1837 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON			
	A R I P O R T A R E			178'813'267,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			178'813'267,79
	CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo C1 - arco rovescio *85,87*16,710*0,100	143,49		
	SOMMANO m³	143,49	69,52	9'975,42
2509 / 1838 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione tipo C1 - arco rovescio *9628,180	9'628,18		
	SOMMANO %	9'628,18	10,00	962,82
2510 / 1846 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *2,00*4,22*4,180	35,28		
	SOMMANO m³	35,28	129,30	4'561,70
2511 / 1847 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Nicchie e Nicchioni incidenza kg/mc 75.00 *75,00*35,280	2'646,00		
	SOMMANO kg	2'646,00	1,59	4'207,14
2512 / 1848 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*4,180	4,18		
	SOMMANO m²	4,18	58,02	242,52
2513 / 1849 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Nicchie e Nicchioni n°2 nicchioni *1,00*7,950*0,100	0,80		
	SOMMANO m³	0,80	69,52	55,62
2514 / 1850 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN			
	A R I P O R T A R E			178'833'273,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			178'833'273,01
	SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 53,680	53,68		
	SOMMANO %	53,68	10,00	5,37
	Parziale GN.D Arco Rovescio (SbCat 65) euro			1'337'894,98
	GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66)			
2515 / 534 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Naturale GN 04 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *555,64*10,000	5'556,40		
	SOMMANO m³	5'556,40	2,76	15'335,66
2516 / 535 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Naturale GN 04 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *555,64*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*555,64*10,000	5'556,40		
		555,64		
	SOMMANO m³	6'112,04	1,63	9'962,63
2517 / 536 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Naturale GN 04 mq. *5835,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*5835,00*0,300	1'750,50		
		175,05		
	SOMMANO m³	1'925,55	25,06	48'254,28
2518 / 537 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 04 mq. *5835,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*5835,00*0,110	641,85		
		64,19		
	SOMMANO m³	706,04	158,29	111'759,07
	A R I P O R T A R E			179'018'590,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			179'018'590,02
2519 / 538 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 04 mq. *5835,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*5835,00*0,060	 350,10 35,01 SOMMANO m ³ 385,11	 178,19	 68'622,75
2520 / 539 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Naturale GN 04 mq. *5835,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*5835,00*0,040	 233,40 23,34 SOMMANO m ³ 256,74	 195,62	 50'223,48
2521 / 540 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Naturale GN 04 n. *2,00*5835,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*5835,00	 11'670,00 1'167,00 SOMMANO 12'837,00	 0,00	 0,00
2522 / 541 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GN 04 ml. *555,64 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*555,64	 555,64 55,56 SOMMANO ml 611,20	 70,71	 43'217,95
	Parziale GN.E Sovrastruttura stradale (SbCat 66) euro GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67)			347'375,82
2523 / 250 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GN 04 ml. *1112,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040)	 1'112,00		
	A R I P O R T A R E	1'112,00		179'180'654,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'112,00		179'180'654,20
	% *0,10*1112,00	111,20		
	SOMMANO ml	1'223,20	97,76	119'580,03
	Parziale GN.F Barriere di sicurezza (SbCat 67) euro			119'580,03
	GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68)			
2524 / 254 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GN 04 ml. *556,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*556,00	556,00 55,60		
	SOMMANO ml	611,60	1,22	746,15
2525 / 257 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GN 04 ml. *1112,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*1112,00	1'112,00 111,20		
	SOMMANO ml	1'223,20	1,51	1'847,03
2526 / 266 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GN 04 n. *112,00	112,00		
	SOMMANO cad	112,00	79,48	8'901,76
2527 / 267 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GN 04 n. *112,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(112)]	112,00 11,20		
	SOMMANO cad	123,20	22,71	2'797,87
	Parziale GN.G Segnaletica stradale (SbCat 68) euro			14'292,81
	GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69)			
	A R I P O R T A R E			179'314'527,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			179'314'527,04
2528 / 904 I.01.025.2.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 250 Galleria Carreggiata Sinistra 650,00 Carreggiata Destra 650,00	650,00 650,00		
	SOMMANO ml	1'300,00	19,67	25'571,00
2529 / 905 I.01.050.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 125 A 199 Galleria Carreggiata Sinistra 650,00 Carreggiata Destra 2,00*650,00	650,00 1'300,00		
	SOMMANO ml	1'950,00	37,37	72'871,50
2530 / 906 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Galleria Asse 650,00	650,00		
	SOMMANO ml	650,00	48,95	31'817,50
	Parziale GN.H Idraulica di piattaforma (SbCat 69) euro			130'260,00
	GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70)			
2531 / 1855 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Cls sotto e a tergo profili redirettivi - ciglio SX *555,63*1,250*0,100 - ciglio DX *555,63*1,060	69,45 588,97		
	SOMMANO m³	658,42	69,52	45'773,36
2532 / 1856 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente *44179,980	44'179,98		
	SOMMANO %	44'179,98	10,00	4'418,00
	A R I P O R T A R E			179'494'978,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			179'494'978,40
2533 / 1857 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... ESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm²) PER CALOTTA E PIEDRITTI Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX *2,00*555,63*0,840*0,150	140,02		
	SOMMANO m ³	140,02	123,20	17'250,46
2534 / 1858 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Solette a tergo del NJ SX - incidenza kg/mc 50.00 50,00*140,02	7'001,00		
	SOMMANO kg	7'001,00	1,59	11'131,59
2535 / 1859 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Riempimento a tergo NJ SX *555,63*0,550	305,60		
	SOMMANO m ³	305,60	18,73	5'723,89
2536 / 1860 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Riempimento a tergo NJ SX *5558,860	5'558,86		
	SOMMANO %	5'558,86	10,00	555,89
2537 / 1861 H.05.010.a	SEGNALETICA - CICLI DI PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE - ... CE ACRILICA - - PER SUPERFICI COMPLESSIVE FINO A 10.000 MQ Sezione corrente Verniciatura fino a 4 mt *2,00*555,63*4,000	4'445,04		
	SOMMANO m ²	4'445,04	3,56	15'824,34
	Parziale GN.I Opere di completamento e finitura (SbCat 70) euro			100'677,53
	GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115)			
2538 / 1851 B.11.020.c	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S355W Nicchie e Nicchioni			
	A R I P O R T A R E			179'545'464,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			179'545'464,57
2539 / 1852 C.03.040	Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - Trave HEA120 L.ml.2.30 passo ml.2.50 - n°4 travi/ nicchia *[2*4]*2,30*19,900 - piastre *[2*2*4]*[0,20*0,20]*0,008*7860,000	366,16 40,24	3,81	1'548,38
	SOMMANO kg	406,40		
2540 / 1853 B.09.020.3.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 1316,740	1'316,74	10,00	131,67
	SOMMANO %	1'316,74		
2541 / 1854 C.03.040	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Nicchie e Nicchioni Impermeabilizzazione n°2 nicchioni - puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.50 - n°4 travi/nicchia *[2*4]*[4+4]	64,00	10,39	664,96
	SOMMANO cad	64,00		
2542 / 1862 B.08.002.2.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Nicchie e Nicchioni 614,400	614,40	10,00	61,44
	SOMMANO %	614,40		
2543 / 1863 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - A PARETE LISCIA Sezione corrente - setto divisorio *2,00*555,63*6,920	7'689,92	51,64	397'107,47
	SOMMANO m²	7'689,92		
2543 / 1863 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Sezione corrente Setto divisorio - riempimento *555,63*0,140*6,920	538,29		
	A R I P O R T A R E	538,29		
				179'944'978,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	538,29		179'944'978,49
2544 / 1864 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente getto setto divisorio *349968,260 67851,450	538,29	132,46	71'301,89
	SOMMANO m³	349'968,26 67'851,45		
	SOMMANO %	417'819,71	10,00	41'781,97
2545 / 1865 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 Sezione corrente Puntoni via di fuga - Trave HEA120 kg/ml 19.90 passo ml.2.40 *[555,63/2,40]*2,30*19,900 piastre *[2*(555,63/2,40)]*[0,2*0,20]*0,008*7860,000	10'596,21 1'164,61		
	SOMMANO kg	11'760,82	2,40	28'225,97
2546 / 1866 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Sezione corrente Puntoni via di fuga - 4+4 tasselli passo ml.2.40 *[555,63/2,40]*8,000 Parte gettata in opera - 5 in ghis/ml *555,63*5,000	1'852,08 2'778,15		
	SOMMANO cad	4'630,23	10,39	48'108,09
2547 / 1867 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente Puntoni via di fuga 44450,210	44'450,21		
	SOMMANO %	44'450,21	10,00	4'445,02
2548 / 1868 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione corrente Sottofondazione setto *555,63*1,600*0,200	177,80		
	SOMMANO m³	177,80	69,52	12'360,66
2549 / 1869	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E			
	A R I P O R T A R E			180'151'202,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			180'151'202,09
C.03.040	VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Sezione corrente 11930,380	11'930,38		
	SOMMANO %	11'930,38	10,00	1'193,04
2550 / 1870 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... SSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PER ARCO ROVESCIO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *555,63*0,510	283,37		
	SOMMANO m³	283,37	129,30	36'639,74
2551 / 1871 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio - pos 12 Ø16/30 L177 *[(555,63/0,30)+1]*1,77*1,578 - pos 13 Ø16/30 L177 *[(555,63/0,30)+1]*1,77*1,578 - ripartitori Ø16 *14,00*555,63*1,578 - ripartitori Ø16 - sovrapposizione 50Ø/12 m *[14*(555,63/12)]*[50*0,016]*1,578 armatura di collegamento setto divisorio - traliccio di coll. kg/cad 52.00 *[1/2,4]*555,63*52,000 - ripartitori Ø16 *[11+12]*555,63*1,578 - ripartitori Ø16 - sovrapposizione 50Ø/12m *[23*(555,63/12)]*[50*0,016]*1,578 - ripartitori Ø12 *2,00*555,63*0,888 - ripartitori Ø12 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(555,63/12)]*[50*0,012]*0,888 - ripartitori Ø8 *2,00*555,63*0,395 - ripartitori Ø8 - sovrapposizione 50Ø/12m *[2*(555,63/12)]*[50*0,008]*0,395	5'175,82 5'175,82 12'274,98 818,34 12'134,96 20'166,04 1'344,41 986,80 49,34 438,95 14,63		
	SOMMANO kg	58'580,09	1,59	93'142,34
2552 / 1872 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione corrente Cordolo fondazione setto divisorio *2,00*555,63*0,350 [555,63/12,00]*0,510	388,94 23,61		
	SOMMANO m²	412,55	22,35	9'220,49
	A R I P O R T A R E			180'291'397,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			180'291'397,70
2553 / 1873 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) 9162,740	9'162,74		
	SOMMANO %	9'162,74	10,00	916,27
	Parziale GN.J Cunicolo via di fuga (SbCat 115) euro			746'849,40
	Parziale GN.04 - Galleria Naturale "Urbana 3" dalla Progr. 3+984,18 alla Progr. 4+539,82 (Cat 24) euro			9'803'272,03
	Parziale GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4) euro			45'571'899,92
	A R I P O R T A R E			180'292'313,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			180'292'313,97
2554 / 917 B.05.050.a	<p style="text-align: center;">GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5) GA.01 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 0+705,50 alla Progr. 0+737,85 (Cat 5) GA.D Elevazione (SbCat 74)</p> <p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Il Monte_ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 47,61*2,100</p>	99,98		
	SOMMANO kg	99,98	1,85	184,96
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			184,96
2555 / 911 B.03.031.b	<p style="text-align: center;">GA.E Portale di imbocco (SbCat 75)</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Il Monte_ Imbocco N-O per Galleria artificiale 1482,81 per muro d'invito 428,12</p>	1'482,81		
	SOMMANO m³	1'910,93	119,84	229'005,85
2556 / 914 B.04.002	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Il Monte_ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 21,39*26,260</p>	561,70		
	SOMMANO m²	561,70	41,65	23'394,81
2557 / 915 B.04.025.b	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Il Monte_ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 21,39*26,260</p>	561,70		
	SOMMANO m²	561,70	22,94	12'885,40
2558 / 916 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p>			
	A R I P O R T A R E			180'557'784,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			180'557'784,99
	Il Monte_ Imbocco N-O Trave coronamento paratia 112,30*220,00	24'706,00		
	Travi di ripartizione paratia 131,60*220,00	28'952,00		
	Pali paratia 770,71*395,00	304'430,45		
	per Galleria artificiale - volta 729,70*110,00	80'267,00		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 821,63*150,00	123'244,50		
	Canalette di scolo acque per Galleria 26,95*80,00	2'156,00		
	per Muri d'invito 428,12*110,00	47'093,20		
	SOMMANO kg	610'849,15	1,45	885'731,27
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			1'151'017,33
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2559 / 921 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Il Monte_ Imbocco N-O dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m³	170,55	124,23	21'187,43
2560 / 922 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Il Monte_ Imbocco N-O dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2561 / 923 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Il Monte_ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m²	131,30	22,94	3'012,02
2562 / 924	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	A R I P O R T A R E			181'490'031,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			181'490'031,21
B.04.002	- CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Il Monte_ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2563 / 454 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 01 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *32,35*10,000	323,50		
	SOMMANO m ³	323,50	2,76	892,86
2564 / 455 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 01 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *32,35*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*32,35*10,000	323,50		
		32,35		
	SOMMANO m ³	355,85	1,63	580,04
2565 / 456 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 01 mq. *340,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*340,00*0,300	102,00		
		10,20		
	SOMMANO m ³	112,20	25,06	2'811,73
2566 / 457 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 01 mq. *340,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*340,00*0,110	37,40		
		3,74		
	A R I P O R T A R E	41,14		181'499'784,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	41,14		181'499'784,49
	SOMMANO m ³	41,14	158,29	6'512,05
2567 / 458 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Artificiale GA 01 mq. *340,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*340,00*0,060	20,40		
		2,04		
	SOMMANO m ³	22,44	178,19	3'998,58
2568 / 459 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Artificiale GA 01 mq. *340,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*340,00*0,040	13,60		
		1,36		
	SOMMANO m ³	14,96	195,62	2'926,48
2569 / 460 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Artificiale GA 01 n. *2,00*340,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*340,00	680,00		
		68,00		
	SOMMANO	748,00	0,00	0,00
2570 / 461 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 01 ml. *42,35 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*42,35	42,35		
		4,24		
	SOMMANO ml	46,59	70,71	3'294,38
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			21'016,12
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2571 / 99 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GA 01 imbocco nord-ovest			
	A R I P O R T A R E			181'516'515,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			181'516'515,98
	ml. *65,00	65,00		
	SOMMANO ml	65,00	97,76	6'354,40
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			6'354,40
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2572 / 100 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 01 imbocco nord-ovest ml. *35,00	35,00		
	SOMMANO ml	35,00	1,22	42,70
2573 / 101 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 01 imbocco nord-ovest ml. *70,00	70,00		
	SOMMANO ml	70,00	1,51	105,70
2574 / 102 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 GA 01 imbocco nord-ovest n. *[(1+2)]	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	196,33	588,99
2575 / 103 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE GA 01 imbocco nord-ovest n. *2,00*0,80*0,270	0,43		
	SOMMANO m²	0,43	263,84	113,45
2576 / 104 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM GA 01 imbocco nord-ovest ml. *[(4,20+4,10)]	8,30		
	SOMMANO ml	8,30	10,87	90,22
	A R I P O R T A R E			181'523'811,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			181'523'811,44
2577 / 105 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 GA 01 imbocco nord-ovest n. *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	2,99	17,94
2578 / 106 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 GA 01 imbocco nord-ovest n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
2579 / 107 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO GA 01 imbocco nord-ovest n. *[(1+1+2)]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	9,08	36,32
2580 / 108 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 01 imbocco nord-ovest n. *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	79,48	635,84
2581 / 109 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GA 01 imbocco nord-ovest n. *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	22,71	181,68
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			1'940,52
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2582 / 918 I.02.125.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Il Monte_ Imbocco N-O Canalette di scolo acque per Galleria 112,30	112,30		
	A R I P O R T A R E	112,30		181'524'810,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	112,30		181'524'810,90
2583 / 919 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Il Monte_ Imbocco N-O per Galleria artificiale 50,40*26,68	112,30	187,28	21'031,54
	SOMMANO ml	1'344,67		
	SOMMANO m ²	1'344,67	31,58	42'464,68
2584 / 925 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 283,30	283,30		
	SOMMANO m ³	283,30	26,49	7'504,62
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			71'000,84
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2585 / 920 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Il Monte_ Imbocco N-O Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [113,00/10,00]	11,30		
	SOMMANO cad	11,30	206,00	2'327,80
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro Parziale GA.01 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 0+705,50 alla Progr. 0+737,85 (Cat 5) euro			2'327,80 1'305'825,57
	A R I P O R T A R E			181'598'139,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			181'598'139,54
2586 / 936 B.05.050.a	GA.02 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 1+460,05 alla Progr. 1+486,50 (Cat 7) GA.D Elevazione (SbCat 74) OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Il Monte_ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 40,28*2,100	84,59		
	SOMMANO kg	84,59	1,85	156,49
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			156,49
2587 / 930 B.03.031.b	GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Il Monte_ Imbocco S-E per Galleria artificiale 1119,60 per muro d'invito 430,49	1'119,60		
	SOMMANO m³	1'550,09	119,84	185'762,79
2588 / 933 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Il Monte_ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 13,74*26,260	360,81		
	SOMMANO m²	360,81	41,65	15'027,74
2589 / 934 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Il Monte_ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 13,74*26,260	360,81		
	SOMMANO m²	360,81	22,94	8'276,98
2590 / 935 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Il Monte_ Imbocco S-E			
	A R I P O R T A R E			181'807'363,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			181'807'363,54
	Trave coronamento paratia 80,00*220,00	17'600,00		
	Travi di ripartizione paratia 103,20*220,00	22'704,00		
	Pali paratia 1016,91*215,00	218'635,65		
	per Galleria artificiale - volta 403,83*110,00	44'421,30		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 435,20*150,00	65'280,00		
	Canalette di scolo acque per Galleria 19,20*80,00	1'536,00		
	per Muri d'invito 430,29*110,00	47'331,90		
	SOMMANO kg	417'508,85	1,45	605'387,83
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			814'455,34
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2591 / 940 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Il Monte_ Imbocco S-E dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m ³	170,55	124,23	21'187,43
2592 / 941 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Il Monte_ Imbocco S-E dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2593 / 942 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Il Monte_ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	22,94	3'012,02
2594 / 943 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE			
	A R I P O R T A R E			182'459'266,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			182'459'266,32
	SPECIALI Il Monte_ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2595 / 470 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 02 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *26,45*10,000	264,50		
	SOMMANO m ³	264,50	2,76	730,02
2596 / 471 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 02 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *26,45*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*26,45*10,000	264,50		
		26,45		
	SOMMANO m ³	290,95	1,63	474,25
2597 / 472 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 02 mq. *300,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*300,00*0,300	90,00		
		9,00		
	SOMMANO m ³	99,00	25,06	2'480,94
2598 / 473 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 02 mq. *300,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*300,00*0,110	33,00		
		3,30		
	A R I P O R T A R E	36,30		182'468'420,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36,30		182'468'420,18
2599 / 474 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 02 mq. *300,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*300,00*0,060	36,30	158,29	5'745,93
	SOMMANO m³	18,00		
		1,80		
	SOMMANO m³	19,80	178,19	3'528,16
2600 / 475 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 02 mq. *300,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*300,00*0,040	12,00		
		1,20		
	SOMMANO m³	13,20	195,62	2'582,18
2601 / 476 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Atificiale GA 02 n. *2,00*300,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*300,00	600,00		
		60,00		
	SOMMANO	660,00	0,00	0,00
2602 / 477 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 02 ml. *36,45 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*36,45	36,45		
		3,65		
	SOMMANO ml	40,10	70,71	2'835,47
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			18'376,95
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2603 / 126 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GA 02 imbocco sud-est ml. *53,10	53,10		
	A R I P O R T A R E	53,10		182'483'111,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	53,10		182'483'111,92
	SOMMANO ml	53,10	97,76	5'191,06
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			5'191,06
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2604 / 127 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 02 imbocco sud-est ml. *27,00	27,00		
	SOMMANO ml	27,00	1,22	32,94
2605 / 128 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 02 imbocco sud-est ml. *54,00	54,00		
	SOMMANO ml	54,00	1,51	81,54
2606 / 129 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 GA 02 imbocco sud-est n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
2607 / 130 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE GA 02 imbocco sud-est n. *2,00*0,80*0,270	0,43		
	SOMMANO m²	0,43	263,84	113,45
2608 / 131 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM GA 02 imbocco sud-est ml. *4,10	4,10		
	SOMMANO ml	4,10	10,87	44,57
	A R I P O R T A R E			182'488'771,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			182'488'771,81
2609 / 132 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 GA 02 imbocco sud-est n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2,99	11,96
2610 / 133 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 GA 02 imbocco sud-est n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	63,84	63,84
2611 / 134 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO GA 02 imbocco sud-est n. *[(1+2)]	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	9,08	27,24
2612 / 135 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 02 imbocco sud-est n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	79,48	317,92
2613 / 136 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GA 02 imbocco sud-est n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	22,71	90,84
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			980,63
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2614 / 937 I.02.125.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Il Monte_ Imbocco S-E Canalette di scolo acque per Galleria 80,00	80,00		
	A R I P O R T A R E	80,00		182'489'283,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	80,00		182'489'283,61
2615 / 938 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Il Monte_ Imbocco S-E per Galleria artificiale 47,60*19,67	SOMMANO ml 80,00	187,28	14'982,40
		936,29		
		SOMMANO m² 936,29	31,58	29'568,04
2616 / 944 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 251,00	251,00		
		SOMMANO m³ 251,00	26,49	6'648,99
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			51'199,43
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2617 / 939 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Il Monte_ Imbocco S-E Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [79,39/10,00]	7,94		
		SOMMANO cad 7,94	206,00	1'635,64
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro			1'635,64
	Parziale GA.02 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 1+460,05 alla Progr. 1+486,50 (Cat 7) euro			943'979,14
	A R I P O R T A R E			182'542'118,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			182'542'118,68
2618 / 956 B.05.050.a	GA.03 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 1+717,50 alla Progr. 1+800,00 (Cat 11) GA.D Elevazione (SbCat 74) OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Urbania 1 _ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 327,12*2,100	686,95		
	SOMMANO kg	686,95	1,85	1'270,86
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			1'270,86
2619 / 949 B.03.031.b	GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 1 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale 4242,98 per muro d'invito 107,14	4'242,98		
	SOMMANO m ³	4'350,12	119,84	521'318,38
2620 / 953 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Urbania 1 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 70,00*26,260	1'838,20		
	SOMMANO m ²	1'838,20	41,65	76'561,03
2621 / 954 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 1 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 70,00*26,260	1'838,20		
	SOMMANO m ²	1'838,20	22,94	42'168,31
2622 / 955 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 1 _ Imbocco N-O			
	A R I P O R T A R E			183'183'437,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			183'183'437,26
	Trave coronamento paratia 330,70*220,00	72'754,00		
	Travi di ripartizione paratia 433,07*220,00	95'275,40		
	Pali paratia 5844,17*215,00	1'256'496,55		
	per Galleria artificiale - volta 1509,21*110,00	166'013,10		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 2861,23*150,00	429'184,50		
	Canalette di scolo acque per Galleria 49,61*80,00	3'968,80		
	per Muri d'invito 107,14*110,00	11'785,40		
	SOMMANO kg	2'035'477,75	1,45	2'951'442,74
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			3'591'490,46
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2623 / 960 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm^q) Urbania 1 _ Imbocco N-O dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m ³	170,55	124,23	21'187,43
2624 / 961 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 1 _ Imbocco N-O dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2625 / 962 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 1 _ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	22,94	3'012,02
2626 / 963 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE			
	A R I P O R T A R E			186'181'394,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			186'181'394,95
	SPECIALI Urbania 1 _ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2627 / 478 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 03 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *82,50*10,000	825,00		
	SOMMANO m ³	825,00	2,76	2'277,00
2628 / 479 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 03 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *82,50*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*82,50*10,000	825,00		
		82,50		
	SOMMANO m ³	907,50	1,63	1'479,23
2629 / 480 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 03 mq. *870,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*870,00*0,300	261,00		
		26,10		
	SOMMANO m ³	287,10	25,06	7'194,73
2630 / 481 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 03 mq. *870,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*870,00*0,110	95,70		
		9,57		
	A R I P O R T A R E	105,27		186'197'814,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	105,27		186'197'814,56
2631 / 482 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 03 mq. *870,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*870,00*0,060	105,27	158,29	16'663,19
	SOMMANO m³	52,20		
		5,22		
	SOMMANO m³	57,42	178,19	10'231,67
2632 / 483 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 03 mq. *870,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*870,00*0,040	34,80		
		3,48		
	SOMMANO m³	38,28	195,62	7'488,33
2633 / 484 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Atificiale GA 03 n. *2,00*870,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*870,00	1'740,00		
		174,00		
	SOMMANO	1'914,00	0,00	0,00
2634 / 485 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 03 ml. *92,50 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*92,50	92,50		
		9,25		
	SOMMANO ml	101,75	70,71	7'194,74
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			52'528,89
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2635 / 144 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GA 03 imbocco nord-ovest ml. *165,50	165,50		
	A R I P O R T A R E	165,50		186'239'392,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	165,50		186'239'392,49
	SOMMANO ml	165,50	97,76	16'179,28
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			16'179,28
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2636 / 145 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 03 imbocco nord-ovest ml. *83,00	83,00		
	SOMMANO ml	83,00	1,22	101,26
2637 / 146 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 03 imbocco nord-ovest ml. *165,00	165,00		
	SOMMANO ml	165,00	1,51	249,15
2638 / 147 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 GA 03 imbocco nord-ovest n. *[(1+2)]	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	196,33	588,99
2639 / 148 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE GA 03 imbocco nord-ovest n. *2,00*0,80*0,270	0,43		
	SOMMANO m²	0,43	263,84	113,45
2640 / 149 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM GA 03 imbocco nord-ovest n. *[(4,10+4,20)]	8,30		
	SOMMANO ml	8,30	10,87	90,22
	A R I P O R T A R E			186'256'714,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			186'256'714,84
2641 / 150 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 GA 03 imbocco nord-ovest n. *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	2,99	23,92
2642 / 151 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 GA 03 imbocco nord-ovest n. *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,84	127,68
2643 / 152 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO GA 03 imbocco nord-ovest n. *[(3+2)]	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	9,08	45,40
2644 / 153 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 03 imbocco nord-ovest n. *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	79,48	1'430,64
2645 / 154 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GA 03 imbocco nord-ovest n. *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	22,71	408,78
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			3'179,49
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2646 / 957 I.02.040	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALONI TRAPEZOIDALI Urbania 1 _ Imbocco N-O Canalette di scolo acque per Galleria 206,69	206,69		
	A R I P O R T A R E	206,69		186'258'751,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	206,69		186'258'751,26
2647 / 958 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Urbania 1 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale 50,30*77,07	206,69	114,23	23'610,20
		3'876,62		
	SOMMANO m ²	3'876,62	31,58	122'423,66
2648 / 964 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 501,27	501,27		
	SOMMANO m ³	501,27	26,49	13'278,64
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			159'312,50
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2649 / 959 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Urbania 1 _ Imbocco N-O Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [206,69/10,00]	20,67		
	SOMMANO cad	20,67	206,00	4'258,02
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro			4'258,02
	Parziale GA.03 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 1+717,50 alla Progr. 1+800,00 (Cat 11) euro			3'880'203,10
	A R I P O R T A R E			186'422'321,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			186'422'321,78
2650 / 974 B.05.050.a	GA.04 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 2+403,83 alla Progr. 2+425,00 (Cat 13) GA.D Elevazione (SbCat 74) OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Urbania 1 _ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 81,57*2,100	171,30		
	SOMMANO kg	171,30	1,85	316,91
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			316,91
2651 / 968 B.03.031.b	GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Urbania 1 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale 1600,08 per muro d'invito 241,86	1'600,08		
	SOMMANO m³	1'841,94	119,84	220'738,09
2652 / 971 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Urbania 1 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 8,65*26,260	227,15		
	SOMMANO m²	227,15	41,65	9'460,80
2653 / 972 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 1 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 8,65*26,260	227,15		
	SOMMANO m²	227,15	22,94	5'210,82
2654 / 973 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 1 _ Imbocco S-E			
	A R I P O R T A R E			186'658'048,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			186'658'048,40
	Trave coronamento paratia 82,00*220,00	18'040,00		
	Travi di ripartizione paratia 116,61*220,00	25'654,20		
	Pali paratia 1049,01*215,00	225'537,15		
	per Galleria artificiale - volta 183,87*110,00	20'225,70		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 858,96*150,00	128'844,00		
	Canalette di scolo acque per Galleria 19,68*80,00	1'574,40		
	per Muri d'invito 241,86*110,00	26'604,60		
	SOMMANO kg	446'480,05	1,45	647'396,07
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			882'805,78
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2655 / 978 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 1 _ Imbocco S-E dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m ³	170,55	124,23	21'187,43
2656 / 979 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 1 _ Imbocco S-E dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2657 / 980 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 1 _ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	22,94	3'012,02
2658 / 981 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE			
	A R I P O R T A R E			187'351'959,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			187'351'959,42
	SPECIALI Urbania 1 _ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2659 / 494 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 04 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *21,17*10,000	211,70		
	SOMMANO m³	211,70	2,76	584,29
2660 / 495 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 04 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *21,17*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*21,17*10,000	211,70		
		21,17		
	SOMMANO m³	232,87	1,63	379,58
2661 / 496 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 04 mq. *225,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*225,00*0,300	67,50		
		6,75		
	SOMMANO m³	74,25	25,06	1'860,71
2662 / 497 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 04 mq. *225,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*225,00*0,110	24,75		
		2,48		
	A R I P O R T A R E	27,23		187'360'252,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	27,23		187'360'252,65
2663 / 498 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 04 mq. *225,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*225,00*0,060	SOMMANO m³ 27,23 13,50 1,35	158,29	4'310,24
2664 / 499 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 04 mq. *225,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*225,00*0,040	SOMMANO m³ 14,85 9,00 0,90	178,19	2'646,12
2665 / 500 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Atificiale GA 04 n. *2,00*225,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*225,00	SOMMANO m³ 9,90 450,00 45,00	195,62	1'936,64
2666 / 501 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 04 ml. *31,17 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*31,17	SOMMANO ml 34,29 31,17 3,12	0,00	0,00
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			14'142,23
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2667 / 160 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GA 04 imbocco sud-est ml. *20,50	20,50	70,71	2'424,65
	A R I P O R T A R E	20,50		187'371'570,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	20,50		187'371'570,30
	SOMMANO ml	20,50	97,76	2'004,08
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			2'004,08
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2668 / 164 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 04 imbocco sud-est ml. *22,00	22,00		
	SOMMANO ml	22,00	1,22	26,84
2669 / 167 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 04 imbocco sud-est ml. *44,00	44,00		
	SOMMANO ml	44,00	1,51	66,44
2670 / 169 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 04 imbocco sud-est n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	79,48	238,44
2671 / 170 H.02.415.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... I, PALETTI SEGNALETICI - - SENZA BASAMENTO IN CALCESTRUZZO GA 04 imbocco sud-est n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	6,06	18,18
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			349,90
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2672 / 975 I.02.040	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALONI TRAPEZOIDALI Urbania 1 _ Imbocco S-E Canalette di scolo acque per Galleria			
	A R I P O R T A R E			187'373'924,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			187'373'924,28
2673 / 976 B.06.095	82,00	82,00	114,23	9'366,86
	SOMMANO ml	82,00		
	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Urbania 1 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale 50,30*14,86	747,46	31,58	23'604,79
	SOMMANO m²	747,46		
2674 / 982 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 253,00	253,00	26,49	6'701,97
	SOMMANO m³	253,00		
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			39'673,62
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2675 / 977 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Urbania 1 _ Imbocco S-E Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [82/10,00]	8,20	206,00	1'689,20
	SOMMANO cad	8,20		
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro Parziale GA.04 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 2+403,83 alla Progr. 2+425,00 (Cat 13) euro			
	A R I P O R T A R E			187'415'287,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			187'415'287,10
2676 / 989 B.05.050.a	GA.05 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 2+633,00 alla Progr. 2+660,56 (Cat 17) GA.D Elevazione (SbCat 74) OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Urbania 2 _ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 45,60*2,100	95,76		
	SOMMANO kg	95,76	1,85	177,16
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			177,16
2677 / 985 B.03.031.b	GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Urbania 2 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale 1301,75 per muro d'invito 318,19	1'301,75		
	SOMMANO m³	1'619,94	119,84	194'133,61
2678 / 986 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Urbania 2 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 26,98*26,260	708,49		
	SOMMANO m²	708,49	41,65	29'508,61
2679 / 987 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 2 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 26,98*26,260	708,49		
	SOMMANO m²	708,49	22,94	16'252,76
2680 / 988 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 2 _ Imbocco N-O			
	A R I P O R T A R E			187'655'359,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			187'655'359,24
	Trave coronamento paratia 95,83*220,00	21'082,60		
	Travi di ripartizione paratia Tratto A-B 35,38*220,00	7'783,60		
	Travi di ripartizione paratia Tratto C-D 77,85*220,00	17'127,00		
	Pali paratia 659,60*395,00	260'542,00		
	per Galleria artificiale - volta 506,33*110,00	55'696,30		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 795,91*150,00	119'386,50		
	Canalette di scolo acque per Galleria 23,00*80,00	1'840,00		
	per Muri d'invito 318,19*110,00	35'000,90		
	SOMMANO kg	518'458,90	1,45	751'765,41
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			991'660,39
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2681 / 993 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 2 _ Imbocco N-O dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m ³	170,55	124,23	21'187,43
2682 / 994 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 2 _ Imbocco N-O dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2683 / 995 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 2 _ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	22,94	3'012,02
	A R I P O R T A R E			188'453'639,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'453'639,60
2684 / 996 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Urbania 2_ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2685 / 502 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 05 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *24,00*10,000	240,00		
	SOMMANO m ³	240,00	2,76	662,40
2686 / 503 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 05 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *24,00*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*24,00*10,000	240,00		
		24,00		
	SOMMANO m ³	264,00	1,63	430,32
2687 / 504 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 05 mq. *290,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*290,00*0,300	87,00		
		8,70		
	SOMMANO m ³	95,70	25,06	2'398,24
2688 / 505 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 05 mq. *290,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040)	31,90		
	A R I P O R T A R E	31,90		188'462'599,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	31,90		188'462'599,21
	% *0,10*290,00*0,110	3,19		
	SOMMANO m³	35,09	158,29	5'554,40
2689 / 506 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Artificiale GA 05 mq. *290,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*290,00*0,060	17,40		
		1,74		
	SOMMANO m³	19,14	178,19	3'410,56
2690 / 507 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Artificiale GA 05 mq. *290,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*290,00*0,040	11,60		
		1,16		
	SOMMANO m³	12,76	195,62	2'496,11
2691 / 508 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Artificiale GA 05 n. *2,00*290,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*290,00	580,00		
		58,00		
	SOMMANO	638,00	0,00	0,00
2692 / 509 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 05 ml. *34,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*34,00	34,00		
		3,40		
	SOMMANO ml	37,40	70,71	2'644,55
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			17'596,58
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2693 / 178 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO			
	A R I P O R T A R E			188'476'704,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'476'704,83
	GA 05 imbocco nord-ovest ml. *[(28,00+28,00)]	56,00		
	SOMMANO ml	56,00	97,76	5'474,56
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			5'474,56
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2694 / 185 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 05 imbocco nord-ovest ml. *28,00	28,00		
	SOMMANO ml	28,00	1,22	34,16
2695 / 188 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 05 imbocco nord-ovest ml. *56,00	56,00		
	SOMMANO ml	56,00	1,51	84,56
2696 / 191 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 GA 05 imbocco nord-ovest n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
2697 / 193 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE GA 05 imbocco nord-ovest n. *2,00*0,80*0,270	0,43		
	SOMMANO m²	0,43	263,84	113,45
2698 / 198 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM GA 05 imbocco nord-ovest ml. *4,10	4,10		
	SOMMANO ml	4,10	10,87	44,57
	A R I P O R T A R E			188'482'652,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'482'652,46
2699 / 201 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 GA 05 imbocco nord-ovest n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2,99	11,96
2700 / 204 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 GA 05 imbocco nord-ovest n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	63,84	63,84
2701 / 207 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO GA 05 imbocco nord-ovest n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	9,08	9,08
2702 / 208 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 05 imbocco nord-ovest n. *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	79,48	397,40
2703 / 209 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GA 05 imbocco nord-ovest n. *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	22,71	113,55
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			1'068,90
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2704 / 990 I.02.040	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALONI TRAPEZOIDALI Urbania 2 _ Imbocco N-O Canalette di scolo acque per Galleria			
	A R I P O R T A R E			188'483'248,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'483'248,29
2705 / 991 B.06.095	95,83	95,83	114,23	10'946,66
	SOMMANO ml	95,83		
	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Urbania 2 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale 50,27*26,99	1'356,79	31,58	42'847,43
	SOMMANO m ²	1'356,79		
2706 / 997 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 266,40	266,40	26,49	7'056,94
	SOMMANO m ³	266,40		
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			60'851,03
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2707 / 992 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Urbania 2 _ Imbocco N-O Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [95,83/10,00]	9,58	206,00	1'973,48
	SOMMANO cad	9,58		
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro Parziale GA.05 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 2+633,00 alla Progr. 2+660,56 (Cat 17) euro			1'973,48
	A R I P O R T A R E			188'546'072,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'546'072,80
2708 / 1008 B.05.050.a	GA.06 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 3+357,82 alla Progr. 3+395,00 (Cat 19) GA.D Elevazione (SbCat 74) OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Urbania 2 _ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 62,72*2,100	131,71		
	SOMMANO kg	131,71	1,85	243,66
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			243,66
2709 / 1002 B.03.031.b	GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 2 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale 1723,14 per muro d'invito 241,16	1'723,14		
	SOMMANO m ³	1'964,30	119,84	235'401,71
2710 / 1005 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Urbania 2 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 37,11*26,260	974,51		
	SOMMANO m ²	974,51	41,65	40'588,34
2711 / 1006 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 2 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 37,11*26,260	974,51		
	SOMMANO m ²	974,51	22,94	22'355,26
2712 / 1007 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 2 _ Imbocco S-E			
	A R I P O R T A R E			188'844'661,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'844'661,77
	Trave coronamento paratia 107,66*220,00	23'685,20		
	Travi di ripartizione paratia 153,54*220,00	33'778,80		
	Pali paratia 508,68*395,00	200'928,60		
	per Galleria artificiale - volta 629,73*110,00	69'270,30		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 1094,75*150,00	164'212,50		
	Canalette di scolo acque per Galleria 25,84*80,00	2'067,20		
	per Muri d'invito 241,16*110,00	26'527,60		
	SOMMANO kg	520'470,20	1,45	754'681,79
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			1'053'027,10
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2713 / 1012 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 2 _ Imbocco S-E dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m ³	170,55	124,23	21'187,43
2714 / 1013 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 2 _ Imbocco S-E dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2715 / 1014 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 2 _ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	22,94	3'012,02
2716 / 1015 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE			
	A R I P O R T A R E			189'645'858,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			189'645'858,51
	SPECIALI Urbania 2 _ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2717 / 518 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 06 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *37,18*10,000	371,80		
	SOMMANO m ³	371,80	2,76	1'026,17
2718 / 519 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 06 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *37,18*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*37,18*10,000	371,80		
		37,18		
	SOMMANO m ³	408,98	1,63	666,64
2719 / 520 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 06 mq. *391,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*391,00*0,300	117,30		
		11,73		
	SOMMANO m ³	129,03	25,06	3'233,49
2720 / 521 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 06 mq. *391,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*391,00*0,110	43,01		
		4,30		
	A R I P O R T A R E	47,31		189'656'253,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	47,31		189'656'253,46
2721 / 522 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 06 mq. *391,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*391,00*0,060	47,31	158,29	7'488,70
	SOMMANO m³	23,46		
		2,35		
	SOMMANO m³	25,81	178,19	4'599,08
2722 / 523 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 06 mq. *391,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*391,00*0,040	15,64		
		1,56		
	SOMMANO m³	17,20	195,62	3'364,66
2723 / 524 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Atificiale GA 06 n. *2,00*391,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*391,00	782,00		
		78,20		
	SOMMANO	860,20	0,00	0,00
2724 / 525 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 06 ml. *47,18 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*47,18	47,18		
		4,72		
	SOMMANO ml	51,90	70,71	3'669,85
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			24'048,59
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2725 / 211 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GA 06 imbocco sud-est ml. *75,00	75,00		
	A R I P O R T A R E	75,00		189'675'375,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	75,00		189'675'375,75
	SOMMANO ml	75,00	97,76	7'332,00
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			7'332,00
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2726 / 213 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 06 imbocco sud-est ml. *37,00	37,00		
	SOMMANO ml	37,00	1,22	45,14
2727 / 215 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 06 imbocco sud-est ml. *74,00	74,00		
	SOMMANO ml	74,00	1,51	111,74
2728 / 217 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 06 imbocco sud-est n. *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	79,48	476,88
2729 / 219 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GA 06 imbocco sud-est n. *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	22,71	136,26
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			770,02
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2730 / 1009 I.02.125.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Urbania 2 _ Imbocco S-E Canalette di scolo acque per Galleria 107,66	107,66		
	A R I P O R T A R E	107,66		189'683'477,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	107,66		189'683'477,77
2731 / 1010 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Urbania 2 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale 50,27*26,74	107,66	187,28	20'162,56
	SOMMANO ml	1'344,22		
	SOMMANO m²	1'344,22	31,58	42'450,47
2732 / 1016 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 278,23	278,23		
	SOMMANO m³	278,23	26,49	7'370,31
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			69'983,34
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2733 / 1011 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Urbania 2 _ Imbocco S-E Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [107,66/10,00]	10,77		
	SOMMANO cad	10,77	206,00	2'218,62
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro Parziale GA.06 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 3+357,82 alla Progr. 3+395,00 (Cat 19) euro			2'218,62 1'209'606,93
	A R I P O R T A R E			189'755'679,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			189'755'679,73
2734 / 1026 B.05.050.a	GA.07 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 3+910,00 alla Progr. 3+984,18 (Cat 23) GA.D Elevazione (SbCat 74) OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Urbania 3 _ Imbocco N-O Magrone sottofondo per Galleria 294,55*2,100	618,56		
	SOMMANO kg	618,56	1,85	1'144,34
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			1'144,34
2735 / 1020 B.03.031.b	GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 3 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale 3815,27 per muro d'invito 636,30	3'815,27		
	SOMMANO m ³	4'451,57	119,84	533'476,15
2736 / 1023 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Urbania 3 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 60,90*26,260	1'599,23		
	SOMMANO m ²	1'599,23	41,65	66'607,93
2737 / 1024 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 3 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale - volta 60,90*26,260	1'599,23		
	SOMMANO m ²	1'599,23	22,94	36'686,34
2738 / 1025 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 3 _ Imbocco N-O			
	A R I P O R T A R E			190'393'594,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			190'393'594,49
	Trave coronamento paratia 316,75*230,00	72'852,50		
	Travi di ripartizione paratia 480,31*230,00	110'471,30		
	Pali paratia 4055,88*145,00	588'102,60		
	per Galleria artificiale - volta 1301,19*110,00	143'130,90		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 2541,79*150,00	381'268,50		
	Canalette di scolo acque per Galleria 47,51*80,00	3'800,80		
	per Muri d'invito 636,30*110,00	69'993,00		
	SOMMANO kg	1'369'619,60	1,45	1'985'948,42
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			2'622'718,84
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2739 / 1030 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 3 _ Imbocco N-O dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m ³	170,55	124,23	21'187,43
2740 / 1031 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 3 _ Imbocco N-O dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2741 / 1032 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 3 _ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	22,94	3'012,02
2742 / 1033 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE			
	A R I P O R T A R E			192'426'057,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			192'426'057,86
	SPECIALI Urbania 2_ Imbocco N-O dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2743 / 526 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 07 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *74,18*10,000	741,80		
	SOMMANO m ³	741,80	2,76	2'047,37
2744 / 527 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 07 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *74,18*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*74,18*10,000	741,80		
		74,18		
	SOMMANO m ³	815,98	1,63	1'330,05
2745 / 528 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 07 mq. *790,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*790,00*0,300	237,00		
		23,70		
	SOMMANO m ³	260,70	25,06	6'533,14
2746 / 529 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 07 mq. *790,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*790,00*0,110	86,90		
		8,69		
	A R I P O R T A R E	95,59		192'441'437,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	95,59		192'441'437,07
2747 / 530 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 07 mq. *790,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*790,00*0,060	95,59	158,29	15'130,94
	SOMMANO m³	47,40		
		4,74		
	SOMMANO m³	52,14	178,19	9'290,83
2748 / 531 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 07 mq. *790,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*790,00*0,040	31,60		
		3,16		
	SOMMANO m³	34,76	195,62	6'799,75
2749 / 532 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Atificiale GA 07 n. *2,00*790,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*790,00	1'580,00		
		158,00		
	SOMMANO	1'738,00	0,00	0,00
2750 / 533 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 07 ml. *84,18 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*84,18	84,18		
		8,42		
	SOMMANO ml	92,60	70,71	6'547,75
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			47'679,83
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2751 / 249 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GA 07 imbocco nord-ovest ml. *149,00	149,00		
	A R I P O R T A R E	149,00		192'479'206,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	149,00		192'479'206,34
	SOMMANO ml	149,00	97,76	14'566,24
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			14'566,24
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2752 / 252 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 07 imbocco nord-ovest ml. *75,00	75,00		
	SOMMANO ml	75,00	1,22	91,50
2753 / 253 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 07 imbocco nord-ovest ml. *150,00	150,00		
	SOMMANO ml	150,00	1,51	226,50
2754 / 258 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 GA 07 imbocco nord-ovest n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	196,33	196,33
2755 / 259 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE GA 07 imbocco nord-ovest n. *2,00*0,80*0,270	0,43		
	SOMMANO m²	0,43	263,84	113,45
2756 / 260 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM GA 07 imbocco nord-ovest ml. *4,10	4,10		
	SOMMANO ml	4,10	10,87	44,57
	A R I P O R T A R E			192'494'444,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			192'494'444,93
2757 / 261 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 GA 07 imbocco nord-ovest n. *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2,99	11,96
2758 / 262 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 GA 07 imbocco nord-ovest n. *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	63,84	63,84
2759 / 263 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO GA 07 imbocco nord-ovest n. *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	9,08	27,24
2760 / 264 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 07 imbocco nord-ovest n. *14,00	14,00		
	SOMMANO cad	14,00	79,48	1'112,72
2761 / 265 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GA 07 imbocco nord-ovest n. *14,00	14,00		
	SOMMANO cad	14,00	22,71	317,94
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			2'206,05
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2762 / 1027 I.02.040	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALONI TRAPEZOIDALI Urbania 3 _ Imbocco N-O Canalette di scolo acque per Galleria 197,97	197,97		
	A R I P O R T A R E	197,97		192'495'978,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	197,97		192'495'978,63
2763 / 1028 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Urbania 3 _ Imbocco N-O per Galleria artificiale 50,30*74,24	SOMMANO ml 197,97	114,23	22'614,11
		3'734,27		
		SOMMANO m² 3'734,27	31,58	117'928,25
2764 / 1034 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 487,02	487,02		
		SOMMANO m³ 487,02	26,49	12'901,16
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			153'443,52
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2765 / 1029 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Urbania 3 _ Imbocco N-O Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [197,97/10,00]	19,80		
		SOMMANO cad 19,80	206,00	4'078,80
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro			4'078,80
	Parziale GA.07 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 3+910,00 alla Progr. 3+984,18 (Cat 23) euro			2'897'821,22
	A R I P O R T A R E			192'653'500,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			192'653'500,95
2766 / 1045 B.05.050.a	GA.08 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 4+539,82 alla Progr. 4+600,00, (Cat 25) GA.D Elevazione (SbCat 74) OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Urbania 3 _ Imbocco S-E Magrone sottofondo per Galleria 238,76*2,100	501,40		
	SOMMANO kg	501,40	1,85	927,59
	Parziale GA.D Elevazione (SbCat 74) euro			927,59
2767 / 1039 B.03.031.b	GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Urbania 3 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale 3059,23 per muro d'invito 310,54	3'059,23		
		310,54		
	SOMMANO m³	3'369,77	119,84	403'833,24
2768 / 1042 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Urbania 3 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 46,85*26,260	1'230,28		
	SOMMANO m²	1'230,28	41,65	51'241,16
2769 / 1043 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 3 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale - volta 46,85*26,260	1'230,28		
	SOMMANO m²	1'230,28	22,94	28'222,62
2770 / 1044 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 3 _ Imbocco S-E			
	A R I P O R T A R E			193'137'725,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			193'137'725,56
	Trave coronamento paratia 142,62*220,00	31'376,40		
	Travi di ripartizione paratia 245,22*220,00	53'948,40		
	Pali paratia 2936,78*145,00	425'833,10		
	per Galleria artificiale - volta 1000,80*110,00	110'088,00		
	per Galleria artificiale - piedritti e fondo 2087,65*150,00	313'147,50		
	Canalette di scolo acque per Galleria 34,23*80,00	2'738,40		
	per Muri d'invito 310,54*110,00	34'159,40		
	SOMMANO kg	971'291,20	1,45	1'408'372,24
	Parziale GA.E Portale di imbocco (SbCat 75) euro			1'891'669,26
	GA.F Dima (SbCat 76)			
2771 / 1049 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Urbania 3 _ Imbocco S-E dima 34,11*5,00	170,55		
	SOMMANO m ³	170,55	124,23	21'187,43
2772 / 1050 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Urbania 3 _ Imbocco S-E dima 171,00*90,00	15'390,00		
	SOMMANO kg	15'390,00	1,45	22'315,50
2773 / 1051 B.04.025.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... - - PER LUCI DA M 15,01 A M 30,00 FRA I VIVI DEI PIEDRITTI Urbania 3 _ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	22,94	3'012,02
2774 / 1052 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE			
	A R I P O R T A R E			194'592'612,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'592'612,75
	SPECIALI Urbania 3 _ Imbocco S-E dima 5,00*26,260	131,30		
	SOMMANO m ²	131,30	41,65	5'468,65
	Parziale GA.F Dima (SbCat 76) euro			51'983,60
	GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78)			
2775 / 542 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Galleria Atificiale GA 08 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *60,18*10,000	601,80		
	SOMMANO m ³	601,80	2,76	1'660,97
2776 / 543 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Galleria Atificiale GA 08 Riempimento sottofondazione (10.00 mc/ml) ml. *60,18*10,000 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*60,18*10,000	601,80		
		60,18		
	SOMMANO m ³	661,98	1,63	1'079,03
2777 / 544 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Galleria Atificiale GA 08 mq. *635,00*0,300 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*635,00*0,300	190,50		
		19,05		
	SOMMANO m ³	209,55	25,06	5'251,32
2778 / 545 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 08 mq. *635,00*0,110 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*635,00*0,110	69,85		
		6,99		
	A R I P O R T A R E	76,84		194'606'072,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	76,84		194'606'072,72
2779 / 546 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 08 mq. *635,00*0,060 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*635,00*0,060	76,84	158,29	12'163,00
	SOMMANO m³	38,10		
		3,81		
	SOMMANO m³	41,91	178,19	7'467,94
2780 / 547 D.01.021.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO HARD Galleria Atificiale GA 08 mq. *635,00*0,040 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*635,00*0,040	25,40		
		2,54		
	SOMMANO m³	27,94	195,62	5'465,62
2781 / 548 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO DI ANCORA ... ACCO - ** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.d Galleria Atificiale GA 08 n. *2,00*635,00 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *[0,10*(2)]*635,00	1'270,00		
		127,00		
	SOMMANO	1'397,00	0,00	0,00
2782 / 549 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 Galleria Naturale GA 08 ml. *70,18 Compenso per lavori in sotterraneo (10% di cui all'art. C.03.040) % *0,10*70,18	70,18		
		7,02		
	SOMMANO ml	77,20	70,71	5'458,81
	Parziale GA.H Sovrastruttura stradale (SbCat 78) euro			38'546,69
	GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79)			
2783 / 251 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO GA 08 imbocco sud-est ml. *121,00	121,00		
	A R I P O R T A R E	121,00		194'636'628,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	121,00		194'636'628,09
	SOMMANO ml	121,00	97,76	11'828,96
	Parziale GA.I Barriere di sicurezza (SbCat 79) euro			11'828,96
	GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80)			
2784 / 255 H.01.017.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 GA 08 imbocco sud-est ml. *61,00	61,00		
	SOMMANO ml	61,00	1,22	74,42
2785 / 256 H.01.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GA 08 imbocco sud-est ml. *122,00	122,00		
	SOMMANO ml	122,00	1,51	184,22
2786 / 268 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE GA 08 imbocco sud-est n. *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	79,48	953,76
2787 / 269 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE GA 08 imbocco sud-est n. *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	22,71	272,52
	Parziale GA.L Segnaletica stradale (SbCat 80) euro			1'484,92
	GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82)			
2788 / 1046 I.02.125.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Urbania 3 _ Imbocco S-E Canalette di scolo acque per Galleria 142,62	142,62		
	A R I P O R T A R E	142,62		194'649'941,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	142,62		194'649'941,97
2789 / 1047 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Urbania 3 _ Imbocco S-E per Galleria artificiale 50,30*60,18	142,62	187,28	26'709,87
	SOMMANO ml	142,62		
		3'027,05		
	SOMMANO m²	3'027,05	31,58	95'594,24
2790 / 1053 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 313,19	313,19		
	SOMMANO m³	313,19	26,49	8'296,40
	Parziale GA.N Opere di completamento e finitura (SbCat 82) euro			130'600,51
	MON - Installazione strumentazione (SbCat 113)			
2791 / 1048 Q.04.015	RILIEVI - MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERS ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO Urbania 3 _ Imbocco S-E Monitoraggio degli spostamenti delle opere provvisionali [142,62/10,00]	14,26		
	SOMMANO cad	14,26	206,00	2'937,56
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro			2'937,56
	Parziale GA.08 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 4+539,82 alla Progr. 4+600,00, (Cat 25) euro			2'129'979,09
	Parziale GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5) euro			14'491'166,07
	A R I P O R T A R E			194'783'480,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'783'480,04
2792 / 682 A.01.004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc) (SpCat 6) TA.01 - Vasca Prima pioggia 01 - Svincolo 01 (Cat 50) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di Prima Pioggia Scavo 15,20*6,300*3,600	344,74		
	SOMMANO m ³	344,74	7,15	2'464,89
2793 / 735 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca di Prima Pioggia Rinterro 15,20*6,300*3,600 a detrarre vasca 13,80*4,900*3,200	344,74		
	Sommano positivi m ³	344,74		
	Sommano negativi m ³	-216,38		
	SOMMANO m ³	128,36	1,75	224,63
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			2'689,52
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2794 / 683 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di Prima Pioggia Magrone 14,20*5,300*0,200	15,05		
	SOMMANO m ³	15,05	69,52	1'046,28
2795 / 684 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Vasca di Prima Pioggia Fondazione 13,80*4,900*0,400	27,05		
	Parziale m ³	27,05		
	A R I P O R T A R E	27,05		194'787'215,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	27,05		194'787'215,84
	Pareti 2,00*13,00*0,300*3,200 2,00*4,90*0,300*3,200 10,00*0,300*3,200 2,00*2,00*0,300*3,200	24,96 9,41 9,60 3,84		
	Parziale m ³	47,81		
	Soletta di copertura 4,90*4,300*0,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800*0,300 0,80*1,800*0,300	6,32 -0,38 -0,43		
	Parziale m ³	5,51		
	Sommano positivi m ³	81,18		
	Sommano negativi m ³	-0,81		
	SOMMANO m ³	80,37	128,07	10'292,99
2796 / 685 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di Prima Pioggia Fondazione 2,00*13,80*0,400 2,00*4,900*0,400	11,04 3,92		
	Parziale m ²	14,96		
	Pareti [2*2]*13,00*3,200 [2*2]*4,90*3,200 2,00*10,00*3,200 [2*2]*2,00*3,200	166,40 62,72 64,00 25,60		
	Parziale m ²	318,72		
	Soletta di copertura 4,90*4,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800 0,80*1,800	21,07 -1,28 -1,44		
	Parziale m ²	18,35		
	Sommano positivi m ²	354,75		
	Sommano negativi m ²	-2,72		
	SOMMANO m ²	352,03	22,35	7'867,87
2797 / 686 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia			
	A R I P O R T A R E			194'805'376,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'805'376,70
2798 / 687 B.05.050.a	Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 684 [m³ 80.37] *200,00	16'074,00	1,45	23'307,30
	SOMMANO kg	16'074,00		
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C			
	Vasca di rima Pioggia Magrone Rete Elettrosaldato Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 14,20*5,300*3,950	297,28	1,85	549,97
	SOMMANO kg	297,28		
		Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro Parziale TA.01 - Vasca Prima pioggia 01 - Svincolo 01 (Cat 50) euro		
	A R I P O R T A R E			194'829'233,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'829'233,97
2799 / 688 A.01.004	TA.02 - Vasca Laminazione 02 - Svincolo 01 (Cat 51) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di Laminazione Scavo 20,00*7,000*2,310	323,40		
	SOMMANO m ³	323,40	7,15	2'312,31
2800 / 736 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca di Laminazione Rinterro 20,00*7,000*2,310 a detrarre vasca 18,60*5,600*2,310	323,40		
	Sommano positivi m ³	323,40		
	Sommano negativi m ³	-240,61		
	SOMMANO m ³	82,79	1,75	144,88
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			2'457,19
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2801 / 689 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di Laminazione Magrone 19,00*6,000*0,150	17,10		
	SOMMANO m ³	17,10	69,52	1'188,79
2802 / 690 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm^q) Vasca di Laminazione Fondazione 18,60*5,600*0,400	41,66		
	Parziale m ³	41,66		
	Pareti 2,00*18,60*0,300*1,910	21,32		
	A R I P O R T A R E	62,98		194'832'879,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	62,98		194'832'879,95
	2,00*5,60*0,300*1,910 1,90*0,200*1,500 2,00*1,50*0,200*1,500	6,42 0,57 0,90		
	Parziale m ³	29,21		
	Soletta di copertura 18,60*5,600*0,300 a detrarre chiusini 2,10*2,100*0,300	31,25 -1,32		
	Parziale m ³	29,93		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	102,12 -1,32		
	SOMMANO m ³	100,80	128,07	12'909,46
2803 / 691 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di Laminazione Fondazione 2,00*18,60*0,400 2,00*5,600*0,400	14,88 4,48		
	Parziale m ²	19,36		
	Pareti [2*2]*18,60*1,910 [2*2]*5,60*1,910 2,00*1,90*1,500 [2*2]*1,50*1,500	142,10 42,78 5,70 9,00		
	Parziale m ²	199,58		
	Soletta di copertura 18,60*5,600 a detrarre chiusini 2,10*2,100	104,16 -4,41		
	Parziale m ²	99,75		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²	323,10 -4,41		
	SOMMANO m ²	318,69	22,35	7'122,72
2804 / 692 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 690 [m ³ 100.80] *200,00	20'160,00		
	SOMMANO kg	20'160,00	1,45	29'232,00
	A R I P O R T A R E			194'882'144,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'882'144,13
2805 / 693 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Vasca di Laminazione Magrone Rete Elettrosaldato Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 19,00*6,000*3,950	450,30		
	SOMMANO kg	450,30	1,85	833,06
	Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro			51'286,03
	Parziale TA.02 - Vasca Laminazione 02 - Svincolo 01 (Cat 51) euro			53'743,22
	A R I P O R T A R E			194'882'977,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'882'977,19
2806 / 694 A.01.004	TA.03 - Vasca Prima Pioggia - Galleria "Il Monte" (Cat 52) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di Prima Pioggia Scavo 15,20*6,300*3,600	344,74		
	SOMMANO m³	344,74	7,15	2'464,89
2807 / 737 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca di Prima Pioggia Rinterro 15,20*6,300*3,600 a detrarre vasca 13,80*4,900*3,600	344,74		
	Sommano positivi m³	344,74		
	Sommano negativi m³	-243,43		
	SOMMANO m³	101,31	1,75	177,29
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			2'642,18
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2808 / 695 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di Prima Pioggia Magrone 14,20*5,300*0,200	15,05		
	SOMMANO m³	15,05	69,52	1'046,28
2809 / 696 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Vasca di Prima Pioggia Fondazione 13,80*4,900*0,400	27,05		
	Parziale m³	27,05		
	Pareti 2,00*13,00*0,300*3,200	24,96		
	A R I P O R T A R E	52,01		194'886'665,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	52,01		194'886'665,65
	2,00*4,90*0,300*3,200 10,00*0,300*3,200 2,00*2,00*0,300*3,200	9,41 9,60 3,84		
	Parziale m ³	47,81		
	Soletta di copertura 4,90*4,300*0,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800*0,300 0,80*1,800*0,300	6,32 -0,38 -0,43		
	Parziale m ³	5,51		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	81,18 -0,81		
	SOMMANO m ³	80,37	128,07	10'292,99
2810 / 697 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di Prima Pioggia Fondazione 2,00*13,80*0,400 2,00*4,900*0,400	11,04 3,92		
	Parziale m ²	14,96		
	Pareti [2*2]*13,00*3,200 [2*2]*4,90*3,200 2,00*10,00*3,200 [2*2]*2,00*3,200	166,40 62,72 64,00 25,60		
	Parziale m ²	318,72		
	Soletta di copertura 4,90*4,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800 0,80*1,800	21,07 -1,28 -1,44		
	Parziale m ²	18,35		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²	354,75 -2,72		
	SOMMANO m ²	352,03	22,35	7'867,87
2811 / 698 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 696 [m ³ 80.37] *200,00	16'074,00		
	A R I P O R T A R E	16'074,00		194'904'826,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	16'074,00		194'904'826,51
2812 / 699 B.05.050.a	SOMMANO kg	16'074,00	1,45	23'307,30
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Vasca di rima Pioggia Magrone Rete Elettrosaldato Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 14,20*5,300*3,950	297,28		
	SOMMANO kg	297,28	1,85	549,97
	Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro Parziale TA.03 - Vasca Prima Pioggia - Galleria "Il Monte" (Cat 52) euro			43'064,41 45'706,59
	A R I P O R T A R E			194'928'683,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'928'683,78
2813 / 700 A.01.004	<p style="text-align: center;">TA.04 - Vasca antisversamento - "Urbania 1" (Cat 53) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di raccolta Sversamenti accidentali Scavo 6,60*6,600*3,400</p>	148,10		
	SOMMANO m ³	148,10	7,15	1'058,92
2814 / 738 A.02.007.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca Antisversamento Rinterro 6,60*6,600*3,400 a detrarre vasca 5,60*5,600*2,770</p>	148,10		
	Sommano positivi m ³	148,10		
	Sommano negativi m ³	-86,87		
	SOMMANO m ³	61,23	1,75	107,15
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			1'166,07
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2815 / 701 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di raccolta Sversamenti accidentali Magrone 5,60*5,600*0,200</p>	6,27		
	SOMMANO m ³	6,27	69,52	435,89
2816 / 702 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Vasca di raccolta Sversamenti accidentali Fondazione 5,60*1,200*0,300 5,60*4,700*[(0,42+0,30)/2]</p>	2,02		
	Parziale m ³	9,48		
	Pareti	11,50		
	A R I P O R T A R E	11,50		194'930'285,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	11,50		194'930'285,74
	5,60*0,300*3,100	5,21		
	2,00*1,20*0,300*3,100	2,23		
	2,00*4,70*0,300*3,100	8,74		
	4,00*2,00*0,200*1,100	1,76		
	[4*2]*0,90*0,200*1,100	1,58		
	Parziale m ³	19,52		
	Soletta di copertura			
	5,60*5,600*0,300	9,41		
	a detrarre chiusini			
	2,00*0,90*0,900*0,300	-0,49		
	2,00*2,000*0,300	-1,20		
	Parziale m ³	7,72		
	Sommano positivi m ³	40,43		
	Sommano negativi m ³	-1,69		
	SOMMANO m ³	38,74	128,07	4'961,43
2817 / 703 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di raccolta Sversamenti accidentali Fondazione			
	2,00*5,60*0,300	3,36		
	2,00*1,200*0,300	0,72		
	2,00*5,60*[(0,42+0,30)/2]	4,03		
	2,00*4,700*[(0,42+0,30)/2]	3,38		
	Parziale m ²	11,49		
	Pareti			
	2,00*5,60*3,100	34,72		
	[2*2]*1,20*3,100	14,88		
	[2*2]*4,70*3,100	58,28		
	[4*2]*2,00*1,100	17,60		
	[4*2*2]*0,90*1,100	15,84		
	Parziale m ²	141,32		
	Soletta di copertura			
	5,60*5,600	31,36		
	a detrarre chiusini			
	2,00*0,90*0,900	-1,62		
	2,00*2,000	-4,00		
	Parziale m ²	25,74		
	Sommano positivi m ²	184,17		
	Sommano negativi m ²	-5,62		
	SOMMANO m ²	178,55	22,35	3'990,59
	A R I P O R T A R E			194'939'237,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'939'237,76
2818 / 704 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 702 [m³ 38.74] *200,00	7'748,00		
	SOMMANO kg	7'748,00	1,45	11'234,60
2819 / 705 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Vasca di raccolta Sveramenti accidentali Magrone Rete Elettrosaldato Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 5,60*5,600*3,950	123,87		
	SOMMANO kg	123,87	1,85	229,16
	Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro			20'851,67
	Parziale TA.04 - Vasca antisversamento - "Urbania 1" (Cat 53) euro			22'017,74
	A R I P O R T A R E			194'950'701,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'950'701,52
2820 / 706 A.01.004	TA.05 - Vasca Prima pioggia 05 - Galleria "Urbania 2" (Cat 54) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di Prima Pioggia Scavo 15,20*6,300*3,600	344,74		
	SOMMANO m ³	344,74	7,15	2'464,89
2821 / 731 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca di Prima Pioggia Rinterro 15,20*6,300*3,600 a detrarre vasca 13,80*4,900*3,200	344,74		
	Sommano positivi m ³	344,74		
	Sommano negativi m ³	-216,38		
	SOMMANO m ³	128,36	1,75	224,63
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			2'689,52
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2822 / 707 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di Prima Pioggia Magrone 14,20*5,300*0,200	15,05		
	SOMMANO m ³	15,05	69,52	1'046,28
2823 / 708 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Vasca di Prima Pioggia Fondazione 13,80*4,900*0,400	27,05		
	Parziale m ³	27,05		
	Pareti 2,00*13,00*0,300*3,200	24,96		
	A R I P O R T A R E	52,01		194'954'437,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	52,01		194'954'437,32
	2,00*4,90*0,300*3,200 10,00*0,300*3,200 2,00*2,00*0,300*3,200	9,41 9,60 3,84		
	Parziale m ³	47,81		
	Soletta di copertura 4,90*4,300*0,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800*0,300 0,80*1,800*0,300	6,32 -0,38 -0,43		
	Parziale m ³	5,51		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	81,18 -0,81		
	SOMMANO m ³	80,37	128,07	10'292,99
2824 / 709 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di Prima Pioggia Fondazione 2,00*13,80*0,400 2,00*4,900*0,400	11,04 3,92		
	Parziale m ²	14,96		
	Pareti [2*2]*13,00*3,200 [2*2]*4,90*3,200 2,00*10,00*3,200 [2*2]*2,00*3,200	166,40 62,72 64,00 25,60		
	Parziale m ²	318,72		
	Soletta di copertura 4,90*4,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800 0,80*1,800	21,07 -1,28 -1,44		
	Parziale m ²	18,35		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²	354,75 -2,72		
	SOMMANO m ²	352,03	22,35	7'867,87
2825 / 710 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 708 [m ³ 80.37] *200,00	16'074,00		
	A R I P O R T A R E	16'074,00		194'972'598,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	16'074,00		194'972'598,18
2826 / 711 B.05.050.a	SOMMANO kg	16'074,00	1,45	23'307,30
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C			
	Vasca di rima Pioggia Magrone Rete Elettrosaldata Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 14,20*5,300*3,950	297,28		
	SOMMANO kg	297,28	1,85	549,97
	Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro Parziale TA.05 - Vasca Prima pioggia 05 - Galleria "Urbania 2" (Cat 54) euro			43'064,41 45'753,93
	A R I P O R T A R E			194'996'455,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'996'455,45
2827 / 712 A.01.004	TA.06 - Vasca Prima pioggia 06 - progr.3+750,00 (Cat 55) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di Prima Pioggia Scavo 15,20*6,300*3,600	344,74		
	SOMMANO m ³	344,74	7,15	2'464,89
2828 / 732 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca di Prima Pioggia Rinterro 15,20*6,300*3,600 a detrarre vasca 13,80*4,900*3,200	344,74		
	Sommano positivi m ³	344,74		
	Sommano negativi m ³	-216,38		
	SOMMANO m ³	128,36	1,75	224,63
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			2'689,52
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2829 / 713 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di Prima Pioggia Magrone 14,20*5,300*0,200	15,05		
	SOMMANO m ³	15,05	69,52	1'046,28
2830 / 714 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Vasca di Prima Pioggia Fondazione 13,80*4,900*0,400	27,05		
	Parziale m ³	27,05		
	Pareti 2,00*13,00*0,300*3,200	24,96		
	A R I P O R T A R E	52,01		195'000'191,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	52,01		195'000'191,25
	2,00*4,90*0,300*3,200 10,00*0,300*3,200 2,00*2,00*0,300*3,200	9,41 9,60 3,84		
	Parziale m ³	47,81		
	Soletta di copertura 4,90*4,300*0,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800*0,300 0,80*1,800*0,300	6,32 -0,38 -0,43		
	Parziale m ³	5,51		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	81,18 -0,81		
	SOMMANO m ³	80,37	128,07	10'292,99
2831 / 715 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di Prima Pioggia Fondazione 2,00*13,80*0,400 2,00*4,900*0,400	11,04 3,92		
	Parziale m ²	14,96		
	Pareti [2*2]*13,00*3,200 [2*2]*4,90*3,200 2,00*10,00*3,200 [2*2]*2,00*3,200	166,40 62,72 64,00 25,60		
	Parziale m ²	318,72		
	Soletta di copertura 4,90*4,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800 0,80*1,800	21,07 -1,28 -1,44		
	Parziale m ²	18,35		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²	354,75 -2,72		
	SOMMANO m ²	352,03	22,35	7'867,87
2832 / 716 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 714 [m ³ 80.37] *200,00	16'074,00		
	A R I P O R T A R E	16'074,00		195'018'352,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	16'074,00		195'018'352,11
2833 / 717 B.05.050.a	SOMMANO kg	16'074,00	1,45	23'307,30
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C Vasca di rima Pioggia Magrone Rete Elettrosaldata Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 14,20*5,300*3,950	297,28		
	SOMMANO kg	297,28	1,85	549,97
	Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro Parziale TA.06 - Vasca Prima pioggia 06 - progr.3+750,00 (Cat 55) euro			43'064,41 45'753,93
	A R I P O R T A R E			195'042'209,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'042'209,38
2834 / 718 A.01.004	TA.07 - Vasca Prima pioggia 07 - progr.5+283,00 (Cat 56) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di Prima Pioggia Scavo 15,20*6,300*3,600	344,74		
	SOMMANO m³	344,74	7,15	2'464,89
2835 / 733 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca di Prima Pioggia Rinterro 15,20*6,300*3,600 a detrarre vasca 13,80*4,900*3,200	344,74		
	Sommano positivi m³	344,74		
	Sommano negativi m³	-216,38		
	SOMMANO m³	128,36	1,75	224,63
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			2'689,52
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2836 / 719 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di Prima Pioggia Magrone 14,20*5,300*0,200	15,05		
	SOMMANO m³	15,05	69,52	1'046,28
2837 / 720 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Vasca di Prima Pioggia Fondazione 13,80*4,900*0,400	27,05		
	Parziale m³	27,05		
	Pareti 2,00*13,00*0,300*3,200	24,96		
	A R I P O R T A R E	52,01		195'045'945,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	52,01		195'045'945,18
	2,00*4,90*0,300*3,200 10,00*0,300*3,200 2,00*2,00*0,300*3,200	9,41 9,60 3,84		
	Parziale m ³	47,81		
	Soletta di copertura 4,90*4,300*0,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800*0,300 0,80*1,800*0,300	6,32 -0,38 -0,43		
	Parziale m ³	5,51		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	81,18 -0,81		
	SOMMANO m ³	80,37	128,07	10'292,99
2838 / 721 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di Prima Pioggia Fondazione 2,00*13,80*0,400 2,00*4,900*0,400	11,04 3,92		
	Parziale m ²	14,96		
	Pareti [2*2]*13,00*3,200 [2*2]*4,90*3,200 2,00*10,00*3,200 [2*2]*2,00*3,200	166,40 62,72 64,00 25,60		
	Parziale m ²	318,72		
	Soletta di copertura 4,90*4,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800 0,80*1,800	21,07 -1,28 -1,44		
	Parziale m ²	18,35		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²	354,75 -2,72		
	SOMMANO m ²	352,03	22,35	7'867,87
2839 / 722 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 720 [m ³ 80.37] *200,00	16'074,00		
	A R I P O R T A R E	16'074,00		195'064'106,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	16'074,00		195'064'106,04
2840 / 723 B.05.050.a	SOMMANO kg	16'074,00	1,45	23'307,30
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C			
	Vasca di rima Pioggia Magrone Rete Elettrosaldata Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 14,20*5,300*3,950	297,28		
	SOMMANO kg	297,28	1,85	549,97
	Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro Parziale TA.07 - Vasca Prima pioggia 07 - progr.5+283,00 (Cat 56) euro			43'064,41 45'753,93
	A R I P O R T A R E			195'087'963,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'087'963,31
2841 / 724 A.01.004	<p style="text-align: center;">TA.08 - Vasca Prima pioggia 08 -Svincolo 02 (Cat 57) TA.A Movimenti di terra (SbCat 90)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Vasca di Prima Pioggia Scavo 15,20*6,300*3,600</p>	344,74		
	SOMMANO m ³	344,74	7,15	2'464,89
2842 / 734 A.02.007.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vasca di Prima Pioggia Rinterro 15,20*6,300*3,600 a detrarre vasca 13,80*4,900*3,200</p>	344,74		
	Sommano positivi m ³	344,74		
	Sommano negativi m ³	-216,38		
	SOMMANO m ³	128,36	1,75	224,63
	Parziale TA.A Movimenti di terra (SbCat 90) euro			2'689,52
	TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91)			
2843 / 725 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca di Prima Pioggia Magrone 14,20*5,300*0,200</p>	15,05		
	SOMMANO m ³	15,05	69,52	1'046,28
2844 / 726 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Vasca di Prima Pioggia Fondazione 13,80*4,900*0,400</p>	27,05		
	Parziale m ³	27,05		
	Pareti 2,00*13,00*0,300*3,200	24,96		
	A R I P O R T A R E	52,01		195'091'699,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	52,01		195'091'699,11
	2,00*4,90*0,300*3,200 10,00*0,300*3,200 2,00*2,00*0,300*3,200	9,41 9,60 3,84		
	Parziale m ³	47,81		
	Soletta di copertura 4,90*4,300*0,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800*0,300 0,80*1,800*0,300	6,32 -0,38 -0,43		
	Parziale m ³	5,51		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³	81,18 -0,81		
	SOMMANO m ³	80,37	128,07	10'292,99
2845 / 727 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca di Prima Pioggia Fondazione 2,00*13,80*0,400 2,00*4,900*0,400	11,04 3,92		
	Parziale m ²	14,96		
	Pareti [2*2]*13,00*3,200 [2*2]*4,90*3,200 2,00*10,00*3,200 [2*2]*2,00*3,200	166,40 62,72 64,00 25,60		
	Parziale m ²	318,72		
	Soletta di copertura 4,90*4,300 a detrarre chiusini 2,00*0,80*0,800 0,80*1,800	21,07 -1,28 -1,44		
	Parziale m ²	18,35		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²	354,75 -2,72		
	SOMMANO m ²	352,03	22,35	7'867,87
2846 / 728 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Vasca di Prima Pioggia Fondazione			
	A R I P O R T A R E			195'109'859,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'109'859,97
	13,80*4,900*0,400	27,05		
	Parziale m³	27,05		
	Pareti			
	2,00*13,00*0,300*3,200	24,96		
	2,00*4,90*0,300*3,200	9,41		
	10,00*0,300*3,200	9,60		
	2,00*2,00*0,300*3,200	3,84		
	Parziale m³	47,81		
	Soletta di copertura			
	4,90*4,300*0,300	6,32		
	a detrarre chiusini			
	2,00*0,80*0,800*0,300	-0,38		
	0,80*1,800*0,300	-0,43		
	Parziale m³	5,51		
	Sommano positivi m³	81,18		
	Sommano negativi m³	-0,81		
	SOMMANO m³	80,37	128,07	10'292,99
2847 / 729 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Vasca di rima Pioggia Magrone Rete Elettrosaldato Ø8 20x20 incidenza 3.95 Kg/m2 14,20*5,300*3,950	297,28		
	SOMMANO kg	297,28	1,85	549,97
2848 / 730 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di prima Pioggia Incidenza 200 Kg/mc Vedi voce n° 728 [m³ 80.37] *200,00	16'074,00		
	SOMMANO kg	16'074,00	1,45	23'307,30
	Parziale TA.B Struttura in c.a. (SbCat 91) euro			53'357,40
	Parziale TA.08 - Vasca Prima pioggia 08 -Svincolo 02 (Cat 57) euro			56'046,92
	A R I P O R T A R E			195'144'010,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'144'010,23
2849 / 3073 G.05.025.a	BA.01 - Barriera antirumore dal km 0+370 al km 0+430 (Cat 66) BA.C Barriera antirumore (SbCat 85)			
	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... RTEN - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA 60,00*4,000	240,00		
	SOMMANO m ²	240,00	294,95	70'788,00
	Parziale BA.C Barriera antirumore (SbCat 85) euro Parziale BA.01 - Barriera antirumore dal km 0+370 al km 0+430 (Cat 66) euro			70'788,00 70'788,00
	A R I P O R T A R E			195'214'798,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'214'798,23
2850 / 3074 G.05.025.a	BA.02 - Barriera antirumore dal km 4+840 al km 5+030 (Cat 67)			
	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... RTEN - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA 190,00*4,000	760,00		
	SOMMANO m ²	760,00	294,95	224'162,00
	Parziale BA.C Barriera antirumore (SbCat 85) euro Parziale BA.02 - Barriera antirumore dal km 4+840 al km 5+030 (Cat 67) euro			224'162,00 224'162,00
	A R I P O R T A R E			195'438'960,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'438'960,23
2851 / 3076 F.01.045	VE.01 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_02 Fasce erbacee ed arbustive per rinverdimento scarpate (Cat 78) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 21713,00	21'713,00		
	SOMMANO m ²	21'713,00	0,07	1'519,91
2852 / 3079 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI 21713,00	21'713,00		
	SOMMANO m ²	21'713,00	1,16	25'187,08
2853 / 3080 F.01.009.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE 21713,00	21'713,00		
	SOMMANO m ²	21'713,00	1,51	32'786,63
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			59'493,62
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2854 / 3075 F.01.013	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 21713,00	21'713,00		
	SOMMANO m ²	21'713,00	1,37	29'746,81
2855 / 3077 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 21713,00*0,100	2'171,30		
	SOMMANO m ³	2'171,30	5,10	11'073,63
2856 / 3078 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	A R I P O R T A R E			195'539'274,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'539'274,29
	SOMMANO m³	0,00	0,67	0,00
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			40'820,44
	Parziale VE.01 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_02 Fasce erbacee ed arbustive per rinverdimento scarpate (Cat 78) euro			100'314,06
	A R I P O R T A R E			195'539'274,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'539'274,29
2857 / 3081 F.01.005	VE.02 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_03 Vegetazione arbustiva alla base delle pile (Cat 79) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE Vegetazione arbustiva alla base delle pile *3162,08	3'162,08		
	SOMMANO m ²	3'162,08	0,81	2'561,28
2858 / 3084 F.01.013	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 3162,08	3'162,08		
	SOMMANO m ²	3'162,08	1,37	4'332,05
2859 / 3085 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 3162,08	3'162,08		
	SOMMANO m ²	3'162,08	0,07	221,35
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			7'114,68
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2860 / 3086 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Viburno *243,00 Ginestra *198,00	243,00 198,00		
	SOMMANO cad	441,00	16,33	7'201,53
2861 / 3087 F.02.024.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 121/200 Biancospino *218,00	218,00		
	SOMMANO cad	218,00	17,33	3'777,94
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			10'979,47
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
	A R I P O R T A R E			195'557'368,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'557'368,44
2862 / 3082 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 3162,08*0,100	316,21		
	SOMMANO m³	316,21	5,10	1'612,67
2863 / 3083 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 3162,08*0,100	316,21		
	SOMMANO m³	316,21	0,67	211,86
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			1'824,53
	Parziale VE.02 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_03			19'918,68
	Vegetazione arbustiva alla base delle pile (Cat 79) euro			
	A R I P O R T A R E			195'559'192,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'559'192,97
2864 / 3090 F.01.005	VE.03 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_04 Vegetazione arbustiva rotatorie (Cat 80) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE 3267,82	3'267,82		
	SOMMANO m ²	3'267,82	0,81	2'646,93
2865 / 3091 F.01.013	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 3267,82	3'267,82		
	SOMMANO m ²	3'267,82	1,37	4'476,91
2866 / 3092 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 3267,82	3'267,82		
	SOMMANO m ²	3'267,82	0,07	228,75
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			7'352,59
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2867 / 3093 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Ginestra *120,00 Rosmarino *74,00 Lavanda *101,00	120,00 74,00 101,00		
	SOMMANO cad	295,00	16,33	4'817,35
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			4'817,35
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2868 / 3088 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 3267,82*0,100	326,78		
	SOMMANO m ³	326,78	5,10	1'666,58
	A R I P O R T A R E			195'573'029,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'573'029,49
2869 / 3089 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 3267,82*0,100	326,78		
		SOMMANO m³ 326,78	0,67	218,94
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			1'885,52
	Parziale VE.03 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_04			14'055,46
	Vegetazione arbustiva rotatorie (Cat 80) euro			
	A R I P O R T A R E			195'573'248,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'573'248,43
2870 / 3096 F.01.013	VE.04 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_05 Vegetazione massiva arbustiva (Cat 81) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 21652,25	21'652,25		
	SOMMANO m²	21'652,25	1,37	29'663,58
2871 / 3097 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 21652,25	21'652,25		
	SOMMANO m²	21'652,25	0,07	1'515,66
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			31'179,24
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2872 / 3098 F.02.024.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 121/200 Biancospino *1343,00	1'343,00		
	SOMMANO cad	1'343,00	17,33	23'274,19
2873 / 3099 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Alaterno *1377,00 Viburno *2125,00	1'377,00 2'125,00		
	SOMMANO cad	3'502,00	16,33	57'187,66
2874 / 3100 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE 8343,00	8'343,00		
	SOMMANO m²	8'343,00	0,81	6'757,83
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			87'219,68
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
	A R I P O R T A R E			195'691'647,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'691'647,35
2875 / 3094 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 21652,25*0,100	2'165,23		
	SOMMANO m³	2'165,23	5,10	11'042,67
2876 / 3095 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 21625,25*0,100	2'162,53		
	SOMMANO m³	2'162,53	0,67	1'448,90
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			12'491,57
	Parziale VE.04 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_05 Vegetazione massiva arbustiva (Cat 81) euro			130'890,49
	A R I P O R T A R E			195'704'138,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'704'138,92
	VE.05 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.1 Rimboschimento e/o ricomposizione dei boschi di versante (Cat 82) VE.A Semine (SbCat 87)			
2877 / 3103 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE 5754,74	5'754,74		
	SOMMANO m²	5'754,74	0,81	4'661,34
2878 / 3104 F.01.013	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 5754,74	5'754,74		
	SOMMANO m²	5'754,74	1,37	7'883,99
2879 / 3105 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 5754,74	5'754,74		
	SOMMANO m²	5'754,74	0,07	402,83
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			12'948,16
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2880 / 3106 F.02.071.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 16,1 A CM 18,0 Cerro *23,00 Farnia *18,00 Roverella *20,00	23,00 18,00 20,00		
	SOMMANO cad	61,00	281,61	17'178,21
2881 / 3107 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Corbezzolo *87,00 Ginepro *88,00 Tasso *241,00	87,00 88,00 241,00		
	SOMMANO cad	416,00	16,33	6'793,28
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			23'971,49
	A R I P O R T A R E			195'741'058,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'741'058,57
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2882 / 3101 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 5754,74*0,100	575,47		
	SOMMANO m³	575,47	5,10	2'934,90
2883 / 3102 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 5754,74*0,100	575,47		
	SOMMANO m³	575,47	0,67	385,56
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			3'320,46
	Parziale VE.05 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.1 Rimboschimento e/o ricomposizione dei boschi di versante (Cat 82) euro			40'240,11
	A R I P O R T A R E			195'744'379,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'744'379,03
	VE.06 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.2 Rimboscimento e/o ricomposizione ripariale (Cat 83) VE.A Semine (SbCat 87)			
2884 / 3128 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE 14123,71	14'123,71		
	SOMMANO m ²	14'123,71	0,81	11'440,21
2885 / 3129 F.01.013	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 14123,71	14'123,71		
	SOMMANO m ²	14'123,71	1,37	19'349,48
2886 / 3130 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 14123,71	14'123,71		
	SOMMANO m ²	14'123,71	0,07	988,66
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			31'778,35
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2887 / 3131 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Salici arbustivi *959,00	959,00		
	SOMMANO cad	959,00	16,33	15'660,47
2888 / 3132 CE.97.059.d	COSTI ELEMENTARI - OPERE IN VERDE - POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALYS - - CIRCONFERENZA DA 14,1 A 16,0 CM Pioppo nero/bianco *28,00	28,00		
	SOMMANO cad	28,00	49,00	1'372,00
2889 / 3133 F.02.054.e	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 16,1 A CM 18,0 Pioppo cipressino *180,00 Carpino *57,00	180,00 57,00		
	A R I P O R T A R E	237,00		195'793'189,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	237,00		195'793'189,85
	SOMMANO cad	237,00	124,77	29'570,49
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			46'602,96
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2890 / 3126 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 14123,71*0,100	1'412,37		
	SOMMANO m³	1'412,37	5,10	7'203,09
2891 / 3127 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 14123,71*0,100	1'412,37		
	SOMMANO m³	1'412,37	0,67	946,29
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			8'149,38
	Parziale VE.06 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.2 Rimboschimento e/o ricomposizione ripariale (Cat 83) euro			86'530,69
	A R I P O R T A R E			195'830'909,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'830'909,72
2892 / 3110 F.01.005	VE.07 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_07 Fasce arboree sempreverdi (Cat 84) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE 7419,19	7'419,19		
	SOMMANO m²	7'419,19	0,81	6'009,54
2893 / 3111 F.01.013	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 7419,19	7'419,19		
	SOMMANO m²	7'419,19	1,37	10'164,29
2894 / 3112 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 7419,19	7'419,19		
	SOMMANO m²	7'419,19	0,07	519,34
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			16'693,17
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2895 / 3113 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Alaterno *115,00 Vinumo *118,00	115,00 118,00		
	SOMMANO cad	233,00	16,33	3'804,89
2896 / 3114 F.02.045.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - - ALTEZZA METRI 2,51/3,00 Cipresso *64,00	64,00		
	SOMMANO cad	64,00	105,89	6'776,96
2897 / 3115 F.02.050.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PINUS HALEPENSIS O MARITIMA - - ALTEZZA ML 2,51/3,00 Pino d'aleppo *32,00	32,00		
	SOMMANO cad	32,00	120,81	3'865,92
	A R I P O R T A R E			195'862'050,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'862'050,66
2898 / 3117 F.02.068.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA -- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 Leccio *32,00	32,00		
	SOMMANO cad	32,00	201,25	6'440,00
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			20'887,77
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2899 / 3108 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 7419,19*0,100	741,92		
	SOMMANO m³	741,92	5,10	3'783,79
2900 / 3109 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 7419,19*0,100	741,92		
	SOMMANO m³	741,92	0,67	497,09
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			4'280,88
	Parziale VE.07 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_07 Fasce arboree sempreverdi (Cat 84) euro			41'861,82
	A R I P O R T A R E			195'872'771,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'872'771,54
2901 / 3123 F.01.013	VE.08 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_08 Fasce arboree spoglianti (Cat 85) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 1934,77	1'934,77		
	SOMMANO m²	1'934,77	1,37	2'650,63
2902 / 3124 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 1934,77	1'934,77		
	SOMMANO m²	1'934,77	0,07	135,43
2903 / 3125 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE 1934,77	1'934,77		
	SOMMANO m²	1'934,77	0,81	1'567,16
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			4'353,22
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2904 / 3116 F.02.068.c	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Leccio *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	166,45	832,25
2905 / 3120 F.02.053	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ACER SACCHARINUM Acero minore *7,00	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	240,14	1'680,98
2906 / 3121 F.02.071.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Roverella *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	170,98	1'367,84
	A R I P O R T A R E			195'881'005,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'881'005,83
2907 / 3122 F.02.024.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 121/200 Biancospino *147,00	147,00		
	SOMMANO cad	147,00	17,33	2'547,51
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			6'428,58
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2908 / 3118 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 1934,77*0,100	193,48		
	SOMMANO m³	193,48	5,10	986,75
2909 / 3119 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 1934,77*0,100	193,48		
	SOMMANO m³	193,48	0,67	129,63
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			1'116,38
	Parziale VE.08 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_08 Fasce arboree spoglianti (Cat 85) euro			11'898,18
	A R I P O R T A R E			195'884'669,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'884'669,72
2910 / 3143 F.01.013	VE.09 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_09 Vegetazione di invito ai sottopassi faunistici (Cat 86) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 620,00	620,00		
	SOMMANO m ²	620,00	1,37	849,40
2911 / 3144 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 620,00	620,00		
	SOMMANO m ²	620,00	0,07	43,40
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			892,80
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2912 / 3142 F.02.024.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 121/200 Ciliegio caninio *14,00 Sorbo domestico *24,00	14,00 24,00		
	SOMMANO cad	38,00	17,33	658,54
2913 / 3147 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Corbezzolo *12,00 Corniolo *36,00	12,00 36,00		
	SOMMANO cad	48,00	16,33	783,84
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			1'442,38
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2914 / 3145 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 620,00*0,100	62,00		
	SOMMANO m ³	62,00	5,10	316,20
	A R I P O R T A R E			195'887'321,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'887'321,10
2915 / 3146 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 620,00*0,100	62,00		
	SOMMANO m³	62,00	0,67	41,54
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			357,74
	Parziale VE.09 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_09			2'692,92
	Vegetazione di invito ai sottopassi faunistici (Cat 86) euro			
	A R I P O R T A R E			195'887'362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'887'362,64
2916 / 3136 F.01.005	VE.10 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_11 Fascia arborea fonoassorbente sempreverde (Cat 87) VE.A Semine (SbCat 87) OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE 3782,00	3'782,00		
	SOMMANO m²	3'782,00	0,81	3'063,42
2917 / 3137 F.01.013	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA 3782,00	3'782,00		
	SOMMANO m²	3'782,00	1,37	5'181,34
2918 / 3138 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 3782,00	3'782,00		
	SOMMANO m²	3'782,00	0,07	264,74
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			8'509,50
	VE.B Piantumazioni (SbCat 88)			
2919 / 3139 F.02.045.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - - ALTEZZA METRI 2,51/3,00 Cipresso *65,00	65,00		
	SOMMANO cad	65,00	105,89	6'882,85
2920 / 3140 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Corbezzolo *89,00	89,00		
	SOMMANO cad	89,00	27,36	2'435,04
2921 / 3141 F.02.068.c	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCIO) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Leccio *26,00	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	166,45	4'327,70
	A R I P O R T A R E			195'909'517,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'909'517,73
	Parziale VE.B Piantumazioni (SbCat 88) euro			13'645,59
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2922 / 3134 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 3782,00*0,100	378,20		
	SOMMANO m³	378,20	5,10	1'928,82
2923 / 3135 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 3782,00*0,100	378,20		
	SOMMANO m³	378,20	0,67	253,39
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			2'182,21
	Parziale VE.10 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_11 Fascia arborea fonoassorbente sempreverde (Cat 87) euro			24'337,30
	A R I P O R T A R E			195'911'699,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'911'699,94
	VE.11 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.1 Riqualificazione ambientale delle aree di intervento (Cat 91) VE.A Semine (SbCat 87)			
2924 / 3148 F.01.001.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - TERRENO VEGETALE -- SU AREE A VERDE 42728,78*0,350	14'955,07		
	SOMMANO m ³	14'955,07	2,03	30'358,79
2925 / 3150 F.01.012	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE 42728,78	42'728,78		
	SOMMANO m ²	42'728,78	1,47	62'811,31
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			93'170,10
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2926 / 3149 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 42728,78*0,350	14'955,07		
	SOMMANO m ³	14'955,07	0,67	10'019,90
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			10'019,90
	Parziale VE.11 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.1 Riqualificazione ambientale delle aree di intervento (Cat 91) euro			103'190,00
	A R I P O R T A R E			196'014'889,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'014'889,94
	VE.12 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.2 Riqualificazione delle aree che tornano ad usi agricoli (Cat 92) VE.A Semine (SbCat 87)			
2927 / 3152 F.01.001.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - TERRENO VEGETALE -- SU AREE A VERDE 78333,22*0,500	39'166,61		
	SOMMANO m ³	39'166,61	2,03	79'508,22
2928 / 3153 F.01.012	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE 78333,22	78'333,22		
	SOMMANO m ²	78'333,22	1,47	115'149,83
	Parziale VE.A Semine (SbCat 87) euro			194'658,05
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89)			
2929 / 3151 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI 78333,22*0,500	39'166,61		
	SOMMANO m ³	39'166,61	0,67	26'241,63
	Parziale VE.C Lavorazioni varie (SbCat 89) euro			26'241,63
	Parziale VE.12 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.2 Riqualificazione delle aree che tornano ad usi agricoli (Cat 92) euro			220'899,68
	Parziale MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc) (SpCat 6) euro			1'452'309,58
	A R I P O R T A R E			196'235'789,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'235'789,62
	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7) IM.01 - Impianti Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis (Cat 68) IM.A Illuminazione (SbCat 93)			
2930 / 2067 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... E ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Plinto per ogni palo di illuminazione *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	408,75	4'496,25
2931 / 2068 P.01.013.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino per plinti *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	138,90	1'527,90
2932 / 2069 P.06.010.2.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DI LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	488,88	5'377,68
2933 / 2070 P.06.005.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 1,50 Sbraccio pali illuminazione *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	99,34	1'092,74
2934 / 2071 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchi illuminazione rotatoria *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	351,58	3'867,38
2935 / 2072 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Posa apparecchi illuminazione rotatoria *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	17,14	188,54
2936 / 2073 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
	A R I P O R T A R E			196'252'340,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'252'340,11
2937 / 2074 P.01.002.c	Per ogni palo *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	21,80	239,80
	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE			
	Pozzetto attraversamenti *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	64,37	257,48
2938 / 2075 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM			
	Chiusino per pozzetti attraversamento *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	182,37	729,48
2939 / 2076 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo per tubazioni *280,00*0,600*1,000	168,00		
	SOMMANO m³	168,00	3,51	589,68
2940 / 2077 P.07.010.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 125 MM			
	Tubazioni *280,00	280,00		
	SOMMANO ml	280,00	14,17	3'967,60
2941 / 2093 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA			
	Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'806,79	3'806,79
2942 / 2094 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA			
	Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	376,26	376,26
	Parziale IM.A Illuminazione (SbCat 93) euro			26'517,58
	A R I P O R T A R E			196'262'307,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'262'307,20
	IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95)			
2943 / 2177 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo plinto PMV *8,000*1,500	12,00		
	SOMMANO m ³	12,00	3,51	42,12
2944 / 2178 B.04.003	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE Per plinto PMV *2,00*2,60*1,200 Per plinto PMV *2,00*7,60*1,200	6,24 18,24		
	SOMMANO m ²	24,48	37,93	928,53
2945 / 2179 B.03.025.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc Magrone per plinto PMV *7,60*2,600*0,500	9,88		
	SOMMANO m ³	9,88	96,32	951,64
2946 / 2180 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Plinto di fondazione PMV *7,60*2,600*1,200	23,71		
	SOMMANO m ³	23,71	119,84	2'841,41
2947 / 2181 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura per plinto PMV *23,71*200,000	4'742,00		
	SOMMANO kg	4'742,00	1,45	6'875,90
2948 / 2182 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 Struttra PMV *25000,000	25'000,00		
	SOMMANO kg	25'000,00	2,66	66'500,00
2949 / 2183 H.07.102.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 2 X 12 H=210 MM PMV inizio tratta *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	11'908,57	11'908,57
	A R I P O R T A R E			196'352'355,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'352'355,37
2950 / 2184 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) PMV inizio tratta *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	20'866,77	20'866,77
	Parziale IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95) euro			110'914,94
	IM.D Trasmissione dati (SbCat 96)			
2951 / 2095 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SMART ROAD Scavo per tubazioni di tratta *2700,00*0,800*1,200	2'592,00		
	SOMMANO m³	2'592,00	3,51	9'097,92
2952 / 2096 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM SMART ROAD Tritubo cavi segnale lungo tratta *2700,00	2'700,00		
	SOMMANO ml	2'700,00	5,63	15'201,00
2953 / 2097 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM SMART ROAD Tubazione cavi segnale lungo tratta *2,00*1320,00 Tubazione cavi segnale lungo tratta *3,00*1300,00 Tubazione cavi segnale lungo tratta *1,00*80,00	2'640,00 3'900,00 80,00		
	SOMMANO ml	6'620,00	11,02	72'952,40
2954 / 2098 P.07.200.15.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - - DIMENSIONI 300X100 MM SMART ROAD Passerella cavi segnale *1250,00 Passerella cavi alimentazione *1250,00	1'250,00 1'250,00		
	SOMMANO ml	2'500,00	78,36	195'900,00
2955 / 2099	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER			
	A R I P O R T A R E			196'666'373,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'666'373,46
P.03.065.3.b	ESTERNO/INT ... CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 -- 24 FIBRE Per tutta la tratta *6200,00	6'200,00		
	SOMMANO ml	6'200,00	4,95	30'690,00
2956 / 2100 P.03.065.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA Due per cabina *6,00 Uno per quadro rotatoria *2,00	6,00 2,00		
	SOMMANO cad	8,00	508,82	4'070,56
2957 / 2101 P.03.065.6	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - CASSETTO OTTICO Uno per cabina *3,00 Uno per rotatoria *2,00	3,00 2,00		
	SOMMANO cad	5,00	1'211,46	6'057,30
2958 / 2776 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SMART ROAD Pozzetti 60x60 *59,00 Pozzetti 80x80 *67,00*1,200 Pozzetti 100x100 *58,00*1,600 Pozzetti 120x120 *3,00*2,000	59,00 80,40 92,80 6,00		
	SOMMANO cad	238,20	72,15	17'186,13
2959 / 2777 P.01.015.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE D400 - IN GHISA SFEROIDALE -- PER POZZETTO 60X60 CM SMART ROAD Chiusino per pozzetti 60x60 *59,00 Chiusino per pozzetti 80x80 *67,00*1,200 Chiusino per pozzetti 100x100 *58,00*1,600 Chiusino per pozzetti 120x120 *3,00*2,000	59,00 80,40 92,80 6,00		
	SOMMANO cad	238,20	347,03	82'662,55
	Parziale IM.D Trasmissione dati (SbCat 96) euro			433'817,86
	IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100)			
2960 / 2078 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	A R I P O R T A R E			196'807'040,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'807'040,00
	Armadio *1,00	1,00		
	Armadio *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	2,00	898,81	1'797,62
2961 / 2079 P.05.011.1.1. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 5KA - - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Quadro contatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	529,99	529,99
2962 / 2080 P.05.020.5.t	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei Quadro contatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	148,60	148,60
2963 / 2081 P.05.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTI DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO Quadro contatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'215,74	1'215,74
2964 / 2082 P.05.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Ausiliari *1,00 Presa di servizio *1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	51,62	103,24
2965 / 2083 P.05.010.4.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Quadro fornitura *1,00 Interruttore generale *1,00 Riserva *1,00 Circuiti *5,00	1,00 1,00 1,00 5,00		
	SOMMANO cad	8,00	103,34	826,72
2966 / 2084 P.05.013.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE DI ... IONATORE 4 P - - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A Quadro *1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		196'811'661,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		196'811'661,91
2967 / 2085 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei Ausiliari *1,00 Presa di servizio *1,00	SOMMANO cad 1,00 1,00	67,99	67,99
2968 / 2086 P.05.020.2.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei Interruttore generale *1,00 Riserva *1,00 Circuiti *5,00	SOMMANO cad 1,00 1,00 5,00	89,08	178,16
2969 / 2087 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED Quadro *1,00	SOMMANO cad 1,00	128,15	897,05
2970 / 2088 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE Quadro *1,00	SOMMANO cad 1,00	45,60	45,60
2971 / 2089 P.03.040.3.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 50 MM² Per impianto di messa a terra quadro *3,00*5,00	SOMMANO ml 15,00	1'215,74	1'215,74
2972 / 2090 P.01.003.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LENE - - DIM. INT. 55X55 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM Pozzetto per impianto messa a terra *3,00	SOMMANO cad 3,00	3,47	52,05
	A R I P O R T A R E			196'814'350,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'814'350,85
2973 / 2091 P.01.013.3.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM Chiusino per pozzetto *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	182,65	547,95
2974 / 2092 P.03.060.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE -- DIAMETRO 18 MM Per ogni pozzetto *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	63,15	189,45
2975 / 2765 P.03.005.29	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ Arrivo ENEL *3,00 Alimentazione Q_RSS73 *50,00	3,00 50,00		
	SOMMANO ml	53,00	5,54	293,62
2976 / 2766 P.03.005.25	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Circuito A Illuminazione rotatoria *40,00 Circuito B Illuminazione rotatoria *120,00 Circuito C Illuminazione rotatoria *85,00	40,00 120,00 85,00		
	SOMMANO ml	245,00	4,29	1'051,05
2977 / 2767 P.03.005.14	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Presa di servizio *5,00 Alimentazione onde convogliate *5,00 Ausiliari *5,00	5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO ml	15,00	3,29	49,35
2978 / 2774 P.03.005.47	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 2 X 35 MMQ PMV lato ovest *850,00	850,00		
	SOMMANO ml	850,00	17,17	14'594,50
2979 / 2775 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 16			
	A R I P O R T A R E			196'831'076,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'831'076,77
	MMQ PMV lato ovest *850,00	850,00		
	SOMMANO ml	850,00	4,72	4'012,00
	Parziale IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100) euro Parziale IM.01 - Impianti Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis (Cat 68) euro			28'048,77 599'299,15
	A R I P O R T A R E			196'835'088,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'835'088,77
	IM.02 - Impianti Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n4 (Cat 69) IM.A Illuminazione (SbCat 93)			
2980 / 2102 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... E ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Plinto per ogni palo di illuminazione *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	408,75	4'905,00
2981 / 2103 P.01.013.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino per plinti *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	138,90	1'666,80
2982 / 2104 P.06.010.2.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DI LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	488,88	5'866,56
2983 / 2105 P.06.005.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 1,50 Sbraccio pali illuminazione *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	99,34	1'192,08
2984 / 2106 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchi illuminazione rotatoria *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	351,58	4'218,96
2985 / 2107 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Posa apparecchi illuminazione rotatoria *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	17,14	205,68
2986 / 2108 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Per ogni palo *12,00	12,00		
	A R I P O R T A R E	12,00		196'853'143,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	12,00		196'853'143,85
2987 / 2109 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Pozzetto attraversamenti *4,00	SOMMANO cad 12,00 4,00	21,80	261,60
2988 / 2110 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusino per pozzetti attraversamento *4,00	SOMMANO cad 4,00 4,00	64,37	257,48
2989 / 2111 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo per tubazioni *305,00*0,600*1,000	SOMMANO cad 4,00 183,00	182,37	729,48
2990 / 2112 P.07.010.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 125 MM Tubazioni *305,00	SOMMANO m ³ 183,00 305,00	3,51	642,33
2991 / 2128 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA Regolatore flusso *1,00	SOMMANO ml 305,00 1,00	14,17	4'321,85
2992 / 2129 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA Regolatore flusso *1,00	SOMMANO cad 1,00 1,00	3'806,79	3'806,79
	Parziale IM.A Illuminazione (SbCat 93) euro			28'450,87
	A R I P O R T A R E			196'863'539,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'863'539,64
	IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95)			
2993 / 2361 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo plinto PMV *8,000*1,500	12,00		
	SOMMANO m ³	12,00	3,51	42,12
2994 / 2362 B.04.003	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE Per plinto PMV *2,00*2,60*1,200 Per plinto PMV *2,00*7,60*1,200	6,24 18,24		
	SOMMANO m ²	24,48	37,93	928,53
2995 / 2363 B.03.025.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc Magrone per plinto PMV *7,60*2,600*0,500	9,88		
	SOMMANO m ³	9,88	96,32	951,64
2996 / 2364 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Plinto di fondazione PMV *7,60*2,600*1,200	23,71		
	SOMMANO m ³	23,71	119,84	2'841,41
2997 / 2365 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura per plinto PMV *23,71*200,000	4'742,00		
	SOMMANO kg	4'742,00	1,45	6'875,90
2998 / 2366 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 Struttra PMV *25000,000	25'000,00		
	SOMMANO kg	25'000,00	2,66	66'500,00
2999 / 2367 H.07.102.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 2 X 12 H=210 MM PMV fine tratta *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	11'908,57	11'908,57
	A R I P O R T A R E			196'953'587,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'953'587,81
3000 / 2368 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) PMV fine tratta *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	20'866,77	20'866,77
3001 / 2773 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE Per gestione PMV *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	5'784,37	5'784,37
	Parziale IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95) euro			116'699,31
	IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100)			
3002 / 2113 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Armadio *1,00 Armadio *1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	898,81	1'797,62
3003 / 2114 P.05.011.1.1. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 5KA - - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Quadro contatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	529,99	529,99
3004 / 2115 P.05.020.5.t	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei Quadro contatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	148,60	148,60
3005 / 2116 P.05.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTI DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO Quadro contatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'215,74	1'215,74
	A R I P O R T A R E			196'983'930,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'983'930,90
3006 / 2117 P.05.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Ausiliari *1,00 Presa di servizio *1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	51,62	103,24
3007 / 2118 P.05.010.4.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Quadro fornitura *1,00 Interruttore generale *1,00 Riserva *1,00 Circuiti *4,00	1,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad	7,00	103,34	723,38
3008 / 2119 P.05.013.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE DI ... IONATORE 4 P - - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A Quadro *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	67,99	67,99
3009 / 2120 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei Ausiliari *1,00 Presa di servizio *1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	89,08	178,16
3010 / 2121 P.05.020.2.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei Interruttore generale *1,00 Riserva *1,00 Circuiti *4,00	1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad	6,00	128,15	768,90
3011 / 2122 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Quadro *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	45,60	45,60
	A R I P O R T A R E			196'985'818,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'985'818,17
3012 / 2123 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE Quadro *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'215,74	1'215,74
3013 / 2124 P.03.040.3.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 50 MM² Per impianto di messa a terra quadro *3,00*5,00	15,00		
	SOMMANO ml	15,00	3,47	52,05
3014 / 2125 P.01.003.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LENE - - DIM. INT. 55X55 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM Pozzetto per impianto messa a terra *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	77,45	232,35
3015 / 2126 P.01.013.3.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM Chiusino per pozzetto *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	182,65	547,95
3016 / 2127 P.03.060.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE - - DIAMETRO 18 MM Per ogni pozzetto *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	63,15	189,45
3017 / 2768 P.03.005.38	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ Arrivo ENEL *3,00 Alimentazione Q_RSS73 *50,00	3,00 50,00		
	SOMMANO ml	53,00	12,05	638,65
3018 / 2769 P.03.005.25	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Circuito A Illuminazione rotatoria *85,00 Circuito B Illuminazione rotatoria *150,00 Circuito C Illuminazione rotatoria *125,00	85,00 150,00 125,00		
	A R I P O R T A R E	360,00		196'988'694,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	360,00		196'988'694,36
	SOMMANO ml	360,00	4,29	1'544,40
3019 / 2770 P.03.005.47	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 35 MMQ PMV lato est *850,00	850,00		
	SOMMANO ml	850,00	17,17	14'594,50
3020 / 2771 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ PMV lato est *850,00	850,00		
	SOMMANO ml	850,00	4,72	4'012,00
3021 / 2772 P.03.005.14	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Presa di servizio *5,00 Alimentazione onde convogliate *5,00 Ausiliari *5,00	5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO ml	15,00	3,29	49,35
	Parziale IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100) euro			28'655,66
	Parziale IM.02 - Impianti Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n4 (Cat 69) euro			173'805,84
	A R I P O R T A R E			197'008'894,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'008'894,61
	IM.03 - Impianti Galleria "Il Monte" (Cat 70) IM.A Illuminazione (SbCat 93)			
3022 / 2130 P.07.200.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM Passerella per illuminazione *1140,00	1'140,00		
	SOMMANO ml	1'140,00	80,82	92'134,80
3023 / 2133 P.06.023.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN Apparecchio illuminazione permanente *86,00	86,00		
	SOMMANO cad	86,00	410,82	35'330,52
3024 / 2134 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *43,00	43,00		
	SOMMANO cad	43,00	147,08	6'324,44
3025 / 2135 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *76,00	76,00		
	SOMMANO cad	76,00	1'003,39	76'257,64
3026 / 2136 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	706,53	14'130,60
3027 / 2137 P.06.023.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... ORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *26,00	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	532,05	13'833,30
3028 / 2138 P.06.023.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN			
	A R I P O R T A R E			197'246'905,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'246'905,91
	A 5.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *36,00	36,00		
	SOMMANO cad	36,00	360,54	12'979,44
3029 / 2139 P.06.023.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA Per ogni apparecchio *[86+76+20+26+36]	244,00		
	SOMMANO cad	244,00	8,82	2'152,08
3030 / 2140 P.07.118.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... NE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - FORNITURA Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *43,00 Per gli apparecchi di illuminazione di rinforzo *[76+20+26+36] Per gli apparecchi di illuminazione via di fuga *200,00	43,00 158,00 200,00		
	SOMMANO cad	401,00	105,11	42'149,11
3031 / 2141 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'806,79	3'806,79
3032 / 2142 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	376,26	376,26
3033 / 2143 P.06.060.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLAFONIERA - STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 Apparecchio illuminazione via di fuga (paga LED stagna 28W) *200,00	200,00		
	SOMMANO cad	200,00	178,16	35'632,00
3034 / 2144 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'312,12	8'624,24
	A R I P O R T A R E			197'352'625,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'352'625,83
3035 / 2145 P.06.052.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	239,97	479,94
3036 / 2146 P.06.050.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2'156,06	4'312,12
3037 / 2147 P.06.050.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	327,79	655,58
3038 / 2148 P.06.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DI LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM Palo per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	210,51	421,02
3039 / 2149 H.02.125.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... GHE - - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM Staffaggio palo su viadotto *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	66,97	133,94
3040 / 2150 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... E ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Plinto per palo sonda di luminanza *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	408,75	408,75
3041 / 2151 P.01.013.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino per plinti *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	138,90	138,90
	A R I P O R T A R E			197'359'176,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'359'176,08
3042 / 2152 P.16.001.c.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - FORNITURA Picchetti luminosi *62,00	62,00		
	SOMMANO cad	62,00	260,74	16'165,88
3043 / 2153 P.16.001.c.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... ONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa picchetti luminosi *62,00	62,00		
	SOMMANO cad	62,00	44,79	2'776,98
3044 / 2154 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - FORNITURA Quadro alimentatore picchetti *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	330,14	990,42
3045 / 2155 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA Posa quadro alimentatore picchetti *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	151,43	454,29
3046 / 2156 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM Tubazione collegamento picchetti luminosi *770,00	770,00		
	SOMMANO ml	770,00	28,88	22'237,60
3047 / 2157 P.03.018.02. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Collegamento centralina - picchetti luminosi *770,00	770,00		
	SOMMANO ml	770,00	5,35	4'119,50
	Parziale IM.A Illuminazione (SbCat 93) euro			397'026,14
	IM.B Ventilazione (SbCat 94)			
	A R I P O R T A R E			197'405'920,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'405'920,75
3048 / 2193 P.18.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SIALE 100% REVERSIBILE - FORNITURA - - PORTATA 24,9 MC/SEC Ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	12'936,35	155'236,20
3049 / 2194 P.18.011.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... MPO - VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - POSA IN OPERA Posa ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	1'315,89	15'790,68
3050 / 2195 P.18.020.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ORI DA GALLERIA - FORNITURA - - CORRENTE NOMINALE DA 125 A Presa ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	3'051,36	36'616,32
3051 / 2196 P.18.020.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA - POSA IN OPERA Posa presa *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	38,99	467,88
3052 / 2197 P.18.100.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... O E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - FORNITURA Misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	10'773,76	21'547,52
3053 / 2198 P.18.100.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - POSA IN OPERA Posa misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
3054 / 2199 P.18.100.3.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ONCENTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - FORNITURA Opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	8'784,13	17'568,26
	A R I P O R T A R E			197'653'387,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'653'387,59
3055 / 2200 P.18.100.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... NTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - POSA IN OPERA Posa opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
3056 / 2201 P.18.105.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - FORNITURA Anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'662,24	9'324,48
3057 / 2202 P.18.105.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... A VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	146,11	292,22
3058 / 2203 P.08.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDE DI ... SIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIM. 800 X 600 MM (LxH) Serranda sovrappressione per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	574,78	1'149,56
3059 / 2204 P.08.020.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDA TA ... ICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - - DIAMETRO = 710 MM Serranda tagliafuoco per ventilatore *[1+1] Serranda tagliafuoco per serranda sovrappressione *[1+1]	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	1'327,72	5'310,88
3060 / 2205 P.08.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - ELETTROVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY-PASS Ventilatore per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'665,10	3'330,20
	Parziale IM.B Ventilazione (SbCat 94) euro			267'114,16
	IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95)			
	A R I P O R T A R E			197'673'034,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'673'034,91
3061 / 2185 H.07.100.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE -- DUE STATI Freccia croce ingresso galleria *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	3'691,46	29'531,68
3062 / 2186 H.07.125.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... IO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIMENSIONI 60X60 CM CIRCA Staffe per freccia croce *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	143,44	1'147,52
3063 / 2187 H.07.102.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO -- 3 X 15 H=400 MM PMV ingresso galleria *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	33'200,98	66'401,96
3064 / 2188 H.07.125.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV) Staffe per PMV ingresso galleria *[2+2]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	251,88	1'007,52
3065 / 2189 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE Gestione pmv *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	5'784,37	17'353,11
3066 / 2190 H.07.120	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - CARTELLO LUMINOSO "SOS + ESTINTORE + IDRANTE" Cartello luminoso stazione emergenza *13,00	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	2'079,84	27'037,92
3067 / 2191 H.07.130.i	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... ONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI Segnale uscita emergenza *13,00 Segnale uscita emergenza - cunicolo *17,00	13,00 17,00		
	SOMMANO cad	30,00	963,04	28'891,20
	A R I P O R T A R E			197'844'405,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'844'405,82
3068 / 2192 H.07.130.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... CIALE A BANDIERA INDICANTE LA PRESENZA DI UN LUOGO SICURO Segnale luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	547,78	1'095,56
3069 / 2206 P.16.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... DENTIFICAZIONE USCITA DI EMERGENZA NELLA GALLERIA STRADALE Luci per uscita di emergenza *2,00*10,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	192,11	3'842,20
3070 / 2207 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - FORNITURA Quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	330,14	660,28
3071 / 2208 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA Posa quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	151,43	302,86
3072 / 2787 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA peso acciaio da carpenteria (5963,3 kg) *5965,00	5'965,00		
	SOMMANO kg	5'965,00	4,38	26'126,70
3073 / 2788 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	675,00	675,00
	Parziale IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95) euro			204'073,51
	IM.D Trasmissione dati (SbCat 96)			
3074 / 2131 P.07.200.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x			
	A R I P O R T A R E			197'877'108,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			197'877'108,42
3075 / 2132 P.07.205.1.a	ALTEZZA) 300x75 MM In cunicolo per passaggio cavi *4,00*780,00	3'120,00		
	SOMMANO ml	3'120,00	94,90	296'088,00
3076 / 2214 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... X AISI 304 TRAFORATA O NON -- DIMENSIONI MINIME H = 75 MM Setto per passerella *2,00*780,00	1'560,00		
	SOMMANO ml	1'560,00	10,01	15'615,60
3077 / 2215 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) -- DIAMETRO 50 MM Tritubo in galleria *780,00	780,00		
	SOMMANO ml	780,00	5,63	4'391,40
3078 / 2216 P.07.200.15.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM Tubazione cavi alimentazione lungo tratta *1,00*150,00 Tubazione cavi alimentazione lungo tratta *1,00*50,00	150,00 50,00		
	SOMMANO ml	200,00	18,45	3'690,00
3079 / 2262 P.03.065.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - - DIMENSIONI 300X100 MM Passerella per cavi alimentazione lungo tratta *2,00*100,00	200,00		
	SOMMANO ml	200,00	78,36	15'672,00
3080 / 2263 P.03.065.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO -- 8 FIBRE LAN galleria *1650,00	1'650,00		
	SOMMANO ml	1'650,00	10,11	16'681,50
3080 / 2263 P.03.065.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA PPer switch *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	508,82	1'017,64
	A R I P O R T A R E			198'230'264,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'230'264,56
3081 / 2264 P.03.065.6	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - CASSETTO OTTICO PEr switch *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'211,46	1'211,46
3082 / 2271 P.15.045	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX Switch in cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'007,30	2'007,30
3083 / 2272 P.15.042.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - FORNITURA Switch in cabina *1,00 Switch in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	356,68	1'070,04
3084 / 2273 P.15.042.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - POSA IN OPERA Posa switch in cabina *1,00 Posa switch in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	24,07	72,21
3085 / 2274 P.13.150.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - PLC INDUSTRIALE PE ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI PLC in cabina *1,00 PLC in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	45'722,60	137'167,80
3086 / 2275 P.13.180.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SOFTWARE DI SUPERV ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI Software di supervisione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31'468,70	31'468,70
3087 / 2300 P.02.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Per porta via di fuga *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	29,94	59,88
	A R I P O R T A R E			198'403'321,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'403'321,95
	Parziale IM.D Trasmissione dati (SbCat 96) euro			526'213,53
	IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97)			
3088 / 2158 P.12.015.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - ARMADIO SOS ... CIAIO INOX AISI 316L - - A 3 VANI IN ORIZZONTALE/ VERTICALE Armadio SOS *13,00	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	6'321,57	82'180,41
3089 / 2159 P.12.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - COLONNINA SOS Colonna SOS *13,00	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	4'246,56	55'205,28
3090 / 2160 P.12.010	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - GESTORE IMPIANTO IN GRADO DI GESTIRE UN NUMERO ILLIMITATO DI COLONNINE Gestione SOS *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	6'495,40	6'495,40
3091 / 2161 P.03.065.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - - 2 FIBRE Collegamenti Centralina - SOS SOS1 *235,00 SOS2 *180,00 SOS3 *115,00 SOS4 *60,00 SOS5 *10,00 SOS6 *95,00 SOS7 *165,00 SOS8 *80,00 SOS9 *10,00 SOS10 *75,00 SOS11 *130,00 SOS12 *195,00 SOS13 *250,00	235,00 180,00 115,00 60,00 10,00 95,00 165,00 80,00 10,00 75,00 130,00 195,00 250,00		
	SOMMANO ml	1'600,00	8,93	14'288,00
	Parziale IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97) euro			158'169,09
	IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98)			
	A R I P O R T A R E			198'561'491,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'561'491,04
3092 / 2162 P.14.002	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - SISTEMA LINEARE DI RILEVAMENTO INCENDIO CON CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE Cavo f.o. per rilevazione incendi *840,00	840,00		
	SOMMANO ml	840,00	16,41	13'784,40
3093 / 2163 P.14.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ DI CON ... NEA SINGOLA IN FIBRA OTTICA DI LUNGHEZZA MASSIMA DI 2250 M Unità controllo cavo *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	36'298,41	36'298,41
3094 / 2164 P.14.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ ELETTRONICA PER IL CONTROLLO DI ZONA Unità controllo zona *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'915,55	2'915,55
3095 / 2165 P.14.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - CLIP DI FISSAGGIO A T Clip ogni metro *780,00	780,00		
	SOMMANO cad	780,00	3,70	2'886,00
3096 / 2210 P.09.002.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 -- DN 160 Tubazione *1700,00	1'700,00		
	SOMMANO ml	1'700,00	38,36	65'212,00
3097 / 2211 P.09.025.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - IDRANTE SOPRA ... DI ALLACCIO DN 70 2 X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100 Idrante ingresso galleria *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	942,36	1'884,72
3098 / 2212 P.09.040.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CASSETTA PER ... RNO - IN LAMIERA VERNICIATA - - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25 Idranti interno galleria *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	450,09	5'401,08
	A R I P O R T A R E			198'689'873,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'689'873,20
3099 / 2265 P.09.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - GRUPPO DI PRE ... O CON Q = 33/48 MC/H - H = 8,3/7,6 BAR - P = 18,5 + 2,2 KW Gruppo pressurizzazione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	25'794,24	25'794,24
3100 / 2266 P.09.020	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - REGOLATORE DI ... DEL LIVELLO MASSIMO E MINIMO DI POZZI, SERBATOI E CISTERNE 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	147,93	147,93
3101 / 2267 P.09.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - MINISTAZIONE DI SOLLEVAMENTO PREFABBRICATA PER ACQUE SPORCHE 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'259,46	1'259,46
3102 / 2268 P.09.045.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - VALVOLA DI IN ... NSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - - DIAMETRO NOMINALE 150 (6") Valvole *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	535,52	6'426,24
	Parziale IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98) euro			162'010,03
	IM.G Videosorveglianza (SbCat 99)			
3103 / 2166 P.15.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... PRESE NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - FORNITURA Telecamere *22,00	22,00		
	SOMMANO cad	22,00	519,29	11'424,38
3104 / 2167 P.15.004.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... E NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - POSA IN OPERA Posa telecamere *22,00	22,00		
	SOMMANO cad	22,00	96,30	2'118,60
	A R I P O R T A R E			198'737'044,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'737'044,05
3105 / 2168 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA Telecamera dome *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	812,00	1'624,00
3106 / 2169 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA			
	SOMMANO cad	0,00	96,30	0,00
3107 / 2170 P.13.010.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CENTRALINA MULTIFU ... E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE Conteggio traffico *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'582,20	9'164,40
3108 / 2171 P.13.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORE STRADALE N ... A CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE Conteggio traffico *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2'806,05	11'224,20
3109 / 2172 P.13.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE Cavi *4,00*230,00	920,00		
	SOMMANO ml	920,00	23,55	21'666,00
3110 / 2173 P.15.080.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - FORNITURA Software *22,00	22,00		
	SOMMANO cad	22,00	649,38	14'286,36
3111 / 2174 P.15.080.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE Software *22,00	22,00		
	SOMMANO cad	22,00	192,59	4'236,98
	A R I P O R T A R E			198'799'245,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'799'245,99
3112 / 2175 P.15.100	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - CONCENTRATORE REGISTRATORE ... EO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO Registrazioni video *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7'349,09	7'349,09
3113 / 2176 P.15.105	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE Software per registrazioni *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'002,41	1'002,41
3114 / 2209 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM Tubazione per stacco fibra *460,00 Tubazione per stacco alimentazione *460,00	460,00 460,00		
	SOMMANO ml	920,00	28,88	26'569,60
3115 / 2213 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Cassette di derivazione *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	147,08	2'941,60
3116 / 2269 P.15.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SERVER AID Server *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'133,05	3'133,05
3117 / 2270 P.15.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - PIATTAFORMA VMS Piattaforma *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	10'812,27	10'812,27
	Parziale IM.G Videosorveglianza (SbCat 99) euro			127'552,94
	IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100)			
3118 / 2217 P.03.006.56	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 240 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00	15,00 15,00		
	A R I P O R T A R E	30,00		198'851'054,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	30,00		198'851'054,01
	Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN Quadro ventilazione *20,00	20,00 20,00		
	SOMMANO ml	70,00	52,16	3'651,20
3119 / 2218 P.03.006.53	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN Quadro ventilazione *20,00	15,00 15,00 20,00 20,00		
	SOMMANO ml	70,00	27,05	1'893,50
3120 / 2219 P.03.002.o	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- SEZ. 120 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN Quadro ventilazione *20,00 Impianto di messa a terra cabina *2,00*20,00	15,00 15,00 20,00 20,00 40,00		
	SOMMANO ml	110,00	30,71	3'378,10
3121 / 2220 P.03.006.46	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 50 MMQ QILL Quadro illuminazione *20,00	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	40,55	811,00
3122 / 2221 P.03.002.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- SEZ. 25 MMQ QILL Quadro illuminazione *20,00 QFI2 Quadro filtro 2 *600,00 SOCC Soccorritore *20,00 Rifasamento 100kVar *15,00 Alimentazione soccorritore *15,00 Quadro filtro 1 *300,00 Quadro filtro 2 *600,00	20,00 600,00 20,00 15,00 15,00 300,00 600,00		
	SOMMANO ml	1'570,00	7,70	12'089,00
3123 / 2222 P.03.006.22	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ			
	A R I P O R T A R E			198'872'876,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'872'876,81
3124 / 2223 P.03.002.d	QIAI Quadro idrico antincendio *40,00	40,00		
	SOMMANO ml	40,00	7,29	291,60
3125 / 2224 P.03.006.38	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... RA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	QIAI Quadro idrico antincendio *40,00	40,00		
3126 / 2225 P.03.006.46	SOMMANO ml	40,00	2,78	111,20
	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
3127 / 2226 P.03.006.18	QFI1 Quadro filtro 1 *300,00	300,00		
	SOMMANO ml	300,00	29,73	8'919,00
3128 / 2227 P.03.006.18	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 50 MMQ			
	QFI2 Quadro filtro 2 *600,00	600,00		
3129 / 2228 P.03.006.42	SOMMANO ml	600,00	40,55	24'330,00
	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ			
3124 / 2223 P.03.002.d	Q servizi cabina *20,00	20,00		
	Alimentazione quadro elettropompa *10,00	10,00		
3125 / 2224 P.03.006.38	SOMMANO ml	30,00	5,54	166,20
	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... RA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ			
3126 / 2225 P.03.006.46	Q servizi cabina *20,00	20,00		
	Alimentazione quadro elettropompa *10,00	10,00		
3127 / 2226 P.03.006.18	SOMMANO ml	30,00	2,29	68,70
	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 35 MMQ			
3128 / 2227 P.03.006.18	SOCC Soccorritore *20,00	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	30,73	614,60
	A R I P O R T A R E			198'907'378,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'907'378,11
3130 / 2229 P.03.006.43	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ Rifasamento 100kVar *15,00	15,00		
	SOMMANO ml	15,00	12,45	186,75
3131 / 2230 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Alimentazione quadro motopompa *10,00 Prese di servizio *10,00 Termoconvettore *10,00 Pompa di drenaggio *10,00 Illuminazione locale *10,00 Illuminazione sicurezza *10,00 Aux ausiliari *5,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Presa monofase *10,00 Illuminazione filtro *10,00 Aux ausiliari *5,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Illuminazione filtro *10,00 Aux ausiliari *5,00 Prese monofase *10,00 Prese monofase *15,00 Estrattore sala quadri *10,00 Estrattore locale GE *15,00 Termoconvettore sala quadri *10,00 Termoconvettore locale imp speciali *15,00 Illuminazione locali quadri *10,00 Illuminazione locali ENEL *15,00 Illuminazione esterna *15,00 Illuminazione emergenza *15,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Controllo illuminazione *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00	5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 10,00 5,00 10,00 15,00 10,00 15,00 10,00 15,00 15,00 10,00 15,00 15,00 15,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO ml	305,00	4,13	1'259,65
3132 / 2231 P.03.018.01. 0350	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ Elettroventilatore 01 *220,00	220,00		
	A R I P O R T A R E	220,00		198'908'824,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	220,00		198'908'824,51
	Elettroventilatore 02 *220,00 Alimentazione soccorritore *15,00 Quadro filtro 2 *600,00	220,00 15,00 600,00		
	SOMMANO ml	1'055,00	11,70	12'343,50
3133 / 2232 P.03.018.01. 0500	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ Elettroventilatore 03 *300,00 Elettroventilatore 04 *300,00 Elettroventilatore 05 *380,00 Elettroventilatore 06 *380,00	300,00 300,00 380,00 380,00		
	SOMMANO ml	1'360,00	14,95	20'332,00
3134 / 2233 P.03.018.01. 0700	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ Elettroventilatore 07 *460,00 Elettroventilatore 08 *460,00 Elettroventilatore 09 *540,00 Elettroventilatore 10 *540,00	460,00 460,00 540,00 540,00		
	SOMMANO ml	2'000,00	19,77	39'540,00
3135 / 2234 P.03.018.01. 0950	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ Elettroventilatore 11 *620,00 Elettroventilatore 12 *620,00	620,00 620,00		
	SOMMANO ml	1'240,00	25,03	31'037,20
3136 / 2235 P.03.002.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 50 MMQ Elettroventilatore 12 *620,00	620,00		
	SOMMANO ml	620,00	13,89	8'611,80
3137 / 2236 P.03.006.24	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ R1 Rinforzo 1 *2,00*460,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*460,00 Permanente ordinaria *2,00*870,00	920,00 920,00 1'740,00		
	SOMMANO ml	3'580,00	4,10	14'678,00
	A R I P O R T A R E			199'035'367,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'035'367,01
3138 / 2237 P.03.002.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- SEZ. 10 MMQ R1 Rinforzo 1 *460,00 R1 Rinforzo 2 *460,00 Permanente ordinaria *870,00 Permanente sicurezza *870,00	460,00 460,00 870,00 870,00		
	SOMMANO ml	2'660,00	4,28	11'384,80
3139 / 2238 P.03.006.29	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ R1 Rinforzo 1 *2,00*870,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*870,00	1'740,00 1'740,00		
	SOMMANO ml	3'480,00	5,28	18'374,40
3140 / 2239 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- SEZ. 16 MMQ R1 Rinforzo 1 *870,00 R1 Rinforzo 2 *870,00	870,00 870,00		
	SOMMANO ml	1'740,00	5,67	9'865,80
3141 / 2240 P.03.006.09	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ Alimentazione quadro pompa pilota *10,00 Presa trifase *10,00 Presa trifase *10,00 Presa trifase *10,00 Presa trifase *15,00	10,00 10,00 10,00 10,00 15,00		
	SOMMANO ml	55,00	4,78	262,90
3142 / 2241 P.03.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Pompa drenaggio *10,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00	10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO ml	30,00	1,93	57,90
3143 / 2242	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME			
	A R I P O R T A R E			199'075'312,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'075'312,81
P.03.006.17	A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Illuminazione cunicolo ovest *110,00 Presse monofase *10,00 Luminanzometro imbocco ovest *200,00 Presse PC *30,00	110,00 10,00 200,00 30,00		
	SOMMANO ml	350,00	4,59	1'606,50
3144 / 2243 P.03.006.21	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ Illuminazione cunicolo est *160,00 Illuminazione cunicolo ovest *160,00 Illuminazione cunicolo est *135,00	160,00 160,00 135,00		
	SOMMANO ml	455,00	5,94	2'702,70
3145 / 2244 P.03.018.01. 0250	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ Alimentazione soccorritore *15,00 Quadro filtro 2 *600,00	15,00 600,00		
	SOMMANO ml	615,00	9,67	5'947,05
3146 / 2245 P.03.018.05. 0160	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ Quadro illuminazione *20,00	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	27,73	554,60
3147 / 2246 P.03.018.05. 0060	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ Q imp sic e com *20,00 Segnaletica luminosa *970,00 Segnaletica luminosa *970,00 Segnaletica luminosa cunicolo *970,00 Segnaletica luminosa cunicolo *970,00	20,00 970,00 970,00 970,00 970,00		
	SOMMANO ml	3'900,00	13,60	53'040,00
3148 / 2247 P.03.018.04. 0250	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ Quadro filtro 1 *300,00	300,00		
	A R I P O R T A R E	300,00		199'139'163,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	300,00		199'139'163,66
	SOMMANO ml	300,00	40,98	12'294,00
3149 / 2248 P.03.018.01. 0100	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Permanente sicurezza *2,00*870,00	1'740,00		
	SOMMANO ml	1'740,00	5,64	9'813,60
3150 / 2249 P.03.006.31	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ Luminanzometro imbocco est *970,00	970,00		
	SOMMANO ml	970,00	12,90	12'513,00
3151 / 2250 P.03.018.03. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Centrale rilevazione incendi galleria *30,00 Centrale rilevazione incendi cabina *30,00 Videosorveglianza *30,00 Switch *30,00 PLC *30,00 Centrale antintrusione *30,00 Ausiliari GE *30,00 Anemometro *30,00 Misuratore CO - NO - OP *30,00 Illuminazione cunicolo ovest *110,00 Illuminazione emergenza *160,00 Alimentatore picchetti ovest *10,00 Alimentatore picchetti est *10,00 Alimentatore picchetti porta *10,00 Switch *10,00 PLC *10,00 Anemometro *30,00 Misuratore CO - NO - OP *30,00 Illuminazione emergenza *160,00 Alimentatore picchetti ovest *10,00 Alimentatore picchetti est *10,00 Alimentatore picchetti porta *10,00 Switch *10,00 PLC *10,00	30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 110,00 160,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 30,00 30,00 160,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO ml	860,00	6,77	5'822,20
3152 / 2251 P.03.018.05. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ Telecamere galleria *300,00	300,00		
	A R I P O R T A R E	300,00		199'179'606,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	300,00		199'179'606,46
	Telecamere cunicolo *250,00 Dome imbocco ovest *360,00 Postazione SOS *300,00 F/C + PMV imbocco ovest *150,00 Telecamere cunicolo *250,00 Dome imbocco ovest *360,00	250,00 360,00 300,00 150,00 250,00 360,00		
	SOMMANO ml	1'970,00	8,70	17'139,00
3153 / 2252 P.03.018.05. 0040	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ PMV imbocco ovest *300,00 Telecamere in galleria *300,00 Postazioni SOS *300,00 F/C + PMV imbocco ovest *150,00	300,00 300,00 300,00 150,00		
	SOMMANO ml	1'050,00	11,68	12'264,00
3154 / 2253 P.03.018.03. 0060	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ Illuminazione cunicolo est *160,00 Illuminazione cunicolo est *160,00	160,00 160,00		
	SOMMANO ml	320,00	9,62	3'078,40
3155 / 2254 P.03.018.03. 0040	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Illuminazione cunicolo ovest *110,00	110,00		
	SOMMANO ml	110,00	8,05	885,50
3156 / 2255 PA.IMP.001	Fornitura e posa in opera di Quadro [QVEN] Quadro ventilazione galleria come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	45'722,76	45'722,76
3157 / 2256 PA.IMP.002	Fornitura e posa in opera di Quadro [QIAI] Quadro centrale idrica antincendio come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5'841,48	5'841,48
3158 / 2257 PA.IMP.003	Fornitura e posa in opera di Quadro [QSCA] Quadro servizi di cabina come da schemi unifilari allegati.			
	A R I P O R T A R E			199'264'537,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'264'537,60
3159 / 2258 PA.IMP.004	Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	8'145,54	8'145,54
3160 / 2259 PA.IMP.005	Fornitura e posa in opera di Quadro [QISC] Quadro impianti sicurezza e comunicazione come da schemi unifilari allegati.			
	Per quadro BT *1,00	1,00		
3161 / 2260 PA.IMP.006	Fornitura e posa in opera di Quadro [QGBT] {QGBT} come da schemi unifilari allegati.			
	Per quadro BT *1,00	1,00		
3162 / 2261 PA.IMP.007	Fornitura e posa in opera di Quadro [QFI1] {QFI1} o Quadro [QFI2] {QFI2} come da schemi unifilari allegati.			
	Per quadro BT - QFI1 *1,00	1,00		
3163 / 2276 P.05.003	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE			
	Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
3164 / 2277 P.05.004	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE			
	Quadro Media Tensione *2,00	2,00		
3165 / 2278 P.05.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE			
	Quadro Media Tensione *3,00	3,00		
	A R I P O R T A R E			199'489'886,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'489'886,83
3166 / 2279 P.10.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - BOX PER CONTENIMEN ... RESINA - - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA Armadio trasformatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'545,75	2'545,75
3167 / 2280 P.10.005.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - - POTENZA 500 KVA Trasformatore *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	14'648,80	29'297,60
3168 / 2281 P.04.005.08.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... 1500 GIRI - DA 400 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	51'136,83	51'136,83
3169 / 2282 P.04.005.10. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7'019,72	7'019,72
3170 / 2283 P.04.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 - - 40 kVA Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	27'611,58	27'611,58
3171 / 2284 P.02.002	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	239,40	239,40
3172 / 2285 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... UREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'587,91	1'587,91
	A R I P O R T A R E			199'609'325,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'609'325,62
3173 / 2286 P.02.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	426,16	426,16
3174 / 2287 P.02.010	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6 Estintore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	82,39	82,39
3175 / 2288 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) Estintore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	120,24	120,24
3176 / 2289 P.02.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - MONO SPLIT INVERTER - - 9000 BTU CLASSE AA Quadro Media Tensione *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	814,81	1'629,62
3177 / 2290 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA Termostato in cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	175,18	175,18
3178 / 2291 P.02.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Per ogni porta *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	29,94	149,70
3179 / 2292 P.02.040.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		199'611'908,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		199'611'908,91
3180 / 2293 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE -- CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 Per ogni contatto *5,00*10,00	SOMMANO cad 1,00 50,00	922,92	922,92
3181 / 2294 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A 5,00	SOMMANO ml 50,00 5,00	2,47	123,50
3182 / 2295 P.02.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A 2,00	SOMMANO cad 5,00 2,00	50,82	254,10
3183 / 2296 P.02.100.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... IO A PARETE - - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W In locale pompe *1,00	SOMMANO cad 2,00 1,00	70,57	141,14
3184 / 2297 P.02.120	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO Quadro Media Tensione *1,00	SOMMANO cad 1,00 1,00	76,79	76,79
3185 / 2298 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO 1,00	SOMMANO cad 1,00 1,00	3'430,71	3'430,71
3186 / 2299 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... NTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE	SOMMANO cad 1,00	111,32	111,32
	A R I P O R T A R E			199'616'969,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			199'616'969,39	
3187 / 2301 PA.IMP.009	1,00 SOMMANO cad GRUPPO DI RIFASAMENTO TRIFASE AUTOMATICO A GRADINI CON BA ... kVar (Prezziario Regione Umbria 2019 - Tariffa 15.9.200.9) Rifasamento *1,00	1,00 1,00 1,00 1,00		95,89 1'693,00	95,89 1'693,00
3188 / 2302 P.14.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - ARMADIO RACK - DIMENSIONI W600 x D600 - - ARMADIO DA 42 U In cabina *1,00	1,00 1,00		1'154,45	1'154,45
3189 / 2303 P.14.040	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - POSTAZIONE DI CONTROLLO In cabina *1,00	1,00 1,00		1'759,06	1'759,06
3190 / 2304 P.03.040.3.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 50 MM² Per impianto di messa a terra cabina *6,00*18,00 Per impianto di messa a terra quadro *10,00*10,00	108,00 100,00 208,00		3,47	721,76
3191 / 2305 P.01.003.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LENE - - DIM. INT. 55X55 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM Pozzetto per impianto messa a terra *4,00	4,00 4,00		77,45	309,80
3192 / 2306 P.01.013.3.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM Chiusino per pozzetto *4,00	4,00 4,00		182,65	730,60
3193 / 2307	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - IN ACCIAIO				
	A R I P O R T A R E			199'623'433,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'623'433,95
P.03.060.2.a	RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE -- DIAMETRO 18 MM Per ogni pozzetto *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	63,15	252,60
	Parziale IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100) euro Parziale IM.03 - Impianti Galleria "Il Monte" (Cat 70) euro			772'632,54 2'614'791,94
	A R I P O R T A R E			199'623'686,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'623'686,55
	IM.04 - Impianti Galleria "Urbania 1" (Cat 71) IM.A Illuminazione (SbCat 93)			
3194 / 2488 P.07.200.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM Passerella per illuminazione *1060,00	1'060,00		
	SOMMANO ml	1'060,00	80,82	85'669,20
3195 / 2489 P.06.023.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN Apparecchio illuminazione permanente *77,00	77,00		
	SOMMANO cad	77,00	410,82	31'633,14
3196 / 2490 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *39,00	39,00		
	SOMMANO cad	39,00	147,08	5'736,12
3197 / 2491 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *76,00	76,00		
	SOMMANO cad	76,00	1'003,39	76'257,64
3198 / 2492 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	706,53	14'130,60
3199 / 2493 P.06.023.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... ORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *26,00	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	532,05	13'833,30
3200 / 2494 P.06.023.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN			
	A R I P O R T A R E			199'850'946,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'850'946,55
3201 / 2495 P.06.023.2	A 5.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *36,00	36,00		
	SOMMANO cad	36,00	360,54	12'979,44
3202 / 2496 P.07.118.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA Per ogni apparecchio *[77+76+20+26+36]	235,00		
	SOMMANO cad	235,00	8,82	2'072,70
3203 / 2497 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... NE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - FORNITURA Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *38,00 Per gli apparecchi di illuminazione di rinforzo *[76+20+26+36] Per gli apparecchi di illuminazione via di fuga *181,00	38,00		
		158,00		
		181,00		
	SOMMANO cad	377,00	105,11	39'626,47
3204 / 2498 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'806,79	3'806,79
3205 / 2499 P.06.060.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	376,26	376,26
3206 / 2500 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLAFONIERA - STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 Apparecchio illuminazione via di fuga (paga LED stagna 28W) *181,00	181,00		
	SOMMANO cad	181,00	178,16	32'246,96
3206 / 2500 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'312,12	8'624,24
	A R I P O R T A R E			199'950'679,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'950'679,41
3207 / 2501 P.06.052.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	239,97	479,94
3208 / 2502 P.06.050.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2'156,06	4'312,12
3209 / 2503 P.06.050.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	327,79	655,58
3210 / 2504 P.06.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DI LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM Palo per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	210,51	421,02
3211 / 2505 H.02.125.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... GHE - - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM Staffaggio palo su viadotto *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	66,97	133,94
3212 / 2506 P.16.001.c.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - - FORNITURA Picchetti luminosi *57,00	57,00		
	SOMMANO cad	57,00	260,74	14'862,18
3213 / 2507 P.16.001.c.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... ONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa picchetti luminosi *57,00	57,00		
	SOMMANO cad	57,00	44,79	2'553,03
	A R I P O R T A R E			199'974'097,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			199'974'097,22
3214 / 2508 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -- FORNITURA Quadro alimentatore picchetti *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	330,14	660,28
3215 / 2509 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA Posa quadro alimentatore picchetti *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	151,43	302,86
3216 / 2510 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM Tubazione collegamento picchetti luminosi *685,00	685,00		
	SOMMANO ml	685,00	28,88	19'782,80
3217 / 2511 P.03.018.02. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Collegamento centralina - picchetti luminosi *685,00	685,00		
	SOMMANO ml	685,00	5,35	3'664,75
	Parziale IM.A Illuminazione (SbCat 93) euro			374'821,36
	IM.B Ventilazione (SbCat 94)			
3218 / 2512 P.18.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SIALE 100% REVERSIBILE - FORNITURA - - PORTATA 24,9 MC/SEC Ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	12'936,35	155'236,20
3219 / 2513 P.18.011.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... MPO - VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - POSA IN OPERA Posa ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	1'315,89	15'790,68
	A R I P O R T A R E			200'169'534,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			200'169'534,79
3220 / 2514 P.18.020.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ORI DA GALLERIA - FORNITURA - - CORRENTE NOMINALE DA 125 A Presenza ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	3'051,36	36'616,32
3221 / 2515 P.18.020.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA - POSA IN OPERA Posa presa *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	38,99	467,88
3222 / 2516 P.18.100.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... O E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - FORNITURA Misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	10'773,76	21'547,52
3223 / 2517 P.18.100.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - POSA IN OPERA Posa misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
3224 / 2518 P.18.100.3.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ONCENTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - FORNITURA Opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	8'784,13	17'568,26
3225 / 2519 P.18.100.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... NTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - POSA IN OPERA Posa opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
3226 / 2520 P.18.105.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - FORNITURA Anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'662,24	9'324,48
	A R I P O R T A R E			200'255'539,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			200'255'539,21
3227 / 2521 P.18.105.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... A VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	146,11	292,22
3228 / 2522 P.08.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDE DI ... SIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIM. 800 X 600 MM (LxH) Serranda sovrappressione per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	574,78	1'149,56
3229 / 2523 P.08.020.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDA TA ... ICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - - DIAMETRO = 710 MM Serranda tagliafuoco per ventilatore *[1+1] Serranda tagliafuoco per serranda sovrappressione *[1+1]	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	1'327,72	5'310,88
3230 / 2524 P.08.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - ELETTOVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY-PASS Ventilatore per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'665,10	3'330,20
	Parziale IM.B Ventilazione (SbCat 94) euro			267'114,16
	IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95)			
3231 / 2525 H.07.100.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - - DUE STATI Freccia croce ingresso galleria *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	3'691,46	29'531,68
3232 / 2526 H.07.125.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... IO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIMENSIONI 60X60 CM CIRCA Staffe per freccia croce *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	143,44	1'147,52
	A R I P O R T A R E			200'296'301,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			200'296'301,27
3233 / 2527 H.07.102.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 3 X 15 H=400 MM PMV ingresso galleria *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	33'200,98	66'401,96
3234 / 2528 H.07.125.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV) Staffe per PMV ingresso galleria *[2+2]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	251,88	1'007,52
3235 / 2529 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE Gestione pmv *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	5'784,37	11'568,74
3236 / 2530 H.07.120	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - CARTELLO LUMINOSO "SOS + ESTINTORE + IDRANTE" Cartello luminoso stazione emergenza *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	2'079,84	22'878,24
3237 / 2531 H.07.130.i	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... ONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI Segnale uscita emergenza *11,00 Segnale uscita emergenza - cunicolo *16,00	11,00 16,00		
	SOMMANO cad	27,00	963,04	26'002,08
3238 / 2532 H.07.130.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... CIALE A BANDIERA INDICANTE LA PRESENZA DI UN LUOGO SICURO Segnale luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	547,78	1'095,56
3239 / 2533 P.16.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... DENTIFICAZIONE USCITA DI EMERGENZA NELLA GALLERIA STRADALE Luci per uscita di emergenza *2,00*10,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	192,11	3'842,20
	A R I P O R T A R E			200'429'097,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			200'429'097,57
3240 / 2534 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -- FORNITURA Quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	330,14	660,28
3241 / 2535 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA Posa quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	151,43	302,86
	Parziale IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95) euro			164'438,64
	IM.D Trasmissione dati (SbCat 96)			
3242 / 2536 P.07.200.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM In cunicolo per passaggio cavi *4,00*700,00	2'800,00		
	SOMMANO ml	2'800,00	94,90	265'720,00
3243 / 2537 P.07.205.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... X AISI 304 TRAFORATA O NON - - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM Setto per passerella *2,00*700,00	1'400,00		
	SOMMANO ml	1'400,00	10,01	14'014,00
3244 / 2538 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM Tritubo in galleria *700,00	700,00		
	SOMMANO ml	700,00	5,63	3'941,00
3245 / 2539 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM Tubazione cavi alimentazione lungo tratta *1,00*15,00 Tubazione cavi alimentazione lungo tratta *1,00*30,00	15,00 30,00		
	SOMMANO ml	45,00	18,45	830,25
	A R I P O R T A R E			200'714'565,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			200'714'565,96
3246 / 2540 P.07.200.15.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - - DIMENSIONI 300X100 MM Passerella per cavi alimentazione lungo tratta *1,00*50,00 Passerella per cavi alimentazione lungo tratta *1,00*70,00 Passerella per cavi segnale lungo tratta *1,00*70,00	50,00 70,00 70,00		
	SOMMANO ml	190,00	78,36	14'888,40
3247 / 2541 P.03.065.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - - 8 FIBRE LAN Galleria *1600,00	1'600,00		
	SOMMANO ml	1'600,00	10,11	16'176,00
3248 / 2542 P.03.065.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA Per switch *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	508,82	1'017,64
3249 / 2543 P.03.065.6	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - CASSETTO OTTICO Per switch *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'211,46	1'211,46
3250 / 2544 P.15.045	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX Switch in cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'007,30	2'007,30
3251 / 2545 P.15.042.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - FORNITURA Switch in cabina *1,00 Switch in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	356,68	1'070,04
3252 / 2546 P.15.042.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - POSA IN OPERA Posa switch in cabina *1,00 Posa switch in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	24,07	72,21
	A R I P O R T A R E			200'751'009,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			200'751'009,01
3253 / 2547 P.13.150.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - PLC INDUSTRIALE PE ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI PLC in cabina *1,00 PLC in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	45'722,60	137'167,80
3254 / 2548 P.13.180.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SOFTWARE DI SUPERV ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI Software di supervisione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31'468,70	31'468,70
3255 / 2549 P.02.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Per porta via di fuga *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	29,94	59,88
	Parziale IM.D Trasmissione dati (SbCat 96) euro			489'644,68
	IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97)			
3256 / 2550 P.12.015.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - ARMADIO SOS ... CIAIO INOX AISI 316L - - A 3 VANI IN ORIZZONTALE/ VERTICALE Armadio SOS *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	6'321,57	69'537,27
3257 / 2551 P.12.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - COLONNINA SOS Colonna SOS *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	4'246,56	46'712,16
3258 / 2552 P.12.010	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - GESTORE IMPIANTO IN GRADO DI GESTIRE UN NUMERO ILLIMITATO DI COLONNINE Gestione SOS *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	6'495,40	6'495,40
	A R I P O R T A R E			201'042'450,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			201'042'450,22
3259 / 2553 P.03.065.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO -- 2 FIBRE Collegamenti Centralina - SOS SOS1 *235,00 SOS2 *155,00 SOS3 *90,00 SOS4 *10,00 SOS5 *70,00 SOS6 *135,00 SOS7 *70,00 SOS8 *10,00 SOS9 *90,00 SOS10 *150,00 SOS11 *225,00	235,00 155,00 90,00 10,00 70,00 135,00 70,00 10,00 90,00 150,00 225,00		
	SOMMANO ml	1'240,00	8,93	11'073,20
	Parziale IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97) euro			133'818,03
	IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98)			
3260 / 2554 P.14.002	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - SISTEMA LINEARE DI RILEVAMENTO INCENDIO CON CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE Cavo f.o. per rilevazione incendi *760,00	760,00		
	SOMMANO ml	760,00	16,41	12'471,60
3261 / 2555 P.14.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ DI CON ... NEA SINGOLA IN FIBRA OTTICA DI LUNGHEZZA MASSIMA DI 2250 M Unità controllo cavo *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	36'298,41	36'298,41
3262 / 2556 P.14.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ ELETTRONICA PER IL CONTROLLO DI ZONA Unità controllo zona *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'915,55	2'915,55
3263 / 2557 P.14.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - CLIP DI FISSAGGIO A T Clip ogni metro *700,00	700,00		
	SOMMANO cad	700,00	3,70	2'590,00
	A R I P O R T A R E			201'107'798,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			201'107'798,98
3264 / 2558 P.09.002.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 -- DN 160 Tubazione *1570,00	1'570,00		
	SOMMANO ml	1'570,00	38,36	60'225,20
3265 / 2559 P.09.025.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - IDRANTE SOPRA ... DI ALLACCIO DN 70 2 X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100 Idrante ingresso galleria *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	942,36	1'884,72
3266 / 2560 P.09.040.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CASSETTA PER ... RNO - IN LAMIERA VERNICIATA -- UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25 Idranti interno galleria *9,00	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	450,09	4'050,81
3267 / 2561 P.09.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - GRUPPO DI PRE ... O CON Q = 33/48 MC/H - H = 8,3/7,6 BAR - P = 18,5 + 2,2 KW Gruppo pressurizzazione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	25'794,24	25'794,24
3268 / 2562 P.09.020	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - REGOLATORE DI ... DEL LIVELLO MASSIMO E MINIMO DI POZZI, SERBATOI E CISTERNE 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	147,93	147,93
3269 / 2563 P.09.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - MINISTAZIONE DI SOLLEVAMENTO PREFABBRICATA PER ACQUE SPORCHE 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'259,46	1'259,46
3270 / 2564 P.09.045.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - VALVOLA DI IN ... NSERIMENTO FRA CONTROFLANGE -- DIAMETRO NOMINALE 150 (6") Valvole *12,00	12,00		
	A R I P O R T A R E	12,00		201'201'161,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	12,00		201'201'161,34
	SOMMANO cad	12,00	535,52	6'426,24
	Parziale IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98) euro			154'064,16
	IM.G Videosorveglianza (SbCat 99)			
3271 / 2565 P.15.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... PRESE NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - FORNITURA Telecamere *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	519,29	9'347,22
3272 / 2566 P.15.004.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... E NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - POSA IN OPERA Posa telecamere *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	96,30	1'733,40
3273 / 2567 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA Telecamera dome *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	812,00	1'624,00
3274 / 2568 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA Posa telecamera dome *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	96,30	192,60
3275 / 2569 P.13.010.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CENTRALINA MULTIFU ... E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE Conteggio traffico *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'582,20	9'164,40
3276 / 2570 P.13.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORE STRADALE N ... A CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE Conteggio traffico *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2'806,05	11'224,20
	A R I P O R T A R E			201'240'873,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			201'240'873,40
3277 / 2571 P.13.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE Cavi *4,00*220,00	880,00		
	SOMMANO ml	880,00	23,55	20'724,00
3278 / 2572 P.15.080.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA -- FORNITURA Software *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	649,38	11'688,84
3279 / 2573 P.15.080.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE Software *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	192,59	3'466,62
3280 / 2574 P.15.100	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - CONCENTRATORE REGISTRATORE ... EO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO Registrazioni video *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7'349,09	7'349,09
3281 / 2575 P.15.105	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE Software per registrazioni *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'002,41	1'002,41
3282 / 2576 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM Tubazione per stacco fibra *360,00 Tubazione per stacco alimentazione *360,00	360,00 360,00		
	SOMMANO ml	720,00	28,88	20'793,60
3283 / 2577 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Cassette di derivazione *18,00	18,00		
	A R I P O R T A R E	18,00		201'305'897,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	18,00		201'305'897,96
3284 / 2578 P.15.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SERVER AID Server *1,00	SOMMANO cad 18,00 1,00	147,08	2'647,44
3285 / 2579 P.15.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - PIATTAFORMA VMS Piattaforma *1,00	SOMMANO cad 1,00 1,00	3'133,05	3'133,05
3286 / 2308 PA.IMP.001	IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100) Fornitura e posa in opera di Quadro [QVEN] Quadro ventilazione galleria come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT - Urbania 1 *1,00 Per quadro BT - Urbania 2 *1,00	SOMMANO a corpo 2,00 1,00 1,00	10'812,27	10'812,27
3287 / 2309 PA.IMP.002	Fornitura e posa in opera di Quadro [QIAI] Quadro centrale idrica antincendio come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	SOMMANO a corpo 1,00 1,00	45'722,76	91'445,52
3288 / 2310 PA.IMP.003	Fornitura e posa in opera di Quadro [QSCA] Quadro servizi di cabina come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	SOMMANO a corpo 1,00 1,00	5'841,48	5'841,48
3289 / 2311 PA.IMP.004	Fornitura e posa in opera di Quadro [QISC] Quadro impianti sicurezza e comunicazione come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	SOMMANO a corpo 1,00 1,00	8'145,54	8'145,54
3290 / 2312 PA.IMP.006	Fornitura e posa in opera di Quadro [QFI1] {QFI1} o Quadro [QFI2] {QFI2} come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT - QFI1-1 - Urbania 1 *1,00 Per quadro BT - QFI2-1 - Urbania 1 *1,00 Per quadro BT - QFI2-1 - Urbania 2 *1,00	SOMMANO a corpo 1,00 1,00 1,00	5'681,28	5'681,28
	A R I P O R T A R E	3,00		201'433'604,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,00		201'433'604,54
	Per quadro BT - QFI2-2 - Urbania 2 *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	4,00	22'016,43	88'065,72
3291 / 2313 PA.IMP.007	Fornitura e posa in opera di Quadro [QILL] {QILL} come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00 Per quadro BT *1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	11'796,19	23'592,38
3292 / 2314 PA.IMP.008	Fornitura e posa in opera di Quadro [QGBT] {QGBT} come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	135'640,34	135'640,34
3293 / 2580 P.05.003	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	21'342,10	21'342,10
3294 / 2581 P.05.004	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE Quadro Media Tensione *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	19'042,60	38'085,20
3295 / 2582 P.05.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE Quadro Media Tensione *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'354,55	4'063,65
3296 / 2583 P.10.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - BOX PER CONTENIMEN ... RESINA - - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA Armadio trasformatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'545,75	2'545,75
3297 / 2584 P.10.005.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - - POTENZA 500 KVA Trasformatore *2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		201'746'939,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		201'746'939,68
3298 / 2585 P.04.005.08.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... 1500 GIRI - DA 400 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE Quadro Media Tensione *1,00	SOMMANO cad 2,00	14'648,80	29'297,60
		1,00		
		SOMMANO cad 1,00	51'136,83	51'136,83
3299 / 2586 P.04.005.10. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
		SOMMANO cad 1,00	7'019,72	7'019,72
3300 / 2587 P.04.050.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 -- 60 kVA Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
		SOMMANO cad 1,00	38'566,61	38'566,61
3301 / 2588 P.02.002	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
		SOMMANO cad 1,00	239,40	239,40
3302 / 2589 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... UREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
		SOMMANO cad 1,00	1'587,91	1'587,91
3303 / 2590 P.02.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
		SOMMANO cad 1,00	426,16	426,16
3304 / 2591 P.02.010	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6 Estintore *1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		201'875'213,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		201'875'213,91
3305 / 2592 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) Estintore *1,00	SOMMANO cad 1,00	82,39	82,39
3306 / 2593 P.02.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - MONO SPLIT INVERTER - - 9000 BTU CLASSE AA Quadro Media Tensione *2,00	SOMMANO cad 1,00	120,24	120,24
3307 / 2594 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA Termostato in cabina *1,00	SOMMANO cad 2,00	814,81	1'629,62
3308 / 2595 P.02.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Per ogni porta *5,00	SOMMANO cad 1,00	175,18	175,18
3309 / 2596 P.02.040.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM Quadro Media Tensione *1,00	SOMMANO cad 5,00	29,94	149,70
3310 / 2597 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 Per ogni contatto *5,00*10,00	SOMMANO cad 1,00	922,92	922,92
3311 / 2598 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A	SOMMANO ml 50,00	2,47	123,50
	A R I P O R T A R E			201'878'417,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			201'878'417,46
3312 / 2599 P.02.045.b	5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	50,82	254,10
	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	70,57	141,14
3313 / 2600 P.02.100.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... IO A PARETE - - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W In locale pompe *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	76,79	76,79
3314 / 2601 P.02.120	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'430,71	3'430,71
3315 / 2602 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	111,32	111,32
3316 / 2603 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... NTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	95,89	95,89
3317 / 2604 PA.IMP.010	GRUPPO DI RIFASAMENTO TRIFASE AUTOMATICO A GRADINI CON BA ... Var (Prezziario Regione Umbria 2019 - Tariffa 15.9.200.10) Rifasamento *1,00	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	2'097,00	2'097,00
3318 / 2605	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI -			
	A R I P O R T A R E			201'884'624,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			201'884'624,41
P.14.020.1.a	ARMADIO RACK - DIMENSIONI W600 x D600 - - ARMADIO DA 42 U In cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'154,45	1'154,45
3319 / 2606 P.14.040	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - POSTAZIONE DI CONTROLLO In cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'759,06	1'759,06
3320 / 2607 P.03.040.3.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 50 MM² Per impianto di messa a terra cabina *6,00*18,00 Per impianto di messa a terra quadro *10,00*10,00	108,00 100,00		
	SOMMANO ml	208,00	3,47	721,76
3321 / 2608 P.01.003.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LENE - - DIM. INT. 55X55 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM Pozzetto per impianto messa a terra *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	77,45	309,80
3322 / 2609 P.01.013.3.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM Chiusino per pozzetto *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	182,65	730,60
3323 / 2610 P.03.060.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE - - DIAMETRO 18 MM Per ogni pozzetto *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	63,15	252,60
3324 / 2611 P.03.006.56	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 240 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN1 Ventilazione Urbania 1 *20,00 QVEN2 Vent. Urbania 2 *20,00	15,00 15,00 20,00 20,00 20,00		
	A R I P O R T A R E	90,00		201'889'552,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	90,00		201'889'552,68
3325 / 2612 P.03.006.53	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN1 Ventilazione Urbana 1 *20,00 QVEN2 Vent. Urbana 2 *20,00	90,00 15,00 15,00 20,00 20,00 20,00	52,16	4'694,40
	SOMMANO ml	90,00	27,05	2'434,50
3326 / 2613 P.03.002.o	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 120 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN1 Ventilazione Urbana 1 *20,00 QVEN2 Vent. Urbana 2 *20,00	15,00 15,00 20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO ml	90,00	30,71	2'763,90
3327 / 2614 P.03.006.46	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 50 MMQ QILL1 Illum. Urbana 1 *20,00	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	40,55	811,00
3328 / 2615 P.03.002.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ QILL1 Illum. Urbana 1 *20,00 QFI1-1 Q filtro 1 Urbana 1 *300,00 QFI2-1 Q filtro 2 Urbana 1 *600,00 QFI1-1 Q filtro 1 Urbana 2 *500,00 SOCC Soccorritore *20,00 Alimentazione soccorritore *15,00 QFI1-1 Q filtro 1 Urbana 1 *300,00 QFI2-1 Q filtro 2 Urbana 1 *600,00 QFI1-2 Q filtro 1 Urbana 2 *300,00 QFI2-2 Q filtro 2 Urbana 2 *600,00	20,00 300,00 600,00 500,00 20,00 15,00 300,00 600,00 300,00 600,00		
	SOMMANO ml	3'255,00	7,70	25'063,50
3329 / 2616	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME			
	A R I P O R T A R E			201'925'319,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			201'925'319,98
P.03.006.22	A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ QIAI Q idrico antincendio *40,00	40,00		
	SOMMANO ml	40,00	7,29	291,60
3330 / 2617 P.03.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... RA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ QIAI Q idrico antincendio *40,00	40,00		
	SOMMANO ml	40,00	2,78	111,20
3331 / 2618 P.03.006.41	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 35 MMQ QFI1-1 Q filtro 1 Urbania 1 *300,00 QILL2 Illum. Urbania 2 *20,00 QFI2-2 Q filtro 2 Urbania 2 *800,00	300,00 20,00 800,00		
	SOMMANO ml	1'120,00	25,44	28'492,80
3332 / 2619 P.03.006.34	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ QFI1-1 Q filtro 1 Urbania 1 *300,00 QFI2-1 Q filtro 2 Urbania 1 *600,00 QFI1-1 Q filtro 1 Urbania 2 *500,00 SOCC Soccorritore *20,00	300,00 600,00 500,00 20,00		
	SOMMANO ml	1'420,00	7,10	10'082,00
3333 / 2620 P.03.006.45	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 50 MMQ QFI2-1 Q filtro 2 Urbania 1 *600,00 QFI1-1 Q filtro 1 Urbania 2 *500,00 SOCC Soccorritore *20,00	600,00 500,00 20,00		
	SOMMANO ml	1'120,00	35,89	40'196,80
3334 / 2621 P.03.006.48	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 70 MMQ QILL2 Illum. Urbania 2 *20,00 QFI2-2 Q filtro 2 Urbania 2 *800,00	20,00 800,00		
	SOMMANO ml	820,00	49,03	40'204,60
	A R I P O R T A R E			202'044'698,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'044'698,98
3335 / 2622 P.03.002.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- SEZ. 35 MMQ QILL2 Illum. Urbania 2 *20,00 QFI2-2 Q filtro 2 Urbania 2 *800,00 Rifasamento 120 kVAr *15,00	20,00 800,00 15,00 SOMMANO ml	10,14	8'466,90
3336 / 2623 P.03.006.18	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ QSCA Q. servizi cabina *20,00 Alimentazione quadro elettropompa *10,00	20,00 10,00 SOMMANO ml	5,54	166,20
3337 / 2624 P.03.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... RA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ QSCA Q. servizi cabina *20,00 Alimentazione quadro elettropompa *10,00	20,00 10,00 SOMMANO ml	2,29	68,70
3338 / 2625 P.03.006.47	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ Rifasamento 120 kVAr *15,00	15,00 SOMMANO ml	16,53	247,95
3339 / 2626 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Aux Ausiliari *5,00 Aux Ausiliari *5,00 Aux Ausiliari *5,00 Alimentazione quadro motopompa *10,00 Prese di servizio *10,00 Termoconvettore *10,00 Pompa di drenaggio *10,00 Illuminazione locale *10,00 Illuminazione sicurezza *10,00 Aux Ausiliari *5,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Presa monofase *10,00 Illuminazione filtro *10,00 Illuminazione cunicolo ovest *110,00	5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 10,00 110,00		
	A R I P O R T A R E	220,00		202'053'648,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	220,00		202'053'648,73
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	Ventilatore pressurizzazione *10,00	10,00		
	Presse monofase *10,00	10,00		
	Illuminazione filtro *10,00	10,00		
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	Prese monofase *10,00	10,00		
	Prese monofase *15,00	15,00		
	Estrattore sala quadri *10,00	10,00		
	Estrattore locale GE *15,00	15,00		
	Termoconvettore sala quadri *10,00	10,00		
	Termoconvettore locale imp speciali *15,00	15,00		
	Illuminazione locali quadri *10,00	10,00		
	Illuminazione locali ENEL *15,00	15,00		
	Illuminazione esterna *15,00	15,00		
	Illuminazione emergenza *15,00	15,00		
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	Luminanzometro imbocco ovest *150,00	150,00		
	Controllo illuminazione *5,00	5,00		
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	Presse PC *30,00	30,00		
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	Aux Ausiliari *5,00	5,00		
	SOMMANO ml	605,00	4,13	2'498,65
3340 / 2627 P.03.018.01. 0250	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
	Elettroventilatore 1-01 *200,00	200,00		
	Elettroventilatore 1-02 *200,00	200,00		
	Alimentazione soccorritore *15,00	15,00		
	QFI2-1 Q filtro 2 Urbania 1 *600,00	600,00		
	QFI2-2 Q filtro 2 Urbania 2 *600,00	600,00		
	SOMMANO ml	1'615,00	9,67	15'617,05
3341 / 2628 P.03.018.01. 0350	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ			
	Elettroventilatore 1-03 *280,00	280,00		
	Elettroventilatore 1-04 *280,00	280,00		
	QFI2-1 Q filtro 2 Urbania 1 *600,00	600,00		
	QFI2-2 Q filtro 2 Urbania 2 *600,00	600,00		
	SOMMANO ml	1'760,00	11,70	20'592,00
3342 / 2629 P.03.018.01. 0500	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	A R I P O R T A R E			202'092'356,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'092'356,43
	Elettroventilatore 1-05 *360,00 Elettroventilatore 1-06 *360,00 Alimentazione soccorritore *15,00	360,00 360,00 15,00		
	SOMMANO ml	735,00	14,95	10'988,25
3343 / 2630 P.03.018.01. 0700	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ Elettroventilatore 1-07 *440,00 Elettroventilatore 1-08 *440,00 Elettroventilatore 1-09 *520,00 Elettroventilatore 1-10 *520,00	440,00 440,00 520,00 520,00		
	SOMMANO ml	1'920,00	19,77	37'958,40
3344 / 2631 P.03.018.01. 0950	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ Elettroventilatore 1-11 *600,00 Elettroventilatore 1-12 *600,00	600,00 600,00		
	SOMMANO ml	1'200,00	25,03	30'036,00
3345 / 2632 P.03.006.24	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ R1 Rinforzo 1 *2,00*400,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*400,00 Permanente ordinaria *2,00*700,00	800,00 800,00 1'400,00		
	SOMMANO ml	3'000,00	4,10	12'300,00
3346 / 2633 P.03.006.29	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ R1 Rinforzo 1 *2,00*700,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*700,00	1'400,00 1'400,00		
	SOMMANO ml	2'800,00	5,28	14'784,00
3347 / 2634 P.03.006.09	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ Alimentazione quadro pompa pilota *10,00 Presa trifase *10,00 Presa trifase *10,00 Prese trifase *10,00 Prese trifase *15,00	10,00 10,00 10,00 10,00 15,00		
	A R I P O R T A R E	55,00		202'198'423,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	55,00		202'198'423,08
	SOMMANO ml	55,00	4,78	262,90
3348 / 2635 P.03.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Pompa drenaggio *10,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00	10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO ml	30,00	1,93	57,90
3349 / 2636 P.03.006.21	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ Illuminazione cunicolo est *160,00 Illuminazione cunicolo est *160,00	160,00 160,00		
	SOMMANO ml	320,00	5,94	1'900,80
3350 / 2637 P.03.006.17	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Illuminazione cunicolo ovest *110,00	110,00		
	SOMMANO ml	110,00	4,59	504,90
3351 / 2638 P.03.018.05. 0160	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ QILL1 Illum. Urbania 1 *20,00 QILL2 Illum. Urbania 2 *20,00	20,00 20,00		
	SOMMANO ml	40,00	27,73	1'109,20
3352 / 2639 P.03.018.05. 0060	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ QISC Q imp sic e com *20,00	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	13,60	272,00
3353 / 2640 P.03.018.04. 0250	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ QFI1-1 Q filtro 1 Urbania 1 *300,00 QFI1-2 Q filtro 1 Urbania 2 *300,00	300,00 300,00		
	A R I P O R T A R E	600,00		202'202'530,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	600,00		202'202'530,78
3354 / 2641 P.03.018.01. 0100	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Permanente sicurezza *2,00*700,00	600,00	40,98	24'588,00
	SOMMANO ml	1'400,00		
	SOMMANO ml	1'400,00	5,64	7'896,00
3355 / 2642 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 16 MMQ Rinforzo 1 *700,00 Rinforzo 2 *700,00	700,00 700,00		
	SOMMANO ml	1'400,00	5,67	7'938,00
3356 / 2643 P.03.002.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 10 MMQ Permanente sicurezza *700,00 Rinforzo 1 *400,00 Rinforzo 2 *400,00 Permanente ordinaria *700,00	700,00 400,00 400,00 700,00		
	SOMMANO ml	2'200,00	4,28	9'416,00
3357 / 2644 P.03.006.31	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ Luminanzometro imbocco est *800,00	800,00		
	SOMMANO ml	800,00	12,90	10'320,00
3358 / 2645 P.03.018.03. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Centrale rivelazione incendi Urbania 1 *30,00 Centrale rivelazione incendi Urbania 2 *30,00 Rack videosorveglianza *30,00 Switch *30,00 PLC *30,00 Centrale antintrusione *30,00 Ausiliari GE *30,00 Centrale rivelazione incendi cabina *30,00 Anemometro *30,00 Misuratore CO - NO - OP *30,00 Illuminazione cunicolo ovest *110,00 Illuminazione emergenza *160,00	30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 110,00 160,00		
	A R I P O R T A R E	570,00		202'262'688,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	570,00		202'262'688,78
	Alimentatore picchetti *10,00	10,00		
	Alimentatore picchetti porta *10,00	10,00		
	Switch *10,00	10,00		
	PLC *10,00	10,00		
	Anemometro *30,00	30,00		
	Misuratore CO - NO - OP *30,00	30,00		
	Illuminazione cunicolo ovest *110,00	110,00		
	Illuminazione emergenza *160,00	160,00		
	Alimentatore picchetti *10,00	10,00		
	Alimentatore picchetti porta *10,00	10,00		
	Switch *10,00	10,00		
	PLC *10,00	10,00		
	SOMMANO ml	980,00	6,77	6'634,60
3359 / 2646 P.03.018.05. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ			
	Telecamere galleria *300,00	300,00		
	Telecamere cunicolo *250,00	250,00		
	Dome imbocco ovest *360,00	360,00		
	Postazioni SOS *300,00	300,00		
	F/C + PMV imbocco ovest *150,00	150,00		
	Telecamere galleria *300,00	300,00		
	Telecamere cunicolo *250,00	250,00		
	Dome imbocco ovest *360,00	360,00		
	Postazioni SOS *300,00	300,00		
	F/C + PMV imbocco ovest *150,00	150,00		
	SOMMANO ml	2'720,00	8,70	23'664,00
3360 / 2647 P.03.018.05. 0040	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ			
	Segnaletica luminosa *970,00	970,00		
	Segnaletica luminosa *970,00	970,00		
	Segnaletica luminosa cunicolo *970,00	970,00		
	Segnaletica luminosa cunicolo *970,00	970,00		
	SOMMANO ml	3'880,00	11,68	45'318,40
3361 / 2648 P.03.018.03. 0040	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ			
	Illuminazione cunicolo est *160,00	160,00		
	Illuminazione cunicolo est *160,00	160,00		
	SOMMANO ml	320,00	8,05	2'576,00
	Parziale IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100) euro			1'018'391,06
	A R I P O R T A R E			202'340'881,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'340'881,78
	Parziale IM.04 - Impianti Galleria "Urbana 1" (Cat 71) euro			2'717'195,23
	A R I P O R T A R E			202'340'881,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'340'881,78
	IM.05 - Impianti Galleria "Urbania 2" (Cat 72) IM.A Illuminazione (SbCat 93)			
3362 / 2649 P.07.200.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM Passerella per illuminazione *1110,00	1'110,00		
	SOMMANO ml	1'110,00	80,82	89'710,20
3363 / 2650 P.06.023.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN Apparecchio illuminazione permanente *83,00	83,00		
	SOMMANO cad	83,00	410,82	34'098,06
3364 / 2651 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *22,00	22,00		
	SOMMANO cad	22,00	147,08	3'235,76
3365 / 2652 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *76,00	76,00		
	SOMMANO cad	76,00	1'003,39	76'257,64
3366 / 2653 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	706,53	14'130,60
3367 / 2654 P.06.023.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... ORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *26,00	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	532,05	13'833,30
3368 / 2655 P.06.023.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN			
	A R I P O R T A R E			202'572'147,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'572'147,34
3369 / 2656 P.06.023.2	A 5.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *36,00	36,00		
	SOMMANO cad	36,00	360,54	12'979,44
3370 / 2657 P.07.118.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA Per ogni apparecchio *[83+76+20+26+36]	241,00		
	SOMMANO cad	241,00	8,82	2'125,62
3371 / 2658 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... NE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - FORNITURA Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *21,00 Per gli apparecchi di illuminazione di rinforzo *[76+20+26+36] Per gli apparecchi di illuminazione via di fuga *193,00	21,00		
		158,00		
		193,00		
	SOMMANO cad	372,00	105,11	39'100,92
3372 / 2659 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'806,79	3'806,79
3373 / 2660 P.06.060.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	376,26	376,26
3374 / 2661 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLAFONIERA - STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 Apparecchio illuminazione via di fuga (paga LED stagna 28W) *193,00	193,00		
	SOMMANO cad	193,00	178,16	34'384,88
3374 / 2661 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - Sonda di LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'312,12	8'624,24
	A R I P O R T A R E			202'673'545,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'673'545,49
3375 / 2662 P.06.052.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	239,97	479,94
3376 / 2663 P.06.050.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2'156,06	4'312,12
3377 / 2664 P.06.050.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	327,79	655,58
3378 / 2665 P.06.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DI LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM Palo per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	210,51	421,02
3379 / 2666 H.02.125.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... GHE - - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM Staffaggio palo su viadotto *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	66,97	133,94
3380 / 2667 P.16.001.c.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - - FORNITURA Picchetti luminosi *62,00	62,00		
	SOMMANO cad	62,00	260,74	16'165,88
3381 / 2668 P.16.001.c.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... ONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa picchetti luminosi *62,00	62,00		
	SOMMANO cad	62,00	44,79	2'776,98
	A R I P O R T A R E			202'698'490,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'698'490,95
3382 / 2669 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -- FORNITURA Quadro alimentatore picchetti *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	330,14	990,42
3383 / 2670 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -- POSA IN OPERA Posa quadro alimentatore picchetti *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	151,43	454,29
3384 / 2671 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 -- DIAMETRO 32 MM Tubazione collegamento picchetti luminosi *740,00	740,00		
	SOMMANO ml	740,00	28,88	21'371,20
3385 / 2672 P.03.018.02. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Collegamento centralina - picchetti luminosi *740,00	740,00		
	SOMMANO ml	740,00	5,35	3'959,00
	Parziale IM.A Illuminazione (SbCat 93) euro			384'384,08
	IM.B Ventilazione (SbCat 94)			
3386 / 2673 P.18.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SIALE 100% REVERSIBILE - FORNITURA -- PORTATA 24,9 MC/SEC Ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	12'936,35	155'236,20
3387 / 2674 P.18.011.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... MPO - VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - POSA IN OPERA Posa ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	1'315,89	15'790,68
	A R I P O R T A R E			202'896'292,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'896'292,74
3388 / 2675 P.18.020.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ORI DA GALLERIA - FORNITURA - - CORRENTE NOMINALE DA 125 A Presenza ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	3'051,36	36'616,32
3389 / 2676 P.18.020.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA - POSA IN OPERA Posa presa *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	38,99	467,88
3390 / 2677 P.18.100.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... O E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - FORNITURA Misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	10'773,76	21'547,52
3391 / 2678 P.18.100.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - POSA IN OPERA Posa misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
3392 / 2679 P.18.100.3.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ONCENTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - FORNITURA Opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	8'784,13	17'568,26
3393 / 2680 P.18.100.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... NTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - POSA IN OPERA Posa opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
3394 / 2681 P.18.105.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - FORNITURA Anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'662,24	9'324,48
	A R I P O R T A R E			202'982'297,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			202'982'297,16
3395 / 2682 P.18.105.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... A VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	146,11	292,22
3396 / 2683 P.08.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDE DI ... SIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIM. 800 X 600 MM (LxH) Serranda sovrappressione per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	574,78	1'149,56
3397 / 2684 P.08.020.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDA TA ... ICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - - DIAMETRO = 710 MM Serranda tagliafuoco per ventilatore *[1+1] Serranda tagliafuoco per serranda sovrappressione *[1+1]	2,00		
		2,00		
	SOMMANO cad	4,00	1'327,72	5'310,88
3398 / 2685 P.08.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - ELETTOVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY-PASS Ventilatore per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'665,10	3'330,20
	Parziale IM.B Ventilazione (SbCat 94) euro			267'114,16
	IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95)			
3399 / 2686 H.07.100.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - - DUE STATI Freccia croce ingresso galleria *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	3'691,46	29'531,68
3400 / 2687 H.07.125.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... IO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIMENSIONI 60X60 CM CIRCA Staffe per freccia croce *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	143,44	1'147,52
	A R I P O R T A R E			203'023'059,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'023'059,22
3401 / 2688 H.07.102.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 3 X 15 H=400 MM PMV ingresso galleria *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	33'200,98	66'401,96
3402 / 2689 H.07.125.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV) Staffe per PMV ingresso galleria *[2+2]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	251,88	1'007,52
3403 / 2690 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE Gestione pmv *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	5'784,37	11'568,74
3404 / 2691 H.07.120	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - CARTELLO LUMINOSO "SOS + ESTINTORE + IDRANTE" Cartello luminoso stazione emergenza *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	2'079,84	24'958,08
3405 / 2692 H.07.130.i	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... ONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI Segnale uscita emergenza *12,00 Segnale uscita emergenza - cunicolo *18,00	12,00 18,00		
	SOMMANO cad	30,00	963,04	28'891,20
3406 / 2693 H.07.130.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... CIALE A BANDIERA INDICANTE LA PRESENZA DI UN LUOGO SICURO Segnale luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	547,78	1'095,56
3407 / 2694 P.16.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... DENTIFICAZIONE USCITA DI EMERGENZA NELLA GALLERIA STRADALE Luci per uscita di emergenza *2,00*10,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	192,11	3'842,20
	A R I P O R T A R E			203'160'824,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'160'824,48
3408 / 2695 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -- FORNITURA Quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	330,14	660,28
3409 / 2696 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -- POSA IN OPERA Posa quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	151,43	302,86
	Parziale IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95) euro			169'407,60
	IM.D Trasmissione dati (SbCat 96)			
3410 / 2697 P.07.200.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON -- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM In cunicolo per passaggio cavi *4,00*750,00	3'000,00		
	SOMMANO ml	3'000,00	94,90	284'700,00
3411 / 2698 P.07.205.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... X AISI 304 TRAFORATA O NON -- DIMENSIONI MINIME H = 75 MM Setto per passerella *2,00*750,00	1'500,00		
	SOMMANO ml	1'500,00	10,01	15'015,00
3412 / 2699 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) -- DIAMETRO 50 MM Tritubo in galleria *750,00 Tritubo per cavi segnale *50,00	750,00 50,00		
	SOMMANO ml	800,00	5,63	4'504,00
3413 / 2700 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM Tubazione cavi alimentazione lungo tratta imbocco est *2,00*50,00	100,00		
	SOMMANO ml	100,00	18,45	1'845,00
	A R I P O R T A R E			203'467'851,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'467'851,62
3414 / 2701 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubazione cavi segnale imbocco ovest *50,00	50,00		
	SOMMANO ml	50,00	11,02	551,00
3415 / 2702 P.03.065.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO -- 8 FIBRE LAN galleria *2010,00	2'010,00		
	SOMMANO ml	2'010,00	10,11	20'321,10
3416 / 2703 P.03.065.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA Nello switch *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	508,82	1'017,64
3417 / 2704 P.03.065.6	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - CASSETTO OTTICO Per switch *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'211,46	1'211,46
3418 / 2705 P.15.042.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - FORNITURA Switch in zona filtro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	356,68	713,36
3419 / 2706 P.15.042.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - POSA IN OPERA Posa switch in zona filtro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	24,07	48,14
3420 / 2707 P.13.150.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - PLC INDUSTRIALE PE ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI PLC in cabina *1,00 PLC in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	45'722,60	137'167,80
	A R I P O R T A R E			203'628'882,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'628'882,12
3421 / 2708 P.13.180.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SOFTWARE DI SUPERV ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI Software di supervisione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31'468,70	31'468,70
3422 / 2709 P.02.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Per porta via di fuga *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	29,94	59,88
	Parziale IM.D Trasmissione dati (SbCat 96) euro			498'623,08
	IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97)			
3423 / 2710 P.12.015.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - ARMADIO SOS ... CIAIO INOX AISI 316L - - A 3 VANI IN ORIZZONTALE/ VERTICALE Armadio SOS *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	6'321,57	75'858,84
3424 / 2711 P.12.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - COLONNINA SOS Colonna SOS *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	4'246,56	50'958,72
3425 / 2712 P.12.010	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - GESTORE IMPIANTO IN GRADO DI GESTIRE UN NUMERO ILLIMITATO DI COLONNINE Gestione SOS *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	6'495,40	6'495,40
3426 / 2713 P.03.065.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - - 2 FIBRE Collegamenti Centralina - SOS SOS1 *260,00 SOS2 *200,00 SOS3 *130,00 SOS4 *70,00 SOS5 *10,00 SOS6 *85,00	260,00 200,00 130,00 70,00 10,00 85,00		
	A R I P O R T A R E	755,00		203'793'723,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	755,00		203'793'723,66
	SOS7 *150,00	150,00		
	SOS8 *70,00	70,00		
	SOS9 *10,00	10,00		
	SOS10 *90,00	90,00		
	SOS11 *155,00	155,00		
	SOS12 *230,00	230,00		
	SOMMANO ml	1'460,00	8,93	13'037,80
	Parziale IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97) euro			146'350,76
	IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98)			
3427 / 2714 P.14.002	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - SISTEMA LINEARE DI RILEVAMENTO INCENDIO CON CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE Cavo f.o. per rilevazione incendi *890,00	890,00		
	SOMMANO ml	890,00	16,41	14'604,90
3428 / 2715 P.14.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ DI CON ... NEA SINGOLA IN FIBRA OTTICA DI LUNGHEZZA MASSIMA DI 2250 M Unità controllo cavo *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	36'298,41	36'298,41
3429 / 2716 P.14.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ ELETTRONICA PER IL CONTROLLO DI ZONA Unità controllo zona *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'915,55	2'915,55
3430 / 2717 P.14.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - CLIP DI FISSAGGIO A T Clip ogni metro *750,00	750,00		
	SOMMANO cad	750,00	3,70	2'775,00
3431 / 2718 P.09.002.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 160 Tubazione *1850,00	1'850,00		
	SOMMANO ml	1'850,00	38,36	70'966,00
3432 / 2719	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO -			
	A R I P O R T A R E			203'934'321,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'934'321,32
P.09.003.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO SECONDO LA NORMA UNI EN 10224 - - DN = 125 (5") Tubazione su viadotto *160,00	160,00		
	SOMMANO ml	160,00	84,86	13'577,60
3433 / 2720 P.09.035.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI - S x D = 64 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazione su viadotto (rapporto 2.20) *160,00*2,200	352,00		
	SOMMANO ml	352,00	50,07	17'624,64
3434 / 2721 P.09.060.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... IN PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO NERO Per il 30% del peso del tubo *0,30*160,00*19,000	912,00		
	SOMMANO kg	912,00	10,41	9'493,92
3435 / 2722 P.09.025.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - IDRANTE SOPRA ... DI ALLACCIO DN 70 2 X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100 Idrante ingresso galleria *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	942,36	1'884,72
3436 / 2723 P.09.040.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CASSETTA PER ... RNO - IN LAMIERA VERNICIATA - - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25 Idranti interno galleria *10,00	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	450,09	4'500,90
3437 / 2724 P.09.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - GRUPPO DI PRE ... O CON Q = 33/48 MC/H - H = 8,3/7,6 BAR - P = 18,5 + 2,2 KW Gruppo pressurizzazione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	25'794,24	25'794,24
3438 / 2725 P.09.020	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - REGOLATORE DI ... DEL LIVELLO MASSIMO E MINIMO DI POZZI, SERBATOI E CISTERNE Regolatore livello *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	147,93	147,93
	A R I P O R T A R E			204'007'345,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'007'345,27
3439 / 2726 P.09.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - MINISTAZIONE DI SOLLEVAMENTO PREFABBRICATA PER ACQUE SPORCHE 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'259,46	1'259,46
3440 / 2727 P.09.045.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - VALVOLA DI IN ... NSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - - DIAMETRO NOMINALE 150 (6") Valvole *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	535,52	3'213,12
	Parziale IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98) euro			205'056,39
	IM.G Videosorveglianza (SbCat 99)			
3441 / 2728 P.15.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... PRESE NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - FORNITURA Telecamere *28,00	28,00		
	SOMMANO cad	28,00	519,29	14'540,12
3442 / 2729 P.15.004.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... E NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - POSA IN OPERA Posa telecamere *28,00	28,00		
	SOMMANO cad	28,00	96,30	2'696,40
3443 / 2730 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA Telecamera dome *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	812,00	1'624,00
3444 / 2731 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA Posa telecamera dome *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	96,30	192,60
	A R I P O R T A R E			204'030'870,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'030'870,97
3445 / 2732 P.13.010.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CENTRALINA MULTIFU ... E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE Conteggio traffico *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'582,20	9'164,40
3446 / 2733 P.13.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORE STRADALE N ... A CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE Conteggio traffico *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2'806,05	11'224,20
3447 / 2734 P.13.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE Cavi *4,00*250,00	1'000,00		
	SOMMANO ml	1'000,00	23,55	23'550,00
3448 / 2735 P.15.080.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA -- FORNITURA Software *28,00	28,00		
	SOMMANO cad	28,00	649,38	18'182,64
3449 / 2736 P.15.080.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE Software *28,00	28,00		
	SOMMANO cad	28,00	192,59	5'392,52
3450 / 2737 P.15.100	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - CONCENTRATORE REGISTRATORE ... EO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO Registrazioni video *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7'349,09	7'349,09
3451 / 2738 P.15.105	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE Software per registrazioni *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'002,41	1'002,41
	A R I P O R T A R E			204'106'736,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'106'736,23
3452 / 2739 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM Tubazione per stacco fibra *450,00 Tubazione per stacco alimentazione *450,00	450,00 450,00		
	SOMMANO ml	900,00	28,88	25'992,00
3453 / 2740 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Cassette di derivazione *24,00	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	147,08	3'529,92
3454 / 2741 P.15.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SERVER AID Server *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'133,05	3'133,05
3455 / 2742 P.15.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - PIATTAFORMA VMS Piattaforma *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	10'812,27	10'812,27
	Parziale IM.G Videosorveglianza (SbCat 99) euro			138'385,62
	IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100)			
3456 / 2743 P.03.018.01. 0700	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ Elettroventilatore 2-01 *320,00 Elettroventilatore 2-02 *320,00	320,00 320,00		
	SOMMANO ml	640,00	19,77	12'652,80
3457 / 2744 P.03.018.01. 0950	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ Elettroventilatore 2-03 *400,00 Elettroventilatore 2-04 *400,00 Elettroventilatore 2-05 *480,00 Elettroventilatore 2-06 *480,00	400,00 400,00 480,00 480,00		
	SOMMANO ml	1'760,00	25,03	44'052,80
	A R I P O R T A R E			204'206'909,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'206'909,07
3458 / 2745 P.03.018.01. 1200	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ Elettroventilatore 2-07 *560,00 Elettroventilatore 2-08 *560,00	560,00 560,00		
	SOMMANO ml	1'120,00	30,20	33'824,00
3459 / 2746 P.03.018.01. 1500	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 150 MMQ Elettroventilatore 2-09 *640,00 Elettroventilatore 2-10 *640,00	640,00 640,00		
	SOMMANO ml	1'280,00	32,40	41'472,00
3460 / 2747 P.03.018.01. 1850	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 185 MMQ Elettroventilatore 2-11 *720,00 Elettroventilatore 2-12 *720,00	720,00 720,00		
	SOMMANO ml	1'440,00	39,30	56'592,00
3461 / 2748 P.03.002.n	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 95 MMQ Elettroventilatore 2-12 *720,00	720,00		
	SOMMANO ml	720,00	24,47	17'618,40
3462 / 2749 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Illuminazione filtro *10,00 Aux ausiliari *5,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Illuminazione filtro *10,00 Aux ausiliari *5,00 Luminanzometro imbocco ovest *150,00 Controllo illuminazione *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00	5,00 5,00 10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 5,00 150,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO ml	230,00	4,13	949,90
	A R I P O R T A R E			204'357'365,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'357'365,37
3463 / 2750 P.03.006.29	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ R1 Rinforzo 1 *2,00*600,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*600,00 R1 Rinforzo 1 *2,00*1000,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*1000,00	1'200,00 1'200,00 2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO ml	6'400,00	5,28	33'792,00
3464 / 2751 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 16 MMQ R1 Rinforzo 1 *600,00 R1 Rinforzo 2 *600,00 R1 Rinforzo 1 *1000,00 R1 Rinforzo 2 *1000,00 Permanente sicurezza *1000,00	600,00 600,00 1'000,00 1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO ml	4'200,00	5,67	23'814,00
3465 / 2752 P.03.006.24	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Permanente ordinaria *2,00*1000,00	2'000,00		
	SOMMANO ml	2'000,00	4,10	8'200,00
3466 / 2753 P.03.002.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 10 MMQ Permanente ordinaria *1000,00	1'000,00		
	SOMMANO ml	1'000,00	4,28	4'280,00
3467 / 2754 P.03.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Ventilatore pressurizzazione *10,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00	10,00 10,00		
	SOMMANO ml	20,00	1,93	38,60
3468 / 2755 P.03.006.09	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ Presa trifase *10,00 Presa trifase *10,00	10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E	20,00		204'427'489,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	20,00		204'427'489,97
3469 / 2756 P.03.006.17	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Presafase monofase *10,00 Presafase monofase *10,00	20,00 10,00 10,00	4,78	95,60
	SOMMANO ml	20,00	4,59	91,80
3470 / 2757 P.03.006.21	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ Illuminazione cunicolo ovest *160,00 Illuminazione cunicolo ovest *160,00 Illuminazione cunicolo est *135,00	160,00 160,00 135,00		
	SOMMANO ml	455,00	5,94	2'702,70
3471 / 2758 P.03.006.26	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ Illuminazione cunicolo est *135,00	135,00		
	SOMMANO ml	135,00	9,08	1'225,80
3472 / 2759 P.03.018.01. 0160	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ Permanente sicurezza *2,00*1000,00	2'000,00		
	SOMMANO ml	2'000,00	7,24	14'480,00
3473 / 2760 P.03.006.31	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ Luminanzometro imbocco est *1100,00	1'100,00		
	SOMMANO ml	1'100,00	12,90	14'190,00
3474 / 2761 P.03.018.05. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ Telecamere galleria *300,00 Telecamere cunicolo *250,00 Dome imbocco ovest *360,00	300,00 250,00 360,00		
	A R I P O R T A R E	910,00		204'460'275,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	910,00		204'460'275,87
	Postazioni SOS *300,00	300,00		
	F/C + PMV imbocco ovest *150,00	150,00		
	Telecamere galleria *300,00	300,00		
	Telecamere cunicolo *250,00	250,00		
	Dome imbocco ovest *360,00	360,00		
	Postazioni SOS *300,00	300,00		
	F/C + PMV imbocco ovest *150,00	150,00		
	SOMMANO ml	2'720,00	8,70	23'664,00
3475 / 2762 P.03.018.05. 0040	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ			
	Segnaletica luminosa *970,00	970,00		
	Segnaletica luminosa *970,00	970,00		
	Segnaletica luminosa cunicolo *970,00	970,00		
	Segnaletica luminosa cunicolo *970,00	970,00		
	SOMMANO ml	3'880,00	11,68	45'318,40
3476 / 2763 P.03.018.03. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	Anemometro *30,00	30,00		
	Misuratore CO - NO - OP *30,00	30,00		
	Illuminazione cunicolo ovest *110,00	110,00		
	Illuminazione emergenza *160,00	160,00		
	Alimentatore picchetti *10,00	10,00		
	Alimentatore picchetti porta *10,00	10,00		
	Switch *10,00	10,00		
	PLC *10,00	10,00		
	Anemometro *30,00	30,00		
	Misuratore CO - NO - OP *30,00	30,00		
	Illuminazione cunicolo ovest *110,00	110,00		
	Illuminazione emergenza *160,00	160,00		
	Alimentatore picchetti *10,00	10,00		
	Alimentatore picchetti porta *10,00	10,00		
	Switch *10,00	10,00		
	PLC *10,00	10,00		
	SOMMANO ml	740,00	6,77	5'009,80
3477 / 2764 P.03.018.03. 0040	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ			
	Illuminazione cunicolo est *160,00	160,00		
	Illuminazione cunicolo est *160,00	160,00		
	SOMMANO ml	320,00	8,05	2'576,00
	A R I P O R T A R E			204'536'844,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'536'844,07
	Parziale IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100) euro Parziale IM.05 - Impianti Galleria "Urbania 2" (Cat 72) euro			386'640,60 2'195'962,29
	A R I P O R T A R E			204'536'844,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'536'844,07
	IM.06 - Impianti Galleria "Urbania 3" (Cat 73) IM.A Illuminazione (SbCat 93)			
3478 / 2315 P.07.200.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM Passerella per illuminazione *1010,00	1'010,00		
	SOMMANO ml	1'010,00	80,82	81'628,20
3479 / 2318 P.06.023.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN Apparecchio illuminazione permanente *71,00	71,00		
	SOMMANO cad	71,00	410,82	29'168,22
3480 / 2319 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *36,00	36,00		
	SOMMANO cad	36,00	147,08	5'294,88
3481 / 2320 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *76,00	76,00		
	SOMMANO cad	76,00	1'003,39	76'257,64
3482 / 2321 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	706,53	14'130,60
3483 / 2322 P.06.023.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... ORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *26,00	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	532,05	13'833,30
3484 / 2323 P.06.023.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILL ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN			
	A R I P O R T A R E			204'757'156,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'757'156,91
3485 / 2324 P.06.023.2	A 5.000 LUMEN Apparecchio illuminazione rinforzo *36,00	36,00		
	SOMMANO cad	36,00	360,54	12'979,44
3486 / 2325 P.07.118.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA Per ogni apparecchio *[71+76+20+26+36]	229,00		
	SOMMANO cad	229,00	8,82	2'019,78
3487 / 2326 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... NE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - FORNITURA Per metà degli apparecchi di illuminazione permanente *35,00 Per gli apparecchi di illuminazione di rinforzo *[76+20+26+36] Per gli apparecchi di illuminazione via di fuga *169,00	35,00		
		158,00		
		169,00		
	SOMMANO cad	362,00	105,11	38'049,82
3488 / 2327 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'806,79	3'806,79
3488 / 2327 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA Regolatore flusso *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	376,26	376,26
3489 / 2328 P.06.060.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLAFONIERA - STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 Apparecchio illuminazione via di fuga (paga LED stagna 28W) *169,00	169,00		
	SOMMANO cad	169,00	178,16	30'109,04
3490 / 2329 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'312,12	8'624,24
	A R I P O R T A R E			204'853'122,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'853'122,28
3491 / 2330 P.06.052.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA Sonda di luminanza ad ogni imbocco *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	239,97	479,94
3492 / 2331 P.06.050.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2'156,06	4'312,12
3493 / 2332 P.06.050.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA Per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	327,79	655,58
3494 / 2333 P.06.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DI LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM Palo per sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	210,51	421,02
3495 / 2334 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... E ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Plinto per palo sonda di luminanza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	408,75	817,50
3496 / 2335 P.01.013.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino per plinti *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	138,90	277,80
3497 / 2336 P.16.001.c.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - - FORNITURA Picchetti luminosi *56,00	56,00		
	SOMMANO cad	56,00	260,74	14'601,44
	A R I P O R T A R E			204'874'687,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'874'687,68
3498 / 2337 P.16.001.c.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... ONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa picchetti luminosi *56,00	56,00		
	SOMMANO cad	56,00	44,79	2'508,24
3499 / 2338 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - FORNITURA Quadro alimentatore picchetti *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	330,14	660,28
3500 / 2339 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA Posa quadro alimentatore picchetti *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	151,43	302,86
3501 / 2340 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM Tubazione collegamento picchetti luminosi *640,00	640,00		
	SOMMANO ml	640,00	28,88	18'483,20
3502 / 2341 P.03.018.02. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Collegamento centralina - picchetti luminosi *640,00	640,00		
	SOMMANO ml	640,00	5,35	3'424,00
	Parziale IM.A Illuminazione (SbCat 93) euro			363'222,19
	IM.B Ventilazione (SbCat 94)			
3503 / 2377 P.18.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SIALE 100% REVERSIBILE - FORNITURA - - PORTATA 24,9 MC/SEC Ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	12'936,35	155'236,20
	A R I P O R T A R E			205'055'302,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'055'302,46
3504 / 2378 P.18.011.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... MPO - VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - POSA IN OPERA Posa ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	1'315,89	15'790,68
3505 / 2379 P.18.020.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ORI DA GALLERIA - FORNITURA - - CORRENTE NOMINALE DA 125 A Presca ventilatori *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	3'051,36	36'616,32
3506 / 2380 P.18.020.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA - POSA IN OPERA Posa presa *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	38,99	467,88
3507 / 2381 P.18.100.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... O E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - FORNITURA Misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	10'773,76	21'547,52
3508 / 2382 P.18.100.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - POSA IN OPERA Posa misuratore NOX *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
3509 / 2383 P.18.100.3.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... ONCENTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - FORNITURA Opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	8'784,13	17'568,26
3510 / 2384 P.18.100.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... NTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) - - POSA IN OPERA Posa opacimetro e misuratore CO *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	119,99	239,98
	A R I P O R T A R E			205'147'773,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'147'773,08
3511 / 2385 P.18.105.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - FORNITURA Anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'662,24	9'324,48
3512 / 2386 P.18.105.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... A VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - POSA IN OPERA Posa anemometro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	146,11	292,22
3513 / 2387 P.08.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDE DI ... SIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIM. 800 X 600 MM (LxH) Serranda sovrappressione per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	574,78	1'149,56
3514 / 2388 P.08.020.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDA TA ... ICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - - DIAMETRO = 710 MM Serranda tagliafuoco per ventilatore *[1+1] Serranda tagliafuoco per serranda sovrappressione *[1+1]	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	1'327,72	5'310,88
3515 / 2389 P.08.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - ELETTOVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY-PASS Ventilatore per luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'665,10	3'330,20
	Parziale IM.B Ventilazione (SbCat 94) euro			267'114,16
	IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95)			
3516 / 2369 H.07.100.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - - DUE STATI Freccia croce ingresso galleria *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	3'691,46	29'531,68
	A R I P O R T A R E			205'196'712,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'196'712,10
3517 / 2370 H.07.125.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... IO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIMENSIONI 60X60 CM CIRCA Staffe per freccia croce *8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	143,44	1'147,52
3518 / 2371 H.07.102.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 3 X 15 H=400 MM PMV ingresso galleria *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	33'200,98	66'401,96
3519 / 2372 H.07.125.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - STAFFE DI SOSTEGNO I ... PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV) Staffe per PMV ingresso galleria *[2+2]	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	251,88	1'007,52
3520 / 2373 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE Gestione pmv *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	5'784,37	11'568,74
3521 / 2374 H.07.120	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - CARTELLO LUMINOSO "SOS + ESTINTORE + IDRANTE" Cartello luminoso stazione emergenza *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	2'079,84	22'878,24
3522 / 2375 H.07.130.i	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... ONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI Segnale uscita emergenza *11,00 Segnale uscita emergenza - cunicolo *15,00	11,00 15,00		
	SOMMANO cad	26,00	963,04	25'039,04
3523 / 2376 H.07.130.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN ... CIALE A BANDIERA INDICANTE LA PRESENZA DI UN LUOGO SICURO Segnale luogo sicuro *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	547,78	1'095,56
	A R I P O R T A R E			205'325'850,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'325'850,68
3524 / 2390 P.16.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... DENTIFICAZIONE USCITA DI EMERGENZA NELLA GALLERIA STRADALE Luci per uscita di emergenza *2,00*10,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	192,11	3'842,20
3525 / 2391 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -- FORNITURA Quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	330,14	660,28
3526 / 2392 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA Posa quadro luci uscita di sicurezza *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	151,43	302,86
3527 / 2789 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc plinto di fondazione *[2,5+0,4]*[3,5+0,4]*0,200	2,26		
	SOMMANO m ³	2,26	69,52	157,12
3528 / 2790 B.02.050.a	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 plinto di fondazione *8,00*10,00	80,00		
	SOMMANO ml	80,00	33,08	2'646,40
3529 / 2791 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFO ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA plinto di fondazione ø 219.10 mm - Sp. 10 mm (51.6 kg/m) *8,00*10,00*51,600	4'128,00		
	SOMMANO kg	4'128,00	1,95	8'049,60
3530 / 2792 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) plinto di fondazione *2,50*3,500*1,200	10,50		
	A R I P O R T A R E	10,50		205'341'509,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,50		205'341'509,14
3531 / 2793 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI plinto di fondazione *[(2,5+3,5)*2]*1,200	SOMMANO m ³ 10,50 14,40	119,84	1'258,32
3532 / 2794 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA plinto di fondazione incidenza 100 kg/mc Vedi voce n° 2792 [m ³ 10.50] *100,000	SOMMANO m ² 14,40 1'050,00	22,35	321,84
3533 / 2795 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO -- A BANDIERA peso acciaio da carpenteria (5963,3 kg) *5965,00	SOMMANO kg 1'050,00 5'965,00	1,45	1'522,50
3534 / 2796 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE -- A BANDIERA 1,00	SOMMANO kg 5'965,00 1,00	4,38	26'126,70
	Parziale IM.C Segnaletica luminosa (SbCat 95) euro	SOMMANO cad 1,00	675,00	675,00
	IM.D Trasmissione dati (SbCat 96)			204'233,08
3535 / 2316 P.07.200.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON -- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM In cunicolo per passaggio cavi *4,00*650,00	SOMMANO ml 2'600,00 2'600,00	94,90	246'740,00
3536 / 2317 P.07.205.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... X AISI 304 TRAFORATA O NON -- DIMENSIONI MINIME H = 75 MM Setto per passerella *2,00*650,00	SOMMANO ml 1'300,00 1'300,00	10,01	13'013,00
	A R I P O R T A R E			205'631'166,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'631'166,50
3537 / 2398 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM Tritubo in galleria *650,00 Tritubo per cavi segnale *60,00	650,00 60,00 SOMMANO ml		
		710,00	5,63	3'997,30
3538 / 2399 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM Tubazione cavi alimentazione lungo tratta imbocco ovest *2,00*60,00 Tubazione cavi alimentazione lungo tratta imbocco est *2,00*60,00	120,00 120,00 SOMMANO ml		
		240,00	18,45	4'428,00
3539 / 2407 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM Tubazione cavi segnale imbocco ovest *60,00	60,00 SOMMANO ml		
		60,00	11,02	661,20
3540 / 2408 P.03.065.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - - 8 FIBRE LAN galleria *1650,00	1'650,00 SOMMANO ml		
		1'650,00	10,11	16'681,50
3541 / 2409 P.03.065.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA Nello switch *2,00	2,00 SOMMANO cad		
		2,00	508,82	1'017,64
3542 / 2410 P.03.065.6	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - CASSETTO OTTICO Per switch *1,00	1,00 SOMMANO cad		
		1,00	1'211,46	1'211,46
3543 / 2417 P.15.045	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX Switch in cabina *1,00	1,00 SOMMANO cad		
		1,00	2'007,30	2'007,30
	A R I P O R T A R E			205'661'170,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'661'170,90
3544 / 2418 P.15.042.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - FORNITURA Switch in cabina *1,00 Switch in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	356,68	1'070,04
3545 / 2419 P.15.042.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH DI RETE - - POSA IN OPERA Posa switch in cabina *1,00 Posa switch in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	24,07	72,21
3546 / 2420 P.13.150.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - PLC INDUSTRIALE PE ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI PLC in cabina *1,00 PLC in zona filtro *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	45'722,60	137'167,80
3547 / 2421 P.13.180.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SOFTWARE DI SUPERV ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI Software di supervisione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31'468,70	31'468,70
3548 / 2446 P.02.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Per porta via di fuga *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	29,94	59,88
	Parziale IM.D Trasmissione dati (SbCat 96) euro			459'596,03
	IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97)			
3549 / 2342 P.12.015.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - ARMADIO SOS ... CIAIO INOX AISI 316L - - A 3 VANI IN ORIZZONTALE/ VERTICALE Armadio SOS *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	6'321,57	69'537,27
	A R I P O R T A R E			205'900'546,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'900'546,80
3550 / 2343 P.12.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - COLONNINA SOS Colonna SOS *11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	4'246,56	46'712,16
3551 / 2344 P.12.010	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - GESTORE IMPIANTO IN GRADO DI GESTIRE UN NUMERO ILLIMITATO DI COLONNINE Gestione SOS *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	6'495,40	6'495,40
3552 / 2345 P.03.065.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO -- 2 FIBRE Collegamenti Centralina - SOS SOS1 *210,00 SOS2 *140,00 SOS3 *70,00 SOS4 *10,00 SOS5 *70,00 SOS6 *130,00 SOS7 *65,00 SOS8 *10,00 SOS9 *70,00 SOS10 *125,00 SOS11 *190,00	210,00 140,00 70,00 10,00 70,00 130,00 65,00 10,00 70,00 125,00 190,00		
	SOMMANO ml	1'090,00	8,93	9'733,70
	Parziale IM.E Stazioni emergenza SOS (SbCat 97) euro			132'478,53
	IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98)			
3553 / 2346 P.14.002	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - SISTEMA LINEARE DI RILEVAMENTO INCENDIO CON CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE Cavo f.o. per rilevazione incendi *735,00	735,00		
	SOMMANO ml	735,00	16,41	12'061,35
3554 / 2347 P.14.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ DI CON ... NEA SINGOLA IN FIBRA OTTICA DI LUNGHEZZA MASSIMA DI 2250 M Unità controllo cavo *1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		205'975'549,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		205'975'549,41
3555 / 2348 P.14.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - UNITÀ ELETTRONICA PER IL CONTROLLO DI ZONA Unità controllo zona *1,00	SOMMANO cad 1,00	36'298,41	36'298,41
3556 / 2349 P.14.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - CLIP DI FISSAGGIO A T Clip ogni metro *650,00	SOMMANO cad 1,00	2'915,55	2'915,55
3557 / 2394 P.09.002.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 -- DN 160 Tubazione *1550,00	SOMMANO cad 650,00	3,70	2'405,00
3558 / 2395 P.09.025.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - IDRANTE SOPRA ... DI ALLACCIO DN 70 2 X UNI 70 CON ATTACCO MOTO POMPA UNI 100 Idrante ingresso galleria *2,00	SOMMANO ml 1'550,00	38,36	59'458,00
3559 / 2396 P.09.040.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CASSETTA PER ... RNO - IN LAMIERA VERNICIATA -- UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25 Idranti interno galleria *9,00	SOMMANO cad 2,00	942,36	1'884,72
3560 / 2411 P.09.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - GRUPPO DI PRE ... O CON Q = 33/48 MC/H - H = 8,3/7,6 BAR - P = 18,5 + 2,2 KW Gruppo pressurizzazione *1,00	SOMMANO cad 9,00	450,09	4'050,81
3561 / 2412 P.09.020	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - REGOLATORE DI ... DEL LIVELLO MASSIMO E MINIMO DI POZZI, SERBATOI E CISTERNE Regolatore livello *1,00	SOMMANO cad 1,00	25'794,24	25'794,24
	A R I P O R T A R E	1,00		206'108'356,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		206'108'356,14
3562 / 2413 P.09.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - MINISTAZIONE DI SOLLEVAMENTO PREFABBRICATA PER ACQUE SPORCHE 1,00	1,00	147,93	147,93
	SOMMANO cad	1,00		
		1,00		
3563 / 2414 P.09.045.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - VALVOLA DI IN ... NSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - - DIAMETRO NOMINALE 150 (6") Valvole *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00		
		12,00	1'259,46	1'259,46
	Parziale IM.F Prevenzione incendi (SbCat 98) euro			
	IM.G Videosorveglianza (SbCat 99)			
3564 / 2350 P.15.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... PRESE NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - FORNITURA Telecamere *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00		
		20,00	535,52	6'426,24
3565 / 2351 P.15.004.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... E NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO - - POSA IN OPERA Posa telecamere *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00		
		20,00	519,29	10'385,80
3566 / 2352 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA Telecamera dome *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
		2,00	96,30	1'926,00
3567 / 2353 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA Posa telecamera dome *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
		2,00	96,30	192,60
	A R I P O R T A R E			206'130'318,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'130'318,17
3568 / 2354 P.13.010.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CENTRALINA MULTIFU ... E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE Conteggio traffico *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	4'582,20	9'164,40
3569 / 2355 P.13.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORE STRADALE N ... A CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE Conteggio traffico *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	2'806,05	11'224,20
3570 / 2356 P.13.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE Cavi *4,00*250,00	1'000,00		
	SOMMANO ml	1'000,00	23,55	23'550,00
3571 / 2357 P.15.080.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA -- FORNITURA Software *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	649,38	12'987,60
3572 / 2358 P.15.080.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE Software *20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	192,59	3'851,80
3573 / 2359 P.15.100	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - CONCENTRATORE REGISTRATORE ... EO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO Registrazioni video *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7'349,09	7'349,09
3574 / 2360 P.15.105	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE Software per registrazioni *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'002,41	1'002,41
	A R I P O R T A R E			206'199'447,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'199'447,67
3575 / 2393 P.07.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM Tubazione per stacco fibra *430,00 Tubazione per stacco alimentazione *430,00	430,00 430,00		
	SOMMANO ml	860,00	28,88	24'836,80
3576 / 2397 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ Cassette di derivazione *18,00	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	147,08	2'647,44
3577 / 2415 P.15.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SERVER AID Server *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'133,05	3'133,05
3578 / 2416 P.15.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - PIATTAFORMA VMS Piattaforma *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	10'812,27	10'812,27
	Parziale IM.G Videosorveglianza (SbCat 99) euro			124'687,46
	IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100)			
3579 / 2400 PA.IMP.001	Fornitura e posa in opera di Quadro [QVEN] Quadro ventilazione galleria come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	45'722,76	45'722,76
3580 / 2401 PA.IMP.002	Fornitura e posa in opera di Quadro [QIAI] Quadro centrale idrica antincendio come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5'841,48	5'841,48
3581 / 2402 PA.IMP.003	Fornitura e posa in opera di Quadro [QSCA] Quadro servizi di cabina come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		206'292'441,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		206'292'441,47
	SOMMANO a corpo	1,00	8'145,54	8'145,54
3582 / 2403 PA.IMP.004	Fornitura e posa in opera di Quadro [QISC] Quadro impianti sicurezza e comunicazione come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5'681,28	5'681,28
3583 / 2404 PA.IMP.005	Fornitura e posa in opera di Quadro [QGBT] {QGBT} come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	92'202,41	92'202,41
3584 / 2405 PA.IMP.006	Fornitura e posa in opera di Quadro [QFI1] {QFI1} o Quadro [QFI2] {QFI2} come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT - QFI1 *1,00 Per quadro BT - QFI2 *1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	22'016,43	44'032,86
3585 / 2406 PA.IMP.007	Fornitura e posa in opera di Quadro [QILL] {QILL} come da schemi unifilari allegati. Per quadro BT *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	11'796,19	11'796,19
3586 / 2422 P.05.003	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	21'342,10	21'342,10
3587 / 2423 P.05.004	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE Quadro Media Tensione *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	19'042,60	38'085,20
3588 / 2424 P.05.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE Quadro Media Tensione *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'354,55	4'063,65
3589 / 2425	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - BOX PER			
	A R I P O R T A R E			206'517'790,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'517'790,70
P.10.001.b	CONTENIMEN ... RESINA - - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA Armadio trasformatore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'545,75	2'545,75
3590 / 2426 P.10.005.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - - POTENZA 500 KVA Trasformatore *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	14'648,80	29'297,60
3591 / 2427 P.04.005.08.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... 1500 GIRI - DA 400 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	51'136,83	51'136,83
3592 / 2428 P.04.005.10. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7'019,72	7'019,72
3593 / 2429 P.04.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 - - 40 kVA Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	27'611,58	27'611,58
3594 / 2430 P.02.002	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	239,40	239,40
3595 / 2431 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... UREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'587,91	1'587,91
	A R I P O R T A R E			206'637'229,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'637'229,49
3596 / 2432 P.02.009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	426,16	426,16
3597 / 2433 P.02.010	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6 Estintore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	82,39	82,39
3598 / 2434 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) Estintore *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	120,24	120,24
3599 / 2435 P.02.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - MONO SPLIT INVERTER - - 9000 BTU CLASSE AA Quadro Media Tensione *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	814,81	1'629,62
3600 / 2436 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA Termostato in cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	175,18	175,18
3601 / 2437 P.02.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Per ogni porta *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	29,94	149,70
3602 / 2438 P.02.040.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	922,92	922,92
	A R I P O R T A R E			206'640'735,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'640'735,70
3603 / 2439 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE -- CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 Per ogni contatto *5,00*10,00	50,00		
	SOMMANO ml	50,00	2,47	123,50
3604 / 2440 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A 5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	50,82	254,10
3605 / 2441 P.02.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	70,57	141,14
3606 / 2442 P.02.100.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... IO A PARETE - - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W In locale pompe *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	76,79	76,79
3607 / 2443 P.02.120	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO Quadro Media Tensione *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'430,71	3'430,71
3608 / 2444 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	111,32	111,32
3609 / 2445 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... NTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE 1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		206'644'873,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		206'644'873,26
3610 / 2447 PA.IMP.009	GRUPPO DI RIFASAMENTO TRIFASE AUTOMATICO A GRADINI CON BA ... kVar (Prezziario Regione Umbria 2019 - Tariffa 15.9.200.9) Rifasamento *1,00	1,00	95,89	95,89
	SOMMANO cad	1,00		
		1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'693,00	1'693,00
3611 / 2448 P.14.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - ARMADIO RACK - DIMENSIONI W600 x D600 - - ARMADIO DA 42 U In cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'154,45	1'154,45
3612 / 2449 P.14.040	IMPIANTI TECNOLOGICI - RILEVAZIONE INCENDI - POSTAZIONE DI CONTROLLO In cabina *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'759,06	1'759,06
3613 / 2450 P.03.040.3.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 50 MM² Per impianto di messa a terra cabina *6,00*18,00 Per impianto di messa a terra quadro *10,00*10,00	108,00 100,00		
	SOMMANO ml	208,00	3,47	721,76
3614 / 2451 P.01.003.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LENE - - DIM. INT. 55X55 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM Pozzetto per impianto messa a terra *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	77,45	309,80
3615 / 2452 P.01.013.3.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM Chiusino per pozzetto *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	182,65	730,60
3616 / 2453 P.03.060.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE - - DIAMETRO 18 MM Per ogni pozzetto *4,00	4,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		206'651'337,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		206'651'337,82
	SOMMANO cad	4,00	63,15	252,60
3617 / 2454 P.03.006.56	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 240 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN Quadro ventilazione *20,00	15,00 15,00 20,00 20,00		
	SOMMANO ml	70,00	52,16	3'651,20
3618 / 2455 P.03.006.53	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN Quadro ventilazione *20,00	15,00 15,00 20,00 20,00		
	SOMMANO ml	70,00	27,05	1'893,50
3619 / 2456 P.03.002.o	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 120 MMQ Arrivo QMT *15,00 Arrivo QMT *15,00 Arrivo da Gruppo Elettrogeno *20,00 QVEN Quadro ventilazione *20,00	15,00 15,00 20,00 20,00		
	SOMMANO ml	70,00	30,71	2'149,70
3620 / 2457 P.03.006.46	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 50 MMQ QILL Quadro illuminazione *20,00 QFI2 Quadro filtro 2 *600,00	20,00 600,00		
	SOMMANO ml	620,00	40,55	25'141,00
3621 / 2458 P.03.002.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ QILL Quadro illuminazione *20,00 QFI2 Quadro filtro 2 *600,00 SOCC Soccorritore *20,00 Rifasamento 100kVAr *15,00 Alimentazione soccorritore *15,00	20,00 600,00 20,00 15,00 15,00		
	A R I P O R T A R E	670,00		206'684'425,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	670,00		206'684'425,82
	QFI1 Quadro filtro 1 *300,00 QFI2 Quadro filtro 2 *600,00	300,00 600,00		
	SOMMANO ml	1'570,00	7,70	12'089,00
3622 / 2459 P.03.006.22	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ QIAI Quadro idrico antincendio *40,00	40,00		
	SOMMANO ml	40,00	7,29	291,60
3623 / 2460 P.03.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... RA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ QIAI Quadro idrico antincendio *40,00	40,00		
	SOMMANO ml	40,00	2,78	111,20
3624 / 2461 P.03.006.38	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ QFI1 Quadro filtro 1 *300,00	300,00		
	SOMMANO ml	300,00	29,73	8'919,00
3625 / 2462 P.03.006.18	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ QSCA Quadro servizi cabina *20,00 Alimentazione quadro elettropompa *10,00	20,00 10,00		
	SOMMANO ml	30,00	5,54	166,20
3626 / 2463 P.03.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... RA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ QSCA Quadro servizi cabina *20,00 Alimentazione quadro elettropompa *10,00	20,00 10,00		
	SOMMANO ml	30,00	2,29	68,70
3627 / 2464 P.03.006.42	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 35 MMQ SOCC Soccorritore *20,00	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	30,73	614,60
	A R I P O R T A R E			206'706'686,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'706'686,12
3628 / 2465 P.03.006.43	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ Rifasamento 100kVAr *15,00	15,00		
	SOMMANO ml	15,00	12,45	186,75
3629 / 2466 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Alimentazione quadro motopompa *10,00 Prese di servizio *10,00 Termoconvettore *10,00 Pompa di drenaggio *10,00 Illuminazione locale *10,00 Illuminazione sicurezza *10,00 Aux ausiliari *5,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Presa monofase *10,00 Illuminazione filtro *10,00 Aux ausiliari *5,00 Ventilatore pressurizzazione *10,00 Illuminazione filtro *10,00 Aux ausiliari *5,00 Prese monofase *10,00 Prese monofase *15,00 Estrattore sala quadri *10,00 Estrattore locale GE *15,00 Termoconvettore sala quadri *10,00 Termoconvettore locale imp speciali *15,00 Illuminazione locali quadri *10,00 Illuminazione locali ENEL *15,00 Illuminazione esterna *15,00 Illuminazione emergenza *15,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Luminanzometro imbocco ovest *150,00 Controllo illuminazione *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00 Aux ausiliari *5,00	5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 5,00 10,00 15,00 10,00 15,00 10,00 15,00 15,00 10,00 15,00 15,00 15,00 5,00 5,00 150,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO ml	455,00	4,13	1'879,15
3630 / 2467 P.03.018.01.	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ.			
	A R I P O R T A R E			206'708'752,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'708'752,02
0350	1 X 35 MMQ Elettroventilatore 01 *220,00 Elettroventilatore 02 *220,00 Alimentazione soccorritore *15,00 QFI2 Quadro filtro 2 *600,00	220,00 220,00 15,00 600,00		
	SOMMANO ml	1'055,00	11,70	12'343,50
3631 / 2468 P.03.018.01. 0500	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ Elettroventilatore 03 *300,00 Elettroventilatore 04 *300,00 Elettroventilatore 05 *380,00 Elettroventilatore 06 *380,00	300,00 300,00 380,00 380,00		
	SOMMANO ml	1'360,00	14,95	20'332,00
3632 / 2469 P.03.018.01. 0700	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ Elettroventilatore 07 *460,00 Elettroventilatore 08 *460,00 Elettroventilatore 09 *540,00 Elettroventilatore 10 *540,00	460,00 460,00 540,00 540,00		
	SOMMANO ml	2'000,00	19,77	39'540,00
3633 / 2470 P.03.018.01. 0950	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ Elettroventilatore 11 *620,00 Elettroventilatore 12 *620,00	620,00 620,00		
	SOMMANO ml	1'240,00	25,03	31'037,20
3634 / 2471 P.03.002.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 50 MMQ Elettroventilatore 12 *620,00	620,00		
	SOMMANO ml	620,00	13,89	8'611,80
3635 / 2472 P.03.006.24	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ R1 Rinforzo 1 *2,00*400,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*400,00 Permanente ordinaria *2,00*800,00	800,00 800,00 1'600,00		
	A R I P O R T A R E	3'200,00		206'820'616,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3'200,00		206'820'616,52
	SOMMANO ml	3'200,00	4,10	13'120,00
3636 / 2473 P.03.002.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- SEZ. 10 MMQ R1 Rinforzo 1 *400,00 R1 Rinforzo 2 *400,00 Permanente ordinaria *800,00 Permanente sicurezza *800,00	400,00 400,00 800,00 800,00		
	SOMMANO ml	2'400,00	4,28	10'272,00
3637 / 2474 P.03.006.29	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ R1 Rinforzo 1 *2,00*800,00 R1 Rinforzo 2 *2,00*800,00	1'600,00 1'600,00		
	SOMMANO ml	3'200,00	5,28	16'896,00
3638 / 2475 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- SEZ. 16 MMQ R1 Rinforzo 1 *800,00 R1 Rinforzo 2 *800,00	800,00 800,00		
	SOMMANO ml	1'600,00	5,67	9'072,00
3639 / 2476 P.03.006.09	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ Alimentazione quadro pompa pilota *10,00 Presa trifase *10,00 Presa trifase *10,00 Presa trifase *10,00 Presa trifase *15,00	10,00 10,00 10,00 10,00 15,00		
	SOMMANO ml	55,00	4,78	262,90
3640 / 2477 P.03.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LI ... ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -- FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Pompa drenaggio *10,00 Ventilatore Pressurizzazione *10,00 Ventilatore Pressurizzazione *10,00	10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO ml	30,00	1,93	57,90
	A R I P O R T A R E			206'870'297,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'870'297,32
3641 / 2478 P.03.006.17	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Illuminazione cunicolo ovest *110,00 Presca monofase *10,00 Presca PC *30,00	110,00 10,00 30,00		
	SOMMANO ml	150,00	4,59	688,50
3642 / 2479 P.03.006.21	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ Illuminazione cunicolo est *160,00 Illuminazione cunicolo ovest *160,00 Illuminazione cunicolo est *135,00	160,00 160,00 135,00		
	SOMMANO ml	455,00	5,94	2'702,70
3643 / 2480 P.03.018.01. 0250	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ Alimentazione soccorritore *15,00 QFI2 Quadro filtro 2 *600,00	15,00 600,00		
	SOMMANO ml	615,00	9,67	5'947,05
3644 / 2481 P.03.018.05. 0160	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ QILL Quadro illuminazione *20,00	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	27,73	554,60
3645 / 2482 P.03.018.03. 0060	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ QISC Quadro imp sic e com *20,00 Segnaletica luminosa *970,00 Illuminazione cunicolo est *160,00 Segnaletica luminosa *970,00 Illuminazione cunicolo est *160,00 Segnaletica luminosa cunicolo *970,00 Segnaletica luminosa cunicolo *970,00	20,00 970,00 160,00 970,00 160,00 970,00 970,00		
	SOMMANO ml	4'220,00	9,62	40'596,40
3646 / 2483 P.03.018.04.	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ.			
	A R I P O R T A R E			206'920'786,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'920'786,57
0250	4 X 25 MMQ QFI1 Quadro filtro 1 *300,00	300,00		
	SOMMANO ml	300,00	40,98	12'294,00
3647 / 2484 P.03.018.01. 0100	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Permanente sicurezza *2,00*800,00	1'600,00		
	SOMMANO ml	1'600,00	5,64	9'024,00
3648 / 2485 P.03.006.31	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ Luminanzometro imbocco est *900,00	900,00		
	SOMMANO ml	900,00	12,90	11'610,00
3649 / 2486 P.03.018.03. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Centrale rivelazione incendi galleria *30,00 Centrale rivelazione incendi cabina *30,00 Rack videosorveglianza *30,00 Switch *30,00 PLC *30,00 Centrale antintrusione *30,00 Ausiliari GE *30,00 Telecamere galleria *300,00 Telecamere cunicolo *250,00 Dome imbocco ovest *360,00 Postazioni SOS *300,00 Anemometro *30,00 Misuratore CO - NO - OP *30,00 F/C + PMV imbocco ovest *150,00 Illuminazione cunicolo ovest *110,00 Illuminazione emergenza *160,00 Alimentazione picchetti *10,00 Alimentazione picchetti porta *10,00 Switch *10,00 PLC *10,00 Telecamere galleria *300,00 Telecamere cunicolo *250,00 Dome imbocco ovest *360,00 Postazioni SOS *300,00 Anemometro *30,00 Misuratore CO - NO - OP *30,00 F/C + PMV imbocco ovest *150,00 Illuminazione emergenza *160,00 Alimentatore picchetti *10,00	30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 300,00 250,00 360,00 300,00 30,00 30,00 150,00 110,00 160,00 10,00 10,00 10,00 300,00 250,00 360,00 300,00 30,00 30,00 150,00 160,00 10,00		
	A R I P O R T A R E	3'530,00		206'953'714,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O	3'530,00		206'953'714,57	
3650 / 2487 P.03.018.05. 0040	Alimentatore picchetti porta *10,00	10,00			
	Switch *10,00	10,00			
	PLC *10,00	10,00			
		SOMMANO ml	3'560,00	6,77	24'101,20
	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ				
	Illuminazione cunicolo ovest *110,00	110,00			
	SOMMANO ml	110,00			11,68
	Parziale IM.H Alimentazione Elettrica (SbCat 100) euro			738'223,34	
	Parziale IM.06 - Impianti Galleria "Urbania 3" (Cat 73) euro			2'442'256,50	
	Parziale IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7) euro			10'743'310,95	
	A R I P O R T A R E			206'979'100,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			206'979'100,57
3651 / 3211 R.0B.025	PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 10) PM.01 - Piano di Monitoraggio Ambientale - Corso d'Opera (Cat 75) PM.A Componente atmosfera (SbCat 105) MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA ATM - Per ogni campagna di monitoraggio *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	352,15	4'225,80
3652 / 3212 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE ATM - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	704,31	2'817,24
3653 / 3213 R.01.020.a	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO CON CA ... AVIMETRICO DELLE POLVERI - - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA (n° camp x 2 comp) ATM_01 *12,00*1,000 ATM_02 ATM_03 *12,00*1,000 ATM_04 ATM_05 *16,00*1,000	12,00		
		12,00		
		16,00		
	SOMMANO cad	40,00	169,90	6'796,00
3654 / 3214 R.01.020.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO CON CA ... LVERI - - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO (n° camp x 2 comp) ATM_01 *12,00*13,000 ATM_02 ATM_03 *12,00*13,000 ATM_04 ATM_05 *12,00*13,000	156,00		
		156,00		
		156,00		
	SOMMANO cad	468,00	123,96	58'013,28
3655 / 3215 R.0A.001.c	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) ATM_01 *12,00 ATM_02 ATM_03 *12,00 ATM_04 ATM_05 *12,00	12,00		
		12,00		
		12,00		
	A R I P O R T A R E	36,00		207'050'952,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36,00		207'050'952,89
	SOMMANO Settimana	36,00	384,18	13'830,48
3656 / 3216 R.0A.001.d	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA ATM_01 *12,00 ATM_02 ATM_03 *12,00 ATM_04 ATM_05 *12,00	12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO Settimana	36,00	362,47	13'048,92
	Parziale PM.A Componente atmosfera (SbCat 105) euro			98'731,72
	PM.B Componente rumore (SbCat 106)			
3657 / 3217 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA RUM - Per ogni campagna di monitoraggio *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	352,15	4'225,80
3658 / 3218 R.05.01.010. b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - AGENTI FISICI - RUMORE - RILIEV ... CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) RUM_01 *12,00 RUM_02 *12,00 RUM_03 *12,00 RUM_04 *12,00 RUM_05 *12,00	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad	60,00	483,44	29'006,40
3659 / 3219 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RUM - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	704,31	2'817,24
	Parziale PM.B Componente rumore (SbCat 106) euro			36'049,44
	PM.D Componente acque superficiali (SbCat 108)			
3660 / 3220	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL			
	A R I P O R T A R E			207'113'881,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'113'881,73
R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA ASU - Per ogni campagna di misura *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	352,15	4'225,80
3661 / 3221 R.03.01.02.a	AQ_MOA_VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA FLUVIALE- Campionamento (P) ASU_01 *12,00 ASU_02 *12,00 ASU_03 *12,00 ASU_04 *12,00	12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cadauno	48,00	850,00	40'800,00
3662 / 3222 R.03.01.02.b	AQ_MOA_VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA FLUVIALE- Campionamento (PP) ASU_01 *12,00 ASU_02 *12,00 ASU_03 *12,00 ASU_04 *12,00	12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cadauno	48,00	810,00	38'880,00
3663 / 3223 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE ACQ - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	704,31	2'817,24
	Parziale PM.D Componente acque superficiali (SbCat 108) euro			86'723,04
	PM.E Componente biodiversità (SbCat 109)			
3664 / 3224 R.03.01.005	MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITÀ - FLORA - CENSIMENTO DELLE POPOLAZIONI DI SPECIE VEG_01 *12,00 VEG_02 *12,00 VEG_02 *12,00 VEG_03 *12,00	12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad	48,00	82,91	3'979,68
3665 / 3225 R.03.01.035	MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITÀ - FLORA - CENSIMENTO FLORISTICO VEG_01 *12,00 VEG_02 *12,00 VEG_02 *12,00	12,00 12,00 12,00		
	A R I P O R T A R E	36,00		207'204'584,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36,00		207'204'584,45
	VEG_03 *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	48,00	248,72	11'938,56
3666 / 3226 R.03.01.040	MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITÀ - FLORA - RILIEVO ESEMPLARI DI INTERESSE PAESAGGISTICO- AMBIENTALE			
	VEG_01 *12,00	12,00		
	VEG_02 *12,00	12,00		
	VEG_02 *12,00	12,00		
	VEG_03 *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	48,00	139,18	6'680,64
3667 / 3227 R.03.02.010	MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITÀ - VEGETAZIONE E HABITAT - RILIEVO FITOSOCIOLOGICO			
	VEG_01 *12,00	12,00		
	VEG_02 *12,00	12,00		
	VEG_02 *12,00	12,00		
	VEG_03 *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	48,00	341,80	16'406,40
3668 / 3228 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA			
	VEF - Per ogni campagna di misura *12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	352,15	4'225,80
3669 / 3229 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE			
	VEF - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	704,31	2'817,24
	Parziale PM.E Componente biodiversità (SbCat 109) euro			46'048,32
	PM.F Componente Vibrazioni (SbCat 112)			
3670 / 3230 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE			
	AST - Report annuale corso d'opera *4,00	4,00		
	AST - Report di chiusura campagna di monitoraggio corso d'opera *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	5,00	704,31	3'521,55
	A R I P O R T A R E			207'250'174,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'250'174,64
3671 / 3231 IG.10.001.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... DI PIEZOMETRI - MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO AST_01 *8,00 AST_02 *8,00 AST_03 *10,00 AST_04 *10,00 AST_05 *8,00 AST_06 *8,00 AST_07 *6,00 AST_08 *6,00	8,00 8,00 10,00 10,00 8,00 8,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad	64,00	13,32	852,48
3672 / 3232 R.03.01.02.a	AQ_MOA_VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA FLUVIALE- Campionamento (P) AST_01 *8,00 AST_02 *8,00 AST_03 *10,00 AST_04 *10,00 AST_05 *8,00 AST_06 *8,00 AST_07 *6,00 AST_08 *6,00	8,00 8,00 10,00 10,00 8,00 8,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cadauno	64,00	850,00	54'400,00
3673 / 3233 R.03.01.02.b	AQ_MOA_VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA FLUVIALE- Campionamento (PP) AST_01 *8,00 AST_02 *8,00 AST_03 *10,00 AST_04 *10,00 AST_05 *8,00 AST_06 *8,00 AST_07 *6,00 AST_08 *6,00	8,00 8,00 10,00 10,00 8,00 8,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cadauno	64,00	810,00	51'840,00
3674 / 3234 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA AST *16,00	16,00		
	SOMMANO cad	16,00	352,15	5'634,40
	Parziale PM.F Componente Vibrazioni (SbCat 112) euro			116'248,43
	Parziale PM.01 - Piano di Monitoraggio Ambientale - Corso d'Opera (Cat 75) euro			383'800,95
	A R I P O R T A R E			207'362'901,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'362'901,52
	Parziale PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 10) euro			383'800,95
	A R I P O R T A R E			207'362'901,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'362'901,52
3675 / 1289 A.01.010	BT - BILANCIO MATERIE (SpCat 12) BT.01 - Trasporti e Oneri di Discarica (Cat 74) BT.A Trasporti a Discarica (SbCat 110)			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM volume complessivo della scapitozzatura dei pali (A.03.007.a) da smaltire (distanza impianto di recupero 100 km) *77,520*100,000	7'752,00		
	SOMMANO mc x km	7'752,00	0,25	1'938,00
	Parziale BT.A Trasporti a Discarica (SbCat 110) euro			1'938,00
3676 / 1290 E.08.005.17. 01.01	BT.B Oneri di Discarica (SbCat 111)			
	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO volume complessivo della scapitozzatura dei pali (A.03.007.a) da smaltire mc. *77,520*[(2400/1000)]	186,05		
	SOMMANO t	186,05	24,86	4'625,20
	Parziale BT.B Oneri di Discarica (SbCat 111) euro			4'625,20
	Parziale BT.01 - Trasporti e Oneri di Discarica (Cat 74) euro			6'563,20
	Parziale BT - BILANCIO MATERIE (SpCat 12) euro			6'563,20
	A R I P O R T A R E			207'369'464,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'369'464,72
3677 / 1368 IG.10.001.00 1.a	MON - MONITORAGGIO GEOTECNICO STRUTTURALE (SpCat 13) MON - Monitoraggio geotecnico - strutturale (Cat 77) MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... UBO APERTO IN PVC - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO monitoraggio geomorfologico installazione piezometri *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	216,17	1'080,85
3678 / 1369 IG.10.001.00 025	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO (SIA CIECO CHE FENESTRATO) monitoraggio geomorfologico installazione piezometri *105,00	105,00		
	SOMMANO ml	105,00	13,36	1'402,80
3679 / 1371 IG.10.010.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... N ABS O ALLUMINIO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO monitoraggio geomorfologico *5,00 monitoraggio paratie *12,00	5,00 12,00		
	SOMMANO cad	17,00	216,17	3'674,89
3680 / 1372 IG.10.010.00 1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... O ALLUMINIO - - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS monitoraggio geomorfologico *110,00 monitoraggio paratie *191,00	110,00 191,00		
	SOMMANO ml	301,00	47,48	14'291,48
3681 / 1374 IG.10.030.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS viadotti *358,00	358,00		
	SOMMANO cad	358,00	250,94	89'836,52
3682 / 1376 IG.10.040.01 0.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... CA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN paratie *19,00	19,00		
	A R I P O R T A R E	19,00		207'479'751,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	19,00		207'479'751,26
	SOMMANO cad	19,00	950,41	18'057,79
3683 / 1378 IG.10.060.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NOMETRI DA PARETE / TILTMETRI - CLINOMETRO FISSO BIASSIALE viadotti *22,00	22,00		
	SOMMANO cad	22,00	644,26	14'173,72
3684 / 1380 IG.10.120.00 5.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... VO CHE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE ADESIVO paratie *57,00 paratie imbocchi *395,00 viadotti *37,00	57,00 395,00 37,00		
	SOMMANO cad	489,00	31,07	15'193,23
	Parziale MON - Installazione strumentazione (SbCat 113) euro			157'711,28
	MON - Letture (SbCat 114)			
3685 / 1370 IG.10.001.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... DI PIEZOMETRI - MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO monitoraggio geomorfologico letture piezometri *318,00	318,00		
	SOMMANO cad	318,00	13,32	4'235,76
3686 / 1373 IG.10.010.01 5.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LLUMINIO CHE IN ABS) - - PER OGNI ML CON LETTURA A 2 GUIDE monitoraggio geomorfologico *6985,00 monitoraggio paratie *6841,00	6'985,00 6'841,00		
	SOMMANO ml	13'826,00	5,33	73'692,58
3687 / 1375 IG.10.030.00 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RRETTE ESTENSIMETRICHE - MISURA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA viadotti *9528,00	9'528,00		
	SOMMANO cad	9'528,00	13,32	126'912,96
3688 / 1377	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO			
	A R I P O R T A R E			207'732'017,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'732'017,30
IG.10.040.02 5	GEOTECNICO ... CELLE DI PRESSIONE - MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE paratie *831,00	831,00		
	SOMMANO cad	831,00	13,32	11'068,92
3689 / 1379 IG.10.060.01 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ARETE / TILTMETRI - MISURA DI CLINOMETRO DI QUALSIASI TIPO viadotti *585,00	585,00		
	SOMMANO cad	585,00	13,32	7'792,20
3690 / 1381 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO n.opere x n.letture max x 8h paratie (n.5) *5,00*40,000*8,000 paratie imbocchi (n.8) *8,00*80,000*8,000 viadotti (n.7) *7,00*35,000*8,000	1'600,00 5'120,00 1'960,00		
	SOMMANO h	8'680,00	75,98	659'506,40
3691 / 1382 IG.10.130.00 1.1.d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI datalogger *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	10'334,79	10'334,79
3692 / 1383 IG.10.130.01 0.5.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... E DATI (SDD) - - PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI DA ≥ 500 durata lavori 3 anni + 1 anno post operam *[36+12]	48,00		
	SOMMANO mese	48,00	1'736,37	83'345,76
	Parziale MON - Letture (SbCat 114) euro			976'889,37
	Parziale MON - Monitoraggio geotecnico - strutturale (Cat 77) euro			1'134'600,65
	Parziale MON - MONITORAGGIO GEOTECNICO STRUTTRUALE (SpCat 13) euro			1'134'600,65
	Parziale LAVORI A CORPO euro			104'669'187,22
	T O T A L E euro			208'504'065,37
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	CS - CORPO STRADALE	9'265'416,18
002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti)	46'853'545,99
003	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	5'759'079,24
004	GN - GALLERIE NATURALI	91'461'342,40
005	GA - GALLERIE ARTIFICIALI	23'585'513,83
006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc)	1'685'942,98
007	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	10'743'310,95
008	AD - AREA DI DEPOSITO	0,00
009	AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA	0,00
010	PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	383'800,95
011	OC - OPERE DI COMPENSAZIONE (piste ciclabili, Opere di rimboscamento etc etc)	0,00
012	BT - BILANCIO MATERIE	17'631'512,20
013	MON - MONITORAGGIO GEOTECNICO STRUTTURALE	1'134'600,65
	Totale SUPER CATEGORIE euro	208'504'065,37
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	SV.01 - Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis	391'818,93
002	AP.01 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+010 alla Progr. 0+493,50	912'154,87
003	VI.01 - Ponte "01" - dalla Progr. 0+493,50 alla Progr. 0+528,00	1'575'539,36
004	AP.02 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+528,00 alla Progr. 0+705,50	231'242,39
005	GA.01 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 0+705,50 alla Progr. 0+737,85	2'134'638,66
006	GN.01 - Galleria Naturale "Il Monte" - dalla Progr. 0+737,85 alla Progr. 1+460,05	26'375'169,64
007	GA.02 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 1+460,05 alla Progr. 1+486,50	1'575'683,41
008	AP.03 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+486,50 alla Progr. 1+533,50	99'593,84
009	VI.02 - Viadotto "S Eracliano" - dalla Progr. 1+533,50 alla Progr.1+697,00	10'364'848,55
010	AP.04 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+697,00 alla Progr. 1+717,50	963'884,40
011	GA.03 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 1+717,50 alla Progr. 1+800,00	6'108'729,74
012	GN.02 - Galleria Naturale "Urbania 1" dalla Progr. 1+800,00 alla Progr. 2+403,83	22'285'728,24
013	GA.04 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 2+403,83 alla Progr. 2+425,00	1'693'202,46
014	AP.05 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+425,00 alla Progr. 2+452,00	80'142,53
015	VI.03 - Ponte "Santa Caterina" - dalla Progr. 2+452,00 alla Progr. 2+586,00	9'377'066,20
016	AP.06 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+586,00 alla Progr. 2+633,00	111'033,75
017	GA.05 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 2+633,00 alla Progr. 2+660,56	1'930'355,52
018	GN.03 - Galleria Naturale "Urbania 2" dalla Progr. 2+660,56 alla Progr. 3+357,82	23'429'429,77
019	GA.06 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 3+357,82 alla Progr. 3+395,00	1'855'097,92
020	AP.07 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+395,00 alla Progr. 3+438,00	643'191,93
021	VI.04 - Ponte "Venturello" - dalla Progr. 3+438,00 alla Progr. 3+651,50	9'424'624,91
022	AP.08 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+651,50 alla Progr. 3+910,00	544'813,53
023	GA.07 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 3+910,00 alla Progr. 3+984,18	4'710'606,24
024	GN.04 - Galleria Naturale "Urbania 3" dalla Progr. 3+984,18 alla Progr. 4+539,82	19'371'014,75
025	GA.08 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 4+539,82 alla Progr. 4+600,00,	3'577'199,88
026	AP.09 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 4+600,00 alla Progr. 5+335,00	3'419'177,71
027	VI.05 - Ponte "Cerreto" - dalla Progr. 5+335,00 alla Progr. 5+421,50	3'777'464,53
028	AP.10 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 5+421,50 alla Progr. 5+783,50	726'902,21
029	VI.06 - Ponte "Mentauro 3" - dalla Progr. 5+783,50 alla Progr. 6+031,50	11'484'365,34
030	AP.11 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 6+031,50 alla Progr. 6+048,50	100'500,02
031	SV.02 - Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n 04	312'588,00
032	VS.01 - Viabilità secondarie 01a - Tratto all'aperto - progr. 0+500	18'361,44
033	VI.07 - Ponte su viabilità secondaria - alla progr 0+500	849'637,10
034	VS.02 - Viabilità secondarie 01b - Tratto all'aperto - progr. 0+528	215'162,69
035	VS.03 - Viabilità accesso locale tecnico "Urbania 1" progr. 2+465,00	28'562,93
036	VS.04 - Viabilità secondarie 02 - Tratto all'aperto - progr. 3+940,00	217'669,80
037	VS.05 - Viabilità Sottovia 01 - progr. 4+803,00	126'651,14
038	VS.06 - Viabilità poderale 1 su Svincolo 02 a ridosso ramo ovest	87'081,29
039	VS.07 - Viabilità poderale 2 su Svincolo 02 a ridosso ramo est	29'068,46
040	VS.08 - Viabilità poderale 3 su Svincolo 02 perpendicolare ramo est	5'814,32
041	ST.01 - Sottovia 01 - a pk 4+803,00	305'123,45
042	MS.01 - OS.01 - Paratia dal km 0+425,00 al km 0+480,00	289'698,63
043	MS.02 - OS.02 - Paratia dal km 0+550,00 al km 0+700,00	793'328,79
044	MS.03 - OS.03 - Paratia dal km 3+765,00 al km 3+900,00	1'019'218,10
045	MS.04 - OS.04 - Paratia dal km 4+650,00 al km 4+775,00	950'326,34
	A R I P O R T A R E	174'523'513,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	174'523'513,71
046	MS.05 - OS.05 - Paratia su viabilità secondaria 02	239'644,46
047	MS.06 - OS.06 - Paratia su viabilità secondaria sottopasso	628'757,37
048	MS.07 - OS.07 - Muro in terra rinforzata in sx dal km 4+825,00 al km 5+100,00	437'692,63
049	MS.08 - OS.08 - Muro in terra rinforzata su viabilità secondaria 01	0,00
050	TA.01 - Vasca Prima pioggia 01 - Svincolo 01	45'753,93
051	TA.02 - Vasca Laminazione 02 - Svincolo 01	53'743,22
052	TA.03 - Vasca Prima Pioggia - Galleria "Il Monte"	45'706,59
053	TA.04 - Vasca antisversamento - "Urbania 1"	22'017,74
054	TA.05 - Vasca Prima pioggia 05 - Galleria "Urbania 2"	45'753,93
055	TA.06 - Vasca Prima pioggia 06 - progr.3+750,00	45'753,93
056	TA.07 - Vasca Prima pioggia 07 - progr.5+283,00	45'753,93
057	TA.08 - Vasca Prima pioggia 08 -Svincolo 02	56'046,92
058	TO.01 - TM01 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 3+475,00	49'238,42
059	TO.02 - TM02 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+630,00	101'652,02
060	TO.03 - TM03 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+875,00	131'325,55
061	TO.04 - TM04 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 5+025,00	102'745,20
062	TO.05 - TM05 - Tombino Rotatoria Metaurense SP 4 ramo est c.a.v. 2,00x2,00	106'942,06
063	TO.06 - TM06 - Tombino "A" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00	54'717,68
064	TO.07 - TM07 - Tombino "B" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00	78'426,25
065	TO.08 - TM08 - Tombino sulla viabilità Secondaria VS 08 poderale 3 c.a.v. 2,00x2,00	58'242,11
066	BA.01 - Barriera antirumore dal km 0+370 al km 0+430	126'569,35
067	BA.02 - Barriera antirumore dal km 4+840 al km 5+030	402'014,05
068	IM.01 - Impianti Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis	599'299,15
069	IM.02 - Impianti Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n4	173'805,84
070	IM.03 - Impianti Galleria "Il Monte"	2'614'791,94
071	IM.04 - Impianti Galleria "Urbania 1"	2'717'195,23
072	IM.05 - Impianti Galleria "Urbania 2"	2'195'962,29
073	IM.06 - Impianti Galleria "Urbania 3"	2'442'256,50
074	BT.01 - Trasporti e Oneri di Discarica	17'631'512,20
075	PM.01 - Piano di Monitoraggio Ambientale - Corso d'Opera	383'800,95
076	PM.02 - Piano di Monitoraggio Ambientale - Post Opera	0,00
077	MON - Monitoraggio geotecnico - strutturale	1'134'600,65
078	VE.01 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_02 Fasce erbacee ed arbustive per rinverdimento scarpate	100'314,06
079	VE.02 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_03 Vegetazione arbustiva alla base delle pile	19'918,68
080	VE.03 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_04 Vegetazione arbustiva rotatorie	14'055,46
081	VE.04 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_05 Vegetazione massiva arbustiva	130'890,49
082	VE.05 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.1 Rimboschimento e/o ricomposizione dei boschi di versante	40'240,11
083	VE.06 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.2 Rimboschimento e/o ricomposizione ripariale	86'530,69
084	VE.07 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_07 Fasce arboree sempreverdi	41'861,82
085	VE.08 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_08 Fasce arboree spoglianti	11'898,18
086	VE.09 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_09 Vegetazione di invito ai sottopassi faunistici	2'692,92
087	VE.10 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_11 Fascia arborea fonoassorbente sempreverde	24'337,30
088	EI.01 - Edificio impianti GN "Il Monte"	141'686,98
089	EI.02 - Edificio impianti GN "Urbania 1"	141'686,98
090	EI.03 - Edificio impianti GN "Urbania 3"	128'626,22
091	VE.11 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.1 Riqualificazione ambientale delle aree di intervento	103'190,00
092	VE.12 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.2 Riqualificazione delle aree che tornano ad usi agricoli	220'899,68
	Totale CATEGORIE euro	208'504'065,37
	A R I P O R T A R E	208'504'065,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00
002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato	603'561,15
003	CS.C Movimenti di Terra	1'011'279,59
004	CS.D Sovrastruttura stradale	1'657'763,04
005	CS.E Barriere di sicurezza	637'198,54
006	CS.F Segnaletica stradale	105'481,43
007	CS.G Idraulica di linea	1'970'898,08
008	CS.H Opere a verde	0,00
009	CS.I Opere varie a completamento	3'279'234,35
010	CS.L Inalveazione	0,00
011	VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni	7'415,51
012	VI.B Opere provvisionali	2'146'327,83
013	VI.C Sottofondazioni	151'331,13
014	VI.D Fondazioni	24'467'159,91
015	VI.E Movimenti di Terra	244'762,65
016	VI.F Spalle	846'869,13
017	VI.G Pile	473'519,71
018	VI.H Pulvini	7'301,68
019	VI.I Appoggi e giunti	6'488'863,20
020	VI.L Impalcato	11'174'199,99
021	VI.M Sovrastruttura stradale	181'292,10
022	VI.N Barriere di sicurezza	436'509,15
023	VI.O Segnaletica stradale	8'059,92
024	VI.P Idraulica di piattaforma	219'934,08
025	VI.Q Opere di finitura	0,00
026	CV.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00
027	CV.B Opere provvisionali	0,00
028	CV.C Sottofondazioni	0,00
029	CV.D Fondazioni	0,00
030	CV.E Movimenti di Terra e demolizioni	0,00
031	CV.F Spalle	0,00
032	CV.G Pile	0,00
033	CV.H Pulvini	0,00
034	CV.I Appoggi e giunti	0,00
035	CV.L Impalcato	0,00
036	CV.M Sovrastruttura stradale	0,00
037	CV.N Barriere di sicurezza	0,00
038	CV.O Segnaletica stradale	0,00
039	CV.P Idraulica di piattaforma	0,00
040	CV.Q Opere di finitura	0,00
041	MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni	12'743,84
042	MS.B Sottofondazioni/Paratia	3'106'419,18
043	MS.C Movimenti di Terra	47'425,68
044	MS.D Fondazione	188'602,43
045	MS.E Elevazione	393'065,00
046	MS.F Opere di finitura	610'410,19
047	ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni	790,61
048	ST.B Opere provvisionali	0,00
049	ST.C Fondazioni	274'237,18
050	ST.D Movimenti di Terra	7'441,02
051	ST.E Fondazione	0,00
052	ST.F Elevazione	106'482,14
	A R I P O R T A R E	60'866'579,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	60'866'579,44
053	ST.G Sovrastruttura stradale	39'386,98
054	ST.H Opere di finitura e completamento	288'785,70
055	TO.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00
056	TO.B Opere provvisionali	0,00
057	TO.C Movimenti di Terra	55'616,99
058	TO.D Opere in c.a.	471'542,03
059	TO.E Tubazioni	0,00
060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno	97'327,52
061	TO.G Opere di finitura e completamento	58'802,75
062	GN.A Consolidamento e prerivestimento	45'050'703,35
063	GN.B Scavo	15'037'900,97
064	GN.C Piedritti e calotta	17'551'403,63
065	GN.D Arco Rovescio	6'239'602,83
066	GN.E Sovrastruttura stradale	1'612'663,74
067	GN.F Barriere di sicurezza	554'885,76
068	GN.G Segnaletica stradale	66'173,26
069	GN.H Idraulica di piattaforma	577'152,00
070	GN.I Opere di completamento e finitura	467'367,84
071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento	3'747'890,22
072	GA.B Movimenti di Terra	981'917,38
073	GA.C Fondazione	4'364'540,16
074	GA.D Elevazione	4'421,97
075	GA.E Portale di imbocco	12'998'844,50
076	GA.F Dima	415'868,80
077	GA.G Copertura	0,00
078	GA.H Sovrastruttura stradale	233'935,88
079	GA.I Barriere di sicurezza	68'930,58
080	GA.L Segnaletica stradale	11'980,43
081	GA.M Idraulica di piattaforma	0,00
082	GA.N Opere di completamento e finitura	736'064,79
083	BA.A Opere di sottofondazione	152'598,60
084	BA.B Fondazione	81'034,80
085	BA.C Barriera antirumore	294'950,00
086	BA.D Opere di perlustrazione, bonifica e disaggio	0,00
087	VE.A Semine	468'143,48
088	VE.B Piantumazioni	215'995,27
089	VE.C Lavorazioni varie	112'690,64
090	TA.A Movimenti di terra	19'713,04
091	TA.B Struttura in c.a.	340'817,15
092	TA.C Opere di completamento e finitura	0,00
093	IM.A Illuminazione	1'574'422,22
094	IM.B Ventilazione	1'068'456,64
095	IM.C Segnaletica luminosa	969'767,08
096	IM.D Trasmissione dati	2'407'895,18
097	IM.E Stazioni emergenza SOS	570'816,41
098	IM.F Prevenzione incendi	673'832,29
099	IM.G Videosorveglianza	505'529,16
100	IM.H Alimentazione Elettrica	2'972'591,97
101	AD.A Sistemazione aree di deposito	0,00
102	AD.B Semine	0,00
103	AD.C Piantumazioni	0,00
104	AR.A Sorveglianza archeologica	0,00
105	PM.A Componente atmosfera	98'731,72
106	PM.B Componente rumore	36'049,44
	A R I P O R T A R E	185'164'324,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	185'164'324,59
107	PM.C Componente suolo	0,00
108	PM.D Componente acque superficiali	86'723,04
109	PM.E Componente biodiversità	46'048,32
110	BT.A Trasporti a Discarica	9'739'438,00
111	BT.B Oneri di Discarica	7'892'074,20
112	PM.F Componente Vibrazioni	116'248,43
113	MON - Installazione strumentazione	178'830,40
114	MON - Letture	976'889,37
115	GN.J Cunicolo via di fuga	3'464'749,89
116	GN.K Monitoraggio Galleria N.	838'739,13
	Totale SUB CATEGORIE euro	208'504'065,37
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	103'834'878,15	49,800-(100,000)
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	603'561,15	0,289-(0,581)
M:001.001	SV.01 - Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis euro	15'197,97	0,007-(0,015)
M:001.001.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	15'197,97	0,007-(0,015)
M:001.002	AP.01 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+010 alla Progr. 0+493,50 euro	74'517,94	0,036-(0,072)
M:001.002.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	74'517,94	0,036-(0,072)
M:001.004	AP.02 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+528,00 alla Progr. 0+705,50 euro	1'988,68	0,001-(0,002)
M:001.004.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'988,68	0,001-(0,002)
M:001.008	AP.03 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+486,50 alla Progr. 1+533,50 euro	926,85	0,000-(0,001)
M:001.008.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	926,85	0,000-(0,001)
M:001.010	AP.04 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+697,00 alla Progr. 1+717,50 euro	576,66	0,000-(0,001)
M:001.010.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	576,66	0,000-(0,001)
M:001.014	AP.05 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+425,00 alla Progr. 2+452,00 euro	22'638,53	0,011-(0,022)
M:001.014.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	22'638,53	0,011-(0,022)
M:001.016	AP.06 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+586,00 alla Progr. 2+633,00 euro	8'235,69	0,004-(0,008)
M:001.016.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	8'235,69	0,004-(0,008)
M:001.020	AP.07 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+395,00 alla Progr. 3+438,00 euro	10'235,67	0,005-(0,010)
M:001.020.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	10'235,67	0,005-(0,010)
M:001.022	AP.08 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+651,50 alla Progr. 3+910,00 euro	29'833,38	0,014-(0,029)
M:001.022.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	29'833,38	0,014-(0,029)
M:001.026	AP.09 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 4+600,00 alla Progr. 5+335,00 euro	179'032,85	0,086-(0,172)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.026.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	179'032,85	0,086-(0,172)
M:001.028	AP.10 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 5+421,50 alla Progr. 5+783,50 euro	163'960,80	0,079-(0,158)
M:001.028.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	163'960,80	0,079-(0,158)
M:001.030	AP.11 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 6+031,50 alla Progr. 6+048,50 euro	67'903,76	0,033-(0,065)
M:001.030.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	67'903,76	0,033-(0,065)
M:001.031	SV.02 - Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n 04 euro	10'982,78	0,005-(0,011)
M:001.031.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	10'982,78	0,005-(0,011)
M:001.032	VS.01 - Viabilità secondarie 01a - Tratto all'aperto - progr. 0+500 euro	1'162,34	0,001-(0,001)
M:001.032.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'162,34	0,001-(0,001)
M:001.034	VS.02 - Viabilità secondarie 01b - Tratto all'aperto - progr. 0+528 euro	3'208,90	0,002-(0,003)
M:001.034.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	3'208,90	0,002-(0,003)
M:001.035	VS.03 - Viabilità accesso locale tecnico "Urbania 1" progr. 2+465,00 euro	1'597,56	0,001-(0,002)
M:001.035.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'597,56	0,001-(0,002)
M:001.036	VS.04 - Viabilità secondarie 02 - Tratto all'aperto - progr. 3+940,00 euro	9'274,14	0,004-(0,009)
M:001.036.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	9'274,14	0,004-(0,009)
M:001.037	VS.05 - Viabilità Sottovia 01 - progr. 4+803,00 euro	1'486,25	0,001-(0,001)
M:001.037.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'486,25	0,001-(0,001)
M:001.038	VS.06 - Viabilità poderale 1 su Svincolo 02 a ridosso ramo ovest euro	383,64	0,000-(0,000)
M:001.038.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	383,64	0,000-(0,000)
M:001.039	VS.07 - Viabilità poderale 2 su Svincolo 02 a ridosso ramo est euro	287,04	0,000-(0,000)
M:001.039.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	287,04	0,000-(0,000)
M:001.040	VS.08 - Viabilità poderale 3 su Svincolo 02 perpendicolare ramo est euro	129,72	0,000-(0,000)
M:001.040.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	129,72	0,000-(0,000)
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) euro	26'764'818,87	12,837-(25,776)
M:002.003	VI.01 - Ponte "01" - dalla Progr. 0+493,50 alla Progr. 0+528,00 euro	1'247'828,55	0,598-(1,202)
M:002.003.013	VI.C Sottofondazioni euro	5'631,12	0,003-(0,005)
M:002.003.014	VI.D Fondazioni euro	1'242'197,43	0,596-(1,196)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:002.009	VI.02 - Viadotto "S Eracliano" - dalla Progr. 1+533,50 alla Progr.1+697,00 euro	6'389'211,81	3,064-(6,153)
M:002.009.012	VI.B Opere provvisionali euro	1'443'736,44	0,692-(1,390)
M:002.009.013	VI.C Sottofondazioni euro	35'254,98	0,017-(0,034)
M:002.009.014	VI.D Fondazioni euro	4'910'220,39	2,355-(4,729)
M:002.015	VI.03 - Ponte "Santa Caterina" - dalla Progr. 2+452,00 alla Progr. 2+586,00 euro	5'713'998,90	2,740-(5,503)
M:002.015.012	VI.B Opere provvisionali euro	702'591,39	0,337-(0,677)
M:002.015.013	VI.C Sottofondazioni euro	28'168,11	0,014-(0,027)
M:002.015.014	VI.D Fondazioni euro	4'983'239,40	2,390-(4,799)
M:002.021	VI.04 - Ponte "Venturello" - dalla Progr. 3+438,00 alla Progr. 3+651,50 euro	5'087'873,40	2,440-(4,900)
M:002.021.013	VI.C Sottofondazioni euro	28'845,93	0,014-(0,028)
M:002.021.014	VI.D Fondazioni euro	5'059'027,47	2,426-(4,872)
M:002.027	VI.05 - Ponte "Cerreto" - dalla Progr. 5+335,00 alla Progr. 5+421,50 euro	1'181'566,98	0,567-(1,138)
M:002.027.013	VI.C Sottofondazioni euro	14'348,94	0,007-(0,014)
M:002.027.014	VI.D Fondazioni euro	1'167'218,04	0,560-(1,124)
M:002.029	VI.06 - Ponte "Mentauro 3" - dalla Progr. 5+783,50 alla Progr. 6+031,50 euro	6'451'081,26	3,094-(6,213)
M:002.029.013	VI.C Sottofondazioni euro	35'911,95	0,017-(0,035)
M:002.029.014	VI.D Fondazioni euro	6'415'169,31	3,077-(6,178)
M:002.033	VI.07 - Ponte su viabilita secondaria - alla progr 0+500 euro	693'257,97	0,332-(0,668)
M:002.033.013	VI.C Sottofondazioni euro	3'170,10	0,002-(0,003)
M:002.033.014	VI.D Fondazioni euro	690'087,87	0,331-(0,665)
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) euro	3'624'125,49	1,738-(3,490)
M:003.041	ST.01 - Sottovia 01 - a pk 4+803,00 euro	168'832,14	0,081-(0,163)
M:003.041.049	ST.C Fondazioni euro	161'391,12	0,077-(0,155)
M:003.041.050	ST.D Movimenti di Terra euro	7'441,02	0,004-(0,007)
M:003.042	MS.01 - OS.01 - Paratia dal km 0+425,00 al km 0+480,00 euro	234'807,25	0,113-(0,226)
M:003.042.042	MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	224'070,15	0,107-(0,216)
M:003.042.043	MS.C Movimenti di Terra euro	451,74	0,000-(0,000)
M:003.042.044	MS.D Fondazione euro	10'285,36	0,005-(0,010)
M:003.043	MS.02 - OS.02 - Paratia dal km 0+550,00 al km 0+700,00 euro	727'998,40	0,349-(0,701)
M:003.043.042	MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	695'762,56	0,334-(0,670)
M:003.043.043	MS.C Movimenti di Terra euro	1'216,22	0,001-(0,001)
M:003.043.044	MS.D Fondazione euro	31'019,62	0,015-(0,030)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:003.044	MS.03 - OS.03 - Paratia dal km 3+765,00 al km 3+900,00 euro	820'079,04	0,393-(0,790)
M:003.044.042	MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	789'648,72	0,379-(0,760)
M:003.044.043	MS.C Movimenti di Terra euro	1'273,08	0,001-(0,001)
M:003.044.044	MS.D Fondazione euro	29'157,24	0,014-(0,028)
M:003.045	MS.04 - OS.04 - Paratia dal km 4+650,00 al km 4+775,00 euro	816'494,60	0,392-(0,786)
M:003.045.042	MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	792'575,41	0,380-(0,763)
M:003.045.043	MS.C Movimenti di Terra euro	370,66	0,000-(0,000)
M:003.045.044	MS.D Fondazione euro	23'548,53	0,011-(0,023)
M:003.046	MS.05 - OS.05 - Paratia su viabilità secondaria 02 euro	197'419,41	0,095-(0,190)
M:003.046.042	MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	175'211,11	0,084-(0,169)
M:003.046.043	MS.C Movimenti di Terra euro	347,49	0,000-(0,000)
M:003.046.044	MS.D Fondazione euro	21'860,81	0,010-(0,021)
M:003.047	MS.06 - OS.06 - Paratia su viabilità secondaria sottopasso euro	503'232,26	0,241-(0,485)
M:003.047.042	MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	429'151,23	0,206-(0,413)
M:003.047.043	MS.C Movimenti di Terra euro	1'350,16	0,001-(0,001)
M:003.047.044	MS.D Fondazione euro	72'730,87	0,035-(0,070)
M:003.048	MS.07 - OS.07 - Muro in terra rinforzata in sx dal km 4+825,00 al km 5+100,00 euro	42'416,33	0,020-(0,041)
M:003.048.043	MS.C Movimenti di Terra euro	42'416,33	0,020-(0,041)
M:003.088	EI.01 - Edificio impianti GN "Il Monte" euro	39'528,38	0,019-(0,038)
M:003.088.049	ST.C Fondazioni euro	39'528,38	0,019-(0,038)
M:003.089	EI.02 - Edificio impianti GN "Urbania 1" euro	39'528,38	0,019-(0,038)
M:003.089.049	ST.C Fondazioni euro	39'528,38	0,019-(0,038)
M:003.090	EI.03 - Edificio impianti GN "Urbania 3" euro	33'789,30	0,016-(0,033)
M:003.090.049	ST.C Fondazioni euro	33'789,30	0,016-(0,033)
M:004	GN - GALLERIE NATURALI euro	45'889'442,48	22,009-(44,195)
M:004.006	GN.01 - Galleria Naturale "Il Monte" - dalla Progr. 0+737,85 alla Progr. 1+460,05 euro	13'496'843,11	6,473-(12,998)
M:004.006.062	GN.A Consolidamento e priverivestimento euro	13'286'873,61	6,372-(12,796)
M:004.006.116	GN.K Monitoraggio Galleria N. euro	209'969,50	0,101-(0,202)
M:004.012	GN.02 - Galleria Naturale "Urbania 1" dalla Progr. 1+800,00 alla Progr. 2+403,83 euro	11'446'263,56	5,490-(11,024)
M:004.012.062	GN.A Consolidamento e priverivestimento euro	11'196'653,14	5,370-(10,783)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:004.012.116	GN.K Monitoraggio Galleria N. euro	249'610,42	0,120-(0,240)
M:004.018	GN.03 - Galleria Naturale "Urbania 2" dalla Progr. 2+660,56 alla Progr. 3+357,82 euro	11'378'593,09	5,457-(10,958)
M:004.018.062	GN.A Consolidamento e prerivestimento euro	11'169'762,38	5,357-(10,757)
M:004.018.116	GN.K Monitoraggio Galleria N. euro	208'830,71	0,100-(0,201)
M:004.024	GN.04 - Galleria Naturale "Urbania 3" dalla Progr. 3+984,18 alla Progr. 4+539,82 euro	9'567'742,72	4,589-(9,214)
M:004.024.062	GN.A Consolidamento e prerivestimento euro	9'397'414,22	4,507-(9,050)
M:004.024.116	GN.K Monitoraggio Galleria N. euro	170'328,50	0,082-(0,164)
M:005	GA - GALLERIE ARTIFICIALI euro	9'094'347,76	4,362-(8,758)
M:005.005	GA.01 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 0+705,50 alla Progr. 0+737,85 euro	828'813,09	0,398-(0,798)
M:005.005.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	459'441,29	0,220-(0,442)
M:005.005.072	GA.B Movimenti di Terra euro	100'776,90	0,048-(0,097)
M:005.005.073	GA.C Fondazione euro	268'594,90	0,129-(0,259)
M:005.007	GA.02 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 1+460,05 alla Progr. 1+486,50 euro	631'704,27	0,303-(0,608)
M:005.007.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	341'470,99	0,164-(0,329)
M:005.007.072	GA.B Movimenti di Terra euro	85'026,77	0,041-(0,082)
M:005.007.073	GA.C Fondazione euro	205'206,51	0,098-(0,198)
M:005.011	GA.03 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 1+717,50 alla Progr. 1+800,00 euro	2'228'526,64	1,069-(2,146)
M:005.011.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	663'934,06	0,318-(0,639)
M:005.011.072	GA.B Movimenti di Terra euro	239'955,35	0,115-(0,231)
M:005.011.073	GA.C Fondazione euro	1'324'637,23	0,635-(1,276)
M:005.013	GA.04 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 2+403,83 alla Progr. 2+425,00 euro	700'237,14	0,336-(0,674)
M:005.013.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	360'048,20	0,173-(0,347)
M:005.013.072	GA.B Movimenti di Terra euro	38'039,44	0,018-(0,037)
M:005.013.073	GA.C Fondazione euro	302'149,50	0,145-(0,291)
M:005.017	GA.05 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 2+633,00 alla Progr. 2+660,56 euro	799'569,82	0,383-(0,770)
M:005.017.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	382'613,92	0,184-(0,368)
M:005.017.072	GA.B Movimenti di Terra euro	39'450,41	0,019-(0,038)
M:005.017.073	GA.C Fondazione euro	377'505,49	0,181-(0,364)
M:005.019	GA.06 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 3+357,82 alla Progr. 3+395,00 euro	645'490,99	0,310-(0,622)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:005.019.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	379'840,05	0,182-(0,366)
M:005.019.072	GA.B Movimenti di Terra euro	67'827,41	0,033-(0,065)
M:005.019.073	GA.C Fondazione euro	197'823,53	0,095-(0,191)
M:005.023	GA.07 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 3+910,00 alla Progr. 3+984,18 euro	1'812'785,02	0,869-(1,746)
M:005.023.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	661'199,35	0,317-(0,637)
M:005.023.072	GA.B Movimenti di Terra euro	149'259,15	0,072-(0,144)
M:005.023.073	GA.C Fondazione euro	1'002'326,52	0,481-(0,965)
M:005.025	GA.08 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 4+539,82 alla Progr. 4+600,00, euro	1'447'220,79	0,694-(1,394)
M:005.025.071	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	499'342,36	0,239-(0,481)
M:005.025.072	GA.B Movimenti di Terra euro	261'581,95	0,125-(0,252)
M:005.025.073	GA.C Fondazione euro	686'296,48	0,329-(0,661)
M:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc) euro	233'633,40	0,112-(0,225)
M:006.066	BA.01 - Barriera antirumore dal km 0+370 al km 0+430 euro	55'781,35	0,027-(0,054)
M:006.066.083	BA.A Opere di sottofondazione euro	36'333,00	0,017-(0,035)
M:006.066.084	BA.B Fondazione euro	19'448,35	0,009-(0,019)
M:006.067	BA.02 - Barriera antirumore dal km 4+840 al km 5+030 euro	177'852,05	0,085-(0,171)
M:006.067.083	BA.A Opere di sottofondazione euro	116'265,60	0,056-(0,112)
M:006.067.084	BA.B Fondazione euro	61'586,45	0,030-(0,059)
M:012	BT - BILANCIO MATERIE euro	17'624'949,00	8,453-(16,974)
M:012.074	BT.01 - Trasporti e Oneri di Discarica euro	17'624'949,00	8,453-(16,974)
M:012.074.110	BT.A Trasporti a Discarica euro	9'737'500,00	4,670-(9,378)
M:012.074.111	BT.B Oneri di Discarica euro	7'887'449,00	3,783-(7,596)
C	LAVORI A CORPO euro	104'669'187,22	50,200-(100,000)
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	8'661'855,03	4,154-(8,275)
C:001.001	SV.01 - Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis euro	376'620,96	0,181-(0,360)
C:001.001.003	CS.C Movimenti di Terra euro	23'175,78	0,011-(0,022)
C:001.001.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	107'094,63	0,051-(0,102)
C:001.001.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	36'846,73	0,018-(0,035)
C:001.001.006	CS.F Segnaletica stradale euro	9'236,28	0,004-(0,009)
C:001.001.007	CS.G Idraulica di linea euro	191'113,78	0,092-(0,183)
C:001.001.009	CS.I Opere varie a completamento euro	9'153,76	0,004-(0,009)
C:001.002	AP.01 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+010 alla Progr. 0+493,50 euro	837'636,93	0,402-(0,800)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.002.003	CS.C Movimenti di Terra euro	66'275,58	0,032-(0,063)
C:001.002.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	240'039,71	0,115-(0,229)
C:001.002.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	94'889,01	0,046-(0,091)
C:001.002.006	CS.F Segnaletica stradale euro	10'961,03	0,005-(0,010)
C:001.002.007	CS.G Idraulica di linea euro	409'942,37	0,197-(0,392)
C:001.002.009	CS.I Opere varie a completamento euro	15'529,23	0,007-(0,015)
C:001.004	AP.02 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 0+528,00 alla Progr. 0+705,50 euro	229'253,71	0,110-(0,219)
C:001.004.003	CS.C Movimenti di Terra euro	55'562,69	0,027-(0,053)
C:001.004.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	100'317,04	0,048-(0,096)
C:001.004.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	14'178,16	0,007-(0,014)
C:001.004.006	CS.F Segnaletica stradale euro	3'080,33	0,001-(0,003)
C:001.004.007	CS.G Idraulica di linea euro	54'933,11	0,026-(0,052)
C:001.004.009	CS.I Opere varie a completamento euro	1'182,38	0,001-(0,001)
C:001.008	AP.03 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+486,50 alla Progr. 1+533,50 euro	98'666,99	0,047-(0,094)
C:001.008.003	CS.C Movimenti di Terra euro	26'709,62	0,013-(0,026)
C:001.008.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	34'409,31	0,017-(0,033)
C:001.008.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	13'987,00	0,007-(0,013)
C:001.008.006	CS.F Segnaletica stradale euro	2'975,84	0,001-(0,003)
C:001.008.007	CS.G Idraulica di linea euro	20'585,22	0,010-(0,020)
C:001.010	AP.04 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 1+697,00 alla Progr. 1+717,50 euro	963'307,74	0,462-(0,920)
C:001.010.003	CS.C Movimenti di Terra euro	8'348,93	0,004-(0,008)
C:001.010.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	14'510,99	0,007-(0,014)
C:001.010.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	8'415,82	0,004-(0,008)
C:001.010.006	CS.F Segnaletica stradale euro	4'396,56	0,002-(0,004)
C:001.010.007	CS.G Idraulica di linea euro	13'495,69	0,006-(0,013)
C:001.010.009	CS.I Opere varie a completamento euro	914'139,75	0,438-(0,873)
C:001.014	AP.05 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+425,00 alla Progr. 2+452,00 euro	57'504,00	0,028-(0,055)
C:001.014.003	CS.C Movimenti di Terra euro	8'435,96	0,004-(0,008)
C:001.014.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	19'985,20	0,010-(0,019)
C:001.014.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	7'710,95	0,004-(0,007)
C:001.014.006	CS.F Segnaletica stradale euro	2'928,23	0,001-(0,003)
C:001.014.007	CS.G Idraulica di linea euro	17'501,18	0,008-(0,017)
C:001.014.009	CS.I Opere varie a completamento euro	942,48	0,000-(0,001)
C:001.016	AP.06 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 2+586,00 alla Progr. 2+633,00 euro	102'798,06	0,049-(0,098)
C:001.016.003	CS.C Movimenti di Terra euro	14'348,02	0,007-(0,014)
C:001.016.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	30'890,18	0,015-(0,030)
C:001.016.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	14'727,74	0,007-(0,014)
C:001.016.006	CS.F Segnaletica stradale euro	2'816,80	0,001-(0,003)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.016.007	CS.G Idraulica di linea euro	38'301,72	0,018-(0,037)
C:001.016.009	CS.I Opere varie a completamento euro	1'713,60	0,001-(0,002)
C:001.020	AP.07 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+395,00 alla Progr. 3+438,00 euro	632'956,26	0,304-(0,605)
C:001.020.003	CS.C Movimenti di Terra euro	8'119,71	0,004-(0,008)
C:001.020.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	24'199,48	0,012-(0,023)
C:001.020.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	13'576,81	0,007-(0,013)
C:001.020.006	CS.F Segnaletica stradale euro	2'718,37	0,001-(0,003)
C:001.020.007	CS.G Idraulica di linea euro	22'636,35	0,011-(0,022)
C:001.020.009	CS.I Opere varie a completamento euro	561'705,54	0,269-(0,537)
C:001.022	AP.08 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 3+651,50 alla Progr. 3+910,00 euro	514'980,15	0,247-(0,492)
C:001.022.003	CS.C Movimenti di Terra euro	76'311,71	0,037-(0,073)
C:001.022.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	136'898,66	0,066-(0,131)
C:001.022.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	30'864,93	0,015-(0,029)
C:001.022.006	CS.F Segnaletica stradale euro	4'847,69	0,002-(0,005)
C:001.022.007	CS.G Idraulica di linea euro	154'744,10	0,074-(0,148)
C:001.022.009	CS.I Opere varie a completamento euro	111'313,06	0,053-(0,106)
C:001.026	AP.09 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 4+600,00 alla Progr. 5+335,00 euro	3'240'144,86	1,554-(3,096)
C:001.026.003	CS.C Movimenti di Terra euro	560'471,19	0,269-(0,535)
C:001.026.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	376'764,59	0,181-(0,360)
C:001.026.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	165'510,86	0,079-(0,158)
C:001.026.006	CS.F Segnaletica stradale euro	11'070,06	0,005-(0,011)
C:001.026.007	CS.G Idraulica di linea euro	574'475,47	0,276-(0,549)
C:001.026.009	CS.I Opere varie a completamento euro	1'551'852,69	0,744-(1,483)
C:001.028	AP.10 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 5+421,50 alla Progr. 5+783,50 euro	562'941,41	0,270-(0,538)
C:001.028.003	CS.C Movimenti di Terra euro	27'952,50	0,013-(0,027)
C:001.028.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	180'084,09	0,086-(0,172)
C:001.028.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	98'544,30	0,047-(0,094)
C:001.028.006	CS.F Segnaletica stradale euro	5'797,09	0,003-(0,006)
C:001.028.007	CS.G Idraulica di linea euro	238'122,69	0,114-(0,228)
C:001.028.009	CS.I Opere varie a completamento euro	12'440,74	0,006-(0,012)
C:001.030	AP.11 - Asse Principale - Tratto all'aperto dalla Progr. 6+031,50 alla Progr. 6+048,50 euro	32'596,26	0,016-(0,031)
C:001.030.003	CS.C Movimenti di Terra euro	9'684,34	0,005-(0,009)
C:001.030.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	9'471,25	0,005-(0,009)
C:001.030.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	9'184,41	0,004-(0,009)
C:001.030.006	CS.F Segnaletica stradale euro	2'916,39	0,001-(0,003)
C:001.030.009	CS.I Opere varie a completamento euro	1'339,87	0,001-(0,001)
C:001.031	SV.02 - Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n 04 euro	301'605,22	0,145-(0,288)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.031.003	CS.C Movimenti di Terra euro	37'532,99	0,018-(0,036)
C:001.031.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	178'824,15	0,086-(0,171)
C:001.031.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	7'276,94	0,003-(0,007)
C:001.031.006	CS.F Segnaletica stradale euro	9'736,59	0,005-(0,009)
C:001.031.007	CS.G Idraulica di linea euro	63'620,07	0,031-(0,061)
C:001.031.009	CS.I Opere varie a completamento euro	4'614,48	0,002-(0,004)
C:001.032	VS.01 - Viabilità secondarie 01a - Tratto all'aperto - progr. 0+500 euro	17'199,10	0,008-(0,016)
C:001.032.003	CS.C Movimenti di Terra euro	1'530,27	0,001-(0,001)
C:001.032.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	8'240,81	0,004-(0,008)
C:001.032.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	3'811,00	0,002-(0,004)
C:001.032.006	CS.F Segnaletica stradale euro	1'132,30	0,001-(0,001)
C:001.032.009	CS.I Opere varie a completamento euro	2'484,72	0,001-(0,002)
C:001.034	VS.02 - Viabilità secondarie 01b - Tratto all'aperto - progr. 0+528 euro	211'953,79	0,102-(0,202)
C:001.034.003	CS.C Movimenti di Terra euro	16'905,78	0,008-(0,016)
C:001.034.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	67'486,47	0,032-(0,064)
C:001.034.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	50'598,50	0,024-(0,048)
C:001.034.006	CS.F Segnaletica stradale euro	8'175,12	0,004-(0,008)
C:001.034.007	CS.G Idraulica di linea euro	27'644,15	0,013-(0,026)
C:001.034.009	CS.I Opere varie a completamento euro	41'143,77	0,020-(0,039)
C:001.035	VS.03 - Viabilità accesso locale tecnico "Urbania 1" progr. 2+465,00 euro	26'965,37	0,013-(0,026)
C:001.035.003	CS.C Movimenti di Terra euro	2'922,71	0,001-(0,003)
C:001.035.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	17'990,75	0,009-(0,017)
C:001.035.006	CS.F Segnaletica stradale euro	705,48	0,000-(0,001)
C:001.035.009	CS.I Opere varie a completamento euro	5'346,43	0,003-(0,005)
C:001.036	VS.04 - Viabilità secondarie 02 - Tratto all'aperto - progr. 3+940,00 euro	208'395,66	0,100-(0,199)
C:001.036.003	CS.C Movimenti di Terra euro	34'549,16	0,017-(0,033)
C:001.036.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	55'227,00	0,026-(0,053)
C:001.036.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	52'760,50	0,025-(0,050)
C:001.036.006	CS.F Segnaletica stradale euro	12'270,25	0,006-(0,012)
C:001.036.007	CS.G Idraulica di linea euro	25'700,73	0,012-(0,025)
C:001.036.009	CS.I Opere varie a completamento euro	27'888,02	0,013-(0,027)
C:001.037	VS.05 - Viabilità Sottovia 01 - progr. 4+803,00 euro	125'164,89	0,060-(0,120)
C:001.037.003	CS.C Movimenti di Terra euro	31'180,46	0,015-(0,030)
C:001.037.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	35'659,31	0,017-(0,034)
C:001.037.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	10'709,88	0,005-(0,010)
C:001.037.006	CS.F Segnaletica stradale euro	7'065,99	0,003-(0,007)
C:001.037.007	CS.G Idraulica di linea euro	33'084,69	0,016-(0,032)
C:001.037.009	CS.I Opere varie a completamento euro	7'464,56	0,004-(0,007)
C:001.038	VS.06 - Viabilità poderale 1 su Svincolo 02 a ridosso ramo ovest euro	86'697,65	0,042-(0,083)
C:001.038.003	CS.C Movimenti di Terra euro	604,98	0,000-(0,001)
C:001.038.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	9'427,76	0,005-(0,009)
C:001.038.006	CS.F Segnaletica stradale euro	1'059,23	0,001-(0,001)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.038.007	CS.G Idraulica di linea euro	71'647,26	0,034-(0,068)
C:001.038.009	CS.I Opere varie a completamento euro	3'958,42	0,002-(0,004)
C:001.039	VS.07 - Viabilità poderale 2 su Svincolo 02 a ridosso ramo est euro	28'781,42	0,014-(0,027)
C:001.039.003	CS.C Movimenti di Terra euro	452,65	0,000-(0,000)
C:001.039.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	7'053,86	0,003-(0,007)
C:001.039.005	CS.E Barriere di sicurezza euro	3'605,00	0,002-(0,003)
C:001.039.006	CS.F Segnaletica stradale euro	841,80	0,000-(0,001)
C:001.039.007	CS.G Idraulica di linea euro	13'349,50	0,006-(0,013)
C:001.039.009	CS.I Opere varie a completamento euro	3'478,61	0,002-(0,003)
C:001.040	VS.08 - Viabilità poderale 3 su Svincolo 02 perpendicolare ramo est euro	5'684,60	0,003-(0,005)
C:001.040.003	CS.C Movimenti di Terra euro	204,56	0,000-(0,000)
C:001.040.004	CS.D Sovrastruttura stradale euro	3'187,80	0,002-(0,003)
C:001.040.006	CS.F Segnaletica stradale euro	750,00	0,000-(0,001)
C:001.040.009	CS.I Opere varie a completamento euro	1'542,24	0,001-(0,001)
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) euro	20'088'727,12	9,635-(19,193)
C:002.003	VI.01 - Ponte "01" - dalla Progr. 0+493,50 alla Progr. 0+528,00 euro	327'710,81	0,157-(0,313)
C:002.003.015	VI.E Movimenti di Terra euro	14'903,00	0,007-(0,014)
C:002.003.016	VI.F Spalle euro	19'974,77	0,010-(0,019)
C:002.003.018	VI.H Pulvini euro	1'771,15	0,001-(0,002)
C:002.003.019	VI.I Appoggi e giunti euro	51'609,22	0,025-(0,049)
C:002.003.020	VI.L Impalcato euro	203'387,47	0,098-(0,194)
C:002.003.021	VI.M Sovrastruttura stradale euro	7'406,48	0,004-(0,007)
C:002.003.022	VI.N Barriere di sicurezza euro	19'032,94	0,009-(0,018)
C:002.003.023	VI.O Segnaletica stradale euro	544,40	0,000-(0,001)
C:002.003.024	VI.P Idraulica di piattaforma euro	9'081,38	0,004-(0,009)
C:002.009	VI.02 - Viadotto "S Eracliano" - dalla Progr. 1+533,50 alla Progr.1+697,00 euro	3'975'636,74	1,907-(3,798)
C:002.009.015	VI.E Movimenti di Terra euro	70'527,51	0,034-(0,067)
C:002.009.016	VI.F Spalle euro	245'195,06	0,118-(0,234)
C:002.009.017	VI.G Pile euro	126'025,20	0,060-(0,120)
C:002.009.018	VI.H Pulvini euro	1'045,57	0,001-(0,001)
C:002.009.019	VI.I Appoggi e giunti euro	191'128,78	0,092-(0,183)
C:002.009.020	VI.L Impalcato euro	3'202'803,37	1,536-(3,060)
C:002.009.021	VI.M Sovrastruttura stradale euro	35'014,14	0,017-(0,033)
C:002.009.022	VI.N Barriere di sicurezza euro	75'214,50	0,036-(0,072)
C:002.009.023	VI.O Segnaletica stradale euro	1'704,21	0,001-(0,002)
C:002.009.024	VI.P Idraulica di piattaforma euro	26'978,40	0,013-(0,026)
C:002.015	VI.03 - Ponte "Santa Caterina" - dalla Progr. 2+452,00 alla Progr. 2+586,00 euro	3'663'067,30	1,757-(3,500)
C:002.015.015	VI.E Movimenti di Terra euro	32'996,99	0,016-(0,032)
C:002.015.016	VI.F Spalle euro	193'689,11	0,093-(0,185)
C:002.015.017	VI.G Pile euro	68'338,06	0,033-(0,065)
C:002.015.018	VI.H Pulvini euro	535,81	0,000-(0,001)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:002.015.019	VI.I Appoggi e giunti euro	171'894,01	0,082-(0,164)
C:002.015.020	VI.L Impalcato euro	3'054'730,30	1,465-(2,918)
C:002.015.021	VI.M Sovrastruttura stradale euro	29'255,59	0,014-(0,028)
C:002.015.022	VI.N Barriere di sicurezza euro	67'596,26	0,032-(0,065)
C:002.015.023	VI.O Segnaletica stradale euro	1'572,77	0,001-(0,002)
C:002.015.024	VI.P Idraulica di piattaforma euro	42'458,40	0,020-(0,041)
C:002.021	VI.04 - Ponte "Venturello" - dalla Progr. 3+438,00 alla Progr. 3+651,50 euro	4'336'751,51	2,080-(4,143)
C:002.021.015	VI.E Movimenti di Terra euro	33'957,44	0,016-(0,032)
C:002.021.016	VI.F Spalle euro	166'723,80	0,080-(0,159)
C:002.021.017	VI.G Pile euro	70'153,31	0,034-(0,067)
C:002.021.018	VI.H Pulvini euro	772,29	0,000-(0,001)
C:002.021.019	VI.I Appoggi e giunti euro	169'902,27	0,081-(0,162)
C:002.021.020	VI.L Impalcato euro	3'677'742,21	1,764-(3,514)
C:002.021.021	VI.M Sovrastruttura stradale euro	41'568,87	0,020-(0,040)
C:002.021.022	VI.N Barriere di sicurezza euro	104'056,95	0,050-(0,099)
C:002.021.023	VI.O Segnaletica stradale euro	1'430,77	0,001-(0,001)
C:002.021.024	VI.P Idraulica di piattaforma euro	70'443,60	0,034-(0,067)
C:002.027	VI.05 - Ponte "Cerreto" - dalla Progr. 5+335,00 alla Progr. 5+421,50 euro	2'595'897,55	1,245-(2,480)
C:002.027.011	VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'057,91	0,001-(0,001)
C:002.027.015	VI.E Movimenti di Terra euro	27'743,45	0,013-(0,027)
C:002.027.016	VI.F Spalle euro	67'006,31	0,032-(0,064)
C:002.027.018	VI.H Pulvini euro	550,29	0,000-(0,001)
C:002.027.019	VI.I Appoggi e giunti euro	2'189'265,63	1,050-(2,092)
C:002.027.020	VI.L Impalcato euro	229'853,95	0,110-(0,220)
C:002.027.021	VI.M Sovrastruttura stradale euro	16'794,19	0,008-(0,016)
C:002.027.022	VI.N Barriere di sicurezza euro	39'671,06	0,019-(0,038)
C:002.027.023	VI.O Segnaletica stradale euro	366,76	0,000-(0,000)
C:002.027.024	VI.P Idraulica di piattaforma euro	23'588,00	0,011-(0,023)
C:002.029	VI.06 - Ponte "Mentauro 3" - dalla Progr. 5+783,50 alla Progr. 6+031,50 euro	5'033'284,08	2,414-(4,809)
C:002.029.011	VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	6'357,60	0,003-(0,006)
C:002.029.015	VI.E Movimenti di Terra euro	59'279,22	0,028-(0,057)
C:002.029.016	VI.F Spalle euro	143'657,83	0,069-(0,137)
C:002.029.017	VI.G Pile euro	209'003,14	0,100-(0,200)
C:002.029.018	VI.H Pulvini euro	1'846,61	0,001-(0,002)
C:002.029.019	VI.I Appoggi e giunti euro	3'688'022,29	1,769-(3,524)
C:002.029.020	VI.L Impalcato euro	713'618,49	0,342-(0,682)
C:002.029.021	VI.M Sovrastruttura stradale euro	48'197,66	0,023-(0,046)
C:002.029.022	VI.N Barriere di sicurezza euro	113'624,33	0,054-(0,109)
C:002.029.023	VI.O Segnaletica stradale euro	2'292,61	0,001-(0,002)
C:002.029.024	VI.P Idraulica di piattaforma euro	47'384,30	0,023-(0,045)
C:002.033	VI.07 - Ponte su viabilità secondaria - alla progr 0+500 euro	156'379,13	0,075-(0,149)
C:002.033.015	VI.E Movimenti di Terra euro	5'355,04	0,003-(0,005)
C:002.033.016	VI.F Spalle euro	10'622,25	0,005-(0,010)
C:002.033.018	VI.H Pulvini euro	779,96	0,000-(0,001)
C:002.033.019	VI.I Appoggi e giunti euro	27'041,00	0,013-(0,026)
C:002.033.020	VI.L Impalcato euro	92'064,20	0,044-(0,088)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:002.033.021	VI.M Sovrastruttura stradale euro	3'055,17	0,001-(0,003)
C:002.033.022	VI.N Barriere di sicurezza euro	17'313,11	0,008-(0,017)
C:002.033.023	VI.O Segnaletica stradale euro	148,40	0,000-(0,000)
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) euro	2'134'953,75	1,024-(2,040)
C:003.041	ST.01 - Sottovia 01 - a pk 4+803,00 euro	136'291,31	0,065-(0,130)
C:003.041.047	ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	790,61	0,000-(0,001)
C:003.041.052	ST.F Elevazione euro	71'643,29	0,034-(0,068)
C:003.041.053	ST.G Sovrastruttura stradale euro	2'082,90	0,001-(0,002)
C:003.041.054	ST.H Opere di finitura e completamento euro	61'774,51	0,030-(0,059)
C:003.042	MS.01 - OS.01 - Paratia dal km 0+425,00 al km 0+480,00 euro	54'891,38	0,026-(0,052)
C:003.042.041	MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'129,44	0,001-(0,001)
C:003.042.046	MS.F Opere di finitura euro	53'761,94	0,026-(0,051)
C:003.043	MS.02 - OS.02 - Paratia dal km 0+550,00 al km 0+700,00 euro	65'330,39	0,031-(0,062)
C:003.043.041	MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'465,94	0,001-(0,002)
C:003.043.046	MS.F Opere di finitura euro	62'864,45	0,030-(0,060)
C:003.044	MS.03 - OS.03 - Paratia dal km 3+765,00 al km 3+900,00 euro	199'139,06	0,096-(0,190)
C:003.044.041	MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	3'030,66	0,001-(0,003)
C:003.044.046	MS.F Opere di finitura euro	196'108,40	0,094-(0,187)
C:003.045	MS.04 - OS.04 - Paratia dal km 4+650,00 al km 4+775,00 euro	133'831,74	0,064-(0,128)
C:003.045.041	MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'955,37	0,001-(0,003)
C:003.045.046	MS.F Opere di finitura euro	130'876,37	0,063-(0,125)
C:003.046	MS.05 - OS.05 - Paratia su viabilità secondaria 02 euro	42'225,05	0,020-(0,040)
C:003.046.041	MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'054,14	0,001-(0,001)
C:003.046.046	MS.F Opere di finitura euro	41'170,91	0,020-(0,039)
C:003.047	MS.06 - OS.06 - Paratia su viabilità secondaria sottopasso euro	125'525,11	0,060-(0,120)
C:003.047.041	MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'108,29	0,001-(0,002)
C:003.047.046	MS.F Opere di finitura euro	123'416,82	0,059-(0,118)
C:003.048	MS.07 - OS.07 - Muro in terra rinforzata in sx dal km 4+825,00 al km 5+100,00 euro	395'276,30	0,190-(0,378)
C:003.048.045	MS.E Elevazione euro	393'065,00	0,189-(0,376)
C:003.048.046	MS.F Opere di finitura euro	2'211,30	0,001-(0,002)
C:003.058	TO.01 - TM01 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 3+475,00 euro	49'238,42	0,024-(0,047)
C:003.058.057	TO.C Movimenti di Terra euro	4'419,28	0,002-(0,004)
C:003.058.058	TO.D Opere in c.a. euro	29'058,20	0,014-(0,028)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:003.058.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
C:003.058.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	3'595,00	0,002-(0,003)
C:003.059	TO.02 - TM02 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+630,00 euro	101'652,02	0,049-(0,097)
C:003.059.057	TO.C Movimenti di Terra euro	7'350,86	0,004-(0,007)
C:003.059.058	TO.D Opere in c.a. euro	72'825,38	0,035-(0,070)
C:003.059.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
C:003.059.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	9'309,84	0,004-(0,009)
C:003.060	TO.03 - TM03 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 4+875,00 euro	131'325,55	0,063-(0,125)
C:003.060.057	TO.C Movimenti di Terra euro	8'623,68	0,004-(0,008)
C:003.060.058	TO.D Opere in c.a. euro	98'216,05	0,047-(0,094)
C:003.060.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
C:003.060.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	12'319,88	0,006-(0,012)
C:003.061	TO.04 - TM04 - Tombino c.a.v. 2,00x2,00 progr. 5+025,00 euro	102'745,20	0,049-(0,098)
C:003.061.057	TO.C Movimenti di Terra euro	4'853,73	0,002-(0,005)
C:003.061.058	TO.D Opere in c.a. euro	76'579,56	0,037-(0,073)
C:003.061.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
C:003.061.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	9'145,97	0,004-(0,009)
C:003.062	TO.05 - TM05 - Tombino Rotatoria Metaurense SP 4 ramo est c.a.v. 2,00x2,00 euro	106'942,06	0,051-(0,102)
C:003.062.057	TO.C Movimenti di Terra euro	11'572,93	0,006-(0,011)
C:003.062.058	TO.D Opere in c.a. euro	73'924,87	0,035-(0,071)
C:003.062.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
C:003.062.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	9'278,32	0,004-(0,009)
C:003.063	TO.06 - TM06 - Tombino "A" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00 euro	54'717,68	0,026-(0,052)
C:003.063.057	TO.C Movimenti di Terra euro	5'323,40	0,003-(0,005)
C:003.063.058	TO.D Opere in c.a. euro	33'147,12	0,016-(0,032)
C:003.063.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
C:003.063.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	4'081,22	0,002-(0,004)
C:003.064	TO.07 - TM07 - Tombino "B" sulla viabilità secondaria VS 05 c.a.v. 2,00x2,00 euro	78'426,25	0,038-(0,075)
C:003.064.057	TO.C Movimenti di Terra euro	7'623,06	0,004-(0,007)
C:003.064.058	TO.D Opere in c.a. euro	51'929,57	0,025-(0,050)
C:003.064.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
C:003.064.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	6'707,68	0,003-(0,006)
C:003.065	TO.08 - TM08 - Tombino sulla viabilità Secondaria VS 08 poderale 3 c.a.v. 2,00x2,00 euro	58'242,11	0,028-(0,056)
C:003.065.057	TO.C Movimenti di Terra euro	5'850,05	0,003-(0,006)
C:003.065.058	TO.D Opere in c.a. euro	35'861,28	0,017-(0,034)
C:003.065.060	TO.F Gabbionate e materassi tipo reno euro	12'165,94	0,006-(0,012)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:003.065.061	TO.G Opere di finitura e completamento euro	4'364,84	0,002-(0,004)
C:003.088	EI.01 - Edificio impianti GN "Il Monte" euro	102'158,60	0,049-(0,098)
C:003.088.052	ST.F Elevazione euro	11'612,95	0,006-(0,011)
C:003.088.053	ST.G Sovrastruttura stradale euro	13'565,12	0,007-(0,013)
C:003.088.054	ST.H Opere di finitura e completamento euro	76'980,53	0,037-(0,074)
C:003.089	EI.02 - Edificio impianti GN "Urbania 1" euro	102'158,60	0,049-(0,098)
C:003.089.052	ST.F Elevazione euro	11'612,95	0,006-(0,011)
C:003.089.053	ST.G Sovrastruttura stradale euro	13'565,12	0,007-(0,013)
C:003.089.054	ST.H Opere di finitura e completamento euro	76'980,53	0,037-(0,074)
C:003.090	EI.03 - Edificio impianti GN "Urbania 3" euro	94'836,92	0,045-(0,091)
C:003.090.052	ST.F Elevazione euro	11'612,95	0,006-(0,011)
C:003.090.053	ST.G Sovrastruttura stradale euro	10'173,84	0,005-(0,010)
C:003.090.054	ST.H Opere di finitura e completamento euro	73'050,13	0,035-(0,070)
C:004	GN - GALLERIE NATURALI euro	45'571'899,92	21,857-(43,539)
C:004.006	GN.01 - Galleria Naturale "Il Monte" - dalla Progr. 0+737,85 alla Progr. 1+460,05 euro	12'878'326,53	6,177-(12,304)
C:004.006.063	GN.B Scavo euro	4'212'438,20	2,020-(4,025)
C:004.006.064	GN.C Piedritti e calotta euro	5'007'114,05	2,401-(4,784)
C:004.006.065	GN.D Arco Rovescio euro	1'775'308,27	0,851-(1,696)
C:004.006.066	GN.E Sovrastruttura stradale euro	451'548,54	0,217-(0,431)
C:004.006.067	GN.F Barriere di sicurezza euro	155'389,52	0,075-(0,148)
C:004.006.068	GN.G Segnaletica stradale euro	18'651,06	0,009-(0,018)
C:004.006.069	GN.H Idraulica di piattaforma euro	156'312,00	0,075-(0,149)
C:004.006.070	GN.I Opere di completamento e finitura euro	130'940,98	0,063-(0,125)
C:004.006.115	GN.J Cunicolo via di fuga euro	970'623,91	0,466-(0,927)
C:004.012	GN.02 - Galleria Naturale "Urbania 1" dalla Progr. 1+800,00 alla Progr. 2+403,83 euro	10'839'464,68	5,199-(10,356)
C:004.012.063	GN.B Scavo euro	3'508'941,30	1,683-(3,352)
C:004.012.064	GN.C Piedritti e calotta euro	4'276'856,33	2,051-(4,086)
C:004.012.065	GN.D Arco Rovescio euro	1'469'615,36	0,705-(1,404)
C:004.012.066	GN.E Sovrastruttura stradale euro	377'691,52	0,181-(0,361)
C:004.012.067	GN.F Barriere di sicurezza euro	129'903,49	0,062-(0,124)
C:004.012.068	GN.G Segnaletica stradale euro	15'352,38	0,007-(0,015)
C:004.012.069	GN.H Idraulica di piattaforma euro	140'280,00	0,067-(0,134)
C:004.012.070	GN.I Opere di completamento e finitura euro	109'408,80	0,052-(0,105)
C:004.012.115	GN.J Cunicolo via di fuga euro	811'415,50	0,389-(0,775)
C:004.018	GN.03 - Galleria Naturale "Urbania 2" dalla Progr. 2+660,56 alla Progr. 3+357,82 euro	12'050'836,68	5,780-(11,513)
C:004.018.063	GN.B Scavo euro	4'075'833,44	1,955-(3,894)
C:004.018.064	GN.C Piedritti e calotta euro	4'501'779,82	2,159-(4,301)
C:004.018.065	GN.D Arco Rovescio euro	1'656'784,22	0,795-(1,583)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:004.018.066	GN.E Sovrastruttura stradale euro	436'047,86	0,209-(0,417)
C:004.018.067	GN.F Barriere di sicurezza euro	150'012,72	0,072-(0,143)
C:004.018.068	GN.G Segnaletica stradale euro	17'877,01	0,009-(0,017)
C:004.018.069	GN.H Idraulica di piattaforma euro	150'300,00	0,072-(0,144)
C:004.018.070	GN.I Opere di completamento e finitura euro	126'340,53	0,061-(0,121)
C:004.018.115	GN.J Cunicolo via di fuga euro	935'861,08	0,449-(0,894)
C:004.024	GN.04 - Galleria Naturale "Urbania 3" dalla Progr. 3+984,18 alla Progr. 4+539,82 euro	9'803'272,03	4,702-(9,366)
C:004.024.063	GN.B Scavo euro	3'240'688,03	1,554-(3,096)
C:004.024.064	GN.C Piedritti e calotta euro	3'765'653,43	1,806-(3,598)
C:004.024.065	GN.D Arco Rovescio euro	1'337'894,98	0,642-(1,278)
C:004.024.066	GN.E Sovrastruttura stradale euro	347'375,82	0,167-(0,332)
C:004.024.067	GN.F Barriere di sicurezza euro	119'580,03	0,057-(0,114)
C:004.024.068	GN.G Segnaletica stradale euro	14'292,81	0,007-(0,014)
C:004.024.069	GN.H Idraulica di piattaforma euro	130'260,00	0,062-(0,124)
C:004.024.070	GN.I Opere di completamento e finitura euro	100'677,53	0,048-(0,096)
C:004.024.115	GN.J Cunicolo via di fuga euro	746'849,40	0,358-(0,714)
C:005	GA - GALLERIE ARTIFICIALI euro	14'491'166,07	6,950-(13,845)
C:005.005	GA.01 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 0+705,50 alla Progr. 0+737,85 euro	1'305'825,57	0,626-(1,248)
C:005.005.074	GA.D Elevazione euro	184,96	0,000-(0,000)
C:005.005.075	GA.E Portale di imbocco euro	1'151'017,33	0,552-(1,100)
C:005.005.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.005.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	21'016,12	0,010-(0,020)
C:005.005.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	6'354,40	0,003-(0,006)
C:005.005.080	GA.L Segnaletica stradale euro	1'940,52	0,001-(0,002)
C:005.005.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	71'000,84	0,034-(0,068)
C:005.005.113	MON - Installazione strumentazione euro	2'327,80	0,001-(0,002)
C:005.007	GA.02 - Galleria Artificiale "Il Monte" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 1+460,05 alla Progr. 1+486,50 euro	943'979,14	0,453-(0,902)
C:005.007.074	GA.D Elevazione euro	156,49	0,000-(0,000)
C:005.007.075	GA.E Portale di imbocco euro	814'455,34	0,391-(0,778)
C:005.007.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.007.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	18'376,95	0,009-(0,018)
C:005.007.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	5'191,06	0,002-(0,005)
C:005.007.080	GA.L Segnaletica stradale euro	980,63	0,000-(0,001)
C:005.007.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	51'199,43	0,025-(0,049)
C:005.007.113	MON - Installazione strumentazione euro	1'635,64	0,001-(0,002)
C:005.011	GA.03 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 1+717,50 alla Progr. 1+800,00 euro	3'880'203,10	1,861-(3,707)
C:005.011.074	GA.D Elevazione euro	1'270,86	0,001-(0,001)
C:005.011.075	GA.E Portale di imbocco euro	3'591'490,46	1,723-(3,431)
C:005.011.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.011.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	52'528,89	0,025-(0,050)
C:005.011.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	16'179,28	0,008-(0,015)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:005.011.080	GA.L Segnaletica stradale euro	3'179,49	0,002-(0,003)
C:005.011.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	159'312,50	0,076-(0,152)
C:005.011.113	MON - Installazione strumentazione euro	4'258,02	0,002-(0,004)
C:005.013	GA.04 - Galleria Artificiale "Urbania 1" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 2+403,83 alla Progr. 2+425,00 euro	992'965,32	0,476-(0,949)
C:005.013.074	GA.D Elevazione euro	316,91	0,000-(0,000)
C:005.013.075	GA.E Portale di imbocco euro	882'805,78	0,423-(0,843)
C:005.013.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.013.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	14'142,23	0,007-(0,014)
C:005.013.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	2'004,08	0,001-(0,002)
C:005.013.080	GA.L Segnaletica stradale euro	349,90	0,000-(0,000)
C:005.013.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	39'673,62	0,019-(0,038)
C:005.013.113	MON - Installazione strumentazione euro	1'689,20	0,001-(0,002)
C:005.017	GA.05 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 2+633,00 alla Progr. 2+660,56 euro	1'130'785,70	0,542-(1,080)
C:005.017.074	GA.D Elevazione euro	177,16	0,000-(0,000)
C:005.017.075	GA.E Portale di imbocco euro	991'660,39	0,476-(0,947)
C:005.017.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.017.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	17'596,58	0,008-(0,017)
C:005.017.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	5'474,56	0,003-(0,005)
C:005.017.080	GA.L Segnaletica stradale euro	1'068,90	0,001-(0,001)
C:005.017.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	60'851,03	0,029-(0,058)
C:005.017.113	MON - Installazione strumentazione euro	1'973,48	0,001-(0,002)
C:005.019	GA.06 - Galleria Artificiale "Urbania 2" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 3+357,82 alla Progr. 3+395,00 euro	1'209'606,93	0,580-(1,156)
C:005.019.074	GA.D Elevazione euro	243,66	0,000-(0,000)
C:005.019.075	GA.E Portale di imbocco euro	1'053'027,10	0,505-(1,006)
C:005.019.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.019.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	24'048,59	0,012-(0,023)
C:005.019.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	7'332,00	0,004-(0,007)
C:005.019.080	GA.L Segnaletica stradale euro	770,02	0,000-(0,001)
C:005.019.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	69'983,34	0,034-(0,067)
C:005.019.113	MON - Installazione strumentazione euro	2'218,62	0,001-(0,002)
C:005.023	GA.07 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco nord-ovest - dalla Progr. 3+910,00 alla Progr. 3+984,18 euro	2'897'821,22	1,390-(2,769)
C:005.023.074	GA.D Elevazione euro	1'144,34	0,001-(0,001)
C:005.023.075	GA.E Portale di imbocco euro	2'622'718,84	1,258-(2,506)
C:005.023.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.023.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	47'679,83	0,023-(0,046)
C:005.023.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	14'566,24	0,007-(0,014)
C:005.023.080	GA.L Segnaletica stradale euro	2'206,05	0,001-(0,002)
C:005.023.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	153'443,52	0,074-(0,147)
C:005.023.113	MON - Installazione strumentazione euro	4'078,80	0,002-(0,004)
C:005.025	GA.08 - Galleria Artificiale "Urbania 3" - Imbocco sud-est - dalla Progr. 4+539,82 alla Progr. 4+600,00, euro	2'129'979,09	1,022-(2,035)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:005.025.074	GA.D Elevazione euro	927,59	0,000-(0,001)
C:005.025.075	GA.E Portale di imbocco euro	1'891'669,26	0,907-(1,807)
C:005.025.076	GA.F Dima euro	51'983,60	0,025-(0,050)
C:005.025.078	GA.H Sovrastruttura stradale euro	38'546,69	0,018-(0,037)
C:005.025.079	GA.I Barriere di sicurezza euro	11'828,96	0,006-(0,011)
C:005.025.080	GA.L Segnaletica stradale euro	1'484,92	0,001-(0,001)
C:005.025.082	GA.N Opere di completamento e finitura euro	130'600,51	0,063-(0,125)
C:005.025.113	MON - Installazione strumentazione euro	2'937,56	0,001-(0,003)
C:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc) euro	1'452'309,58	0,697-(1,388)
C:006.050	TA.01 - Vasca Prima pioggia 01 - Svincolo 01 euro	45'753,93	0,022-(0,044)
C:006.050.090	TA.A Movimenti di terra euro	2'689,52	0,001-(0,003)
C:006.050.091	TA.B Struttura in c.a. euro	43'064,41	0,021-(0,041)
C:006.051	TA.02 - Vasca Laminazione 02 - Svincolo 01 euro	53'743,22	0,026-(0,051)
C:006.051.090	TA.A Movimenti di terra euro	2'457,19	0,001-(0,002)
C:006.051.091	TA.B Struttura in c.a. euro	51'286,03	0,025-(0,049)
C:006.052	TA.03 - Vasca Prima Pioggia - Galleria "Il Monte" euro	45'706,59	0,022-(0,044)
C:006.052.090	TA.A Movimenti di terra euro	2'642,18	0,001-(0,003)
C:006.052.091	TA.B Struttura in c.a. euro	43'064,41	0,021-(0,041)
C:006.053	TA.04 - Vasca antisversamento - "Urbania 1" euro	22'017,74	0,011-(0,021)
C:006.053.090	TA.A Movimenti di terra euro	1'166,07	0,001-(0,001)
C:006.053.091	TA.B Struttura in c.a. euro	20'851,67	0,010-(0,020)
C:006.054	TA.05 - Vasca Prima pioggia 05 - Galleria "Urbania 2" euro	45'753,93	0,022-(0,044)
C:006.054.090	TA.A Movimenti di terra euro	2'689,52	0,001-(0,003)
C:006.054.091	TA.B Struttura in c.a. euro	43'064,41	0,021-(0,041)
C:006.055	TA.06 - Vasca Prima pioggia 06 - progr.3+750,00 euro	45'753,93	0,022-(0,044)
C:006.055.090	TA.A Movimenti di terra euro	2'689,52	0,001-(0,003)
C:006.055.091	TA.B Struttura in c.a. euro	43'064,41	0,021-(0,041)
C:006.056	TA.07 - Vasca Prima pioggia 07 - progr.5+283,00 euro	45'753,93	0,022-(0,044)
C:006.056.090	TA.A Movimenti di terra euro	2'689,52	0,001-(0,003)
C:006.056.091	TA.B Struttura in c.a. euro	43'064,41	0,021-(0,041)
C:006.057	TA.08 - Vasca Prima pioggia 08 -Svincolo 02 euro	56'046,92	0,027-(0,054)
C:006.057.090	TA.A Movimenti di terra euro	2'689,52	0,001-(0,003)
C:006.057.091	TA.B Struttura in c.a. euro	53'357,40	0,026-(0,051)
C:006.066	BA.01 - Barriera antirumore dal km 0+370 al km 0+430 euro	70'788,00	0,034-(0,068)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:006.066.085	BA.C Barriera antirumore euro	70'788,00	0,034-(0,068)
C:006.067	BA.02 - Barriera antirumore dal km 4+840 al km 5+030 euro	224'162,00	0,108-(0,214)
C:006.067.085	BA.C Barriera antirumore euro	224'162,00	0,108-(0,214)
C:006.078	VE.01 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_02 Fasce erbacee ed arbustive per rinverdimento scarpate euro	100'314,06	0,048-(0,096)
C:006.078.087	VE.A Semine euro	59'493,62	0,029-(0,057)
C:006.078.089	VE.C Lavorazioni varie euro	40'820,44	0,020-(0,039)
C:006.079	VE.02 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_03 Vegetazione arbustiva alla base delle pile euro	19'918,68	0,010-(0,019)
C:006.079.087	VE.A Semine euro	7'114,68	0,003-(0,007)
C:006.079.088	VE.B Piantumazioni euro	10'979,47	0,005-(0,010)
C:006.079.089	VE.C Lavorazioni varie euro	1'824,53	0,001-(0,002)
C:006.080	VE.03 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_04 Vegetazione arbustiva rotatorie euro	14'055,46	0,007-(0,013)
C:006.080.087	VE.A Semine euro	7'352,59	0,004-(0,007)
C:006.080.088	VE.B Piantumazioni euro	4'817,35	0,002-(0,005)
C:006.080.089	VE.C Lavorazioni varie euro	1'885,52	0,001-(0,002)
C:006.081	VE.04 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_05 Vegetazione massiva arbustiva euro	130'890,49	0,063-(0,125)
C:006.081.087	VE.A Semine euro	31'179,24	0,015-(0,030)
C:006.081.088	VE.B Piantumazioni euro	87'219,68	0,042-(0,083)
C:006.081.089	VE.C Lavorazioni varie euro	12'491,57	0,006-(0,012)
C:006.082	VE.05 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.1 Rimboschimento e/o ricomposizione dei boschi di versante euro	40'240,11	0,019-(0,038)
C:006.082.087	VE.A Semine euro	12'948,16	0,006-(0,012)
C:006.082.088	VE.B Piantumazioni euro	23'971,49	0,011-(0,023)
C:006.082.089	VE.C Lavorazioni varie euro	3'320,46	0,002-(0,003)
C:006.083	VE.06 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_06.2 Rimboschimento e/o ricomposizione ripariale euro	86'530,69	0,042-(0,083)
C:006.083.087	VE.A Semine euro	31'778,35	0,015-(0,030)
C:006.083.088	VE.B Piantumazioni euro	46'602,96	0,022-(0,045)
C:006.083.089	VE.C Lavorazioni varie euro	8'149,38	0,004-(0,008)
C:006.084	VE.07 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_07 Fasce arboree sempreverdi euro	41'861,82	0,020-(0,040)
C:006.084.087	VE.A Semine euro	16'693,17	0,008-(0,016)
C:006.084.088	VE.B Piantumazioni euro	20'887,77	0,010-(0,020)
C:006.084.089	VE.C Lavorazioni varie euro	4'280,88	0,002-(0,004)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:006.085	VE.08 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_08 Fasce arboree spoglianti euro	11'898,18	0,006-(0,011)
C:006.085.087	VE.A Semine euro	4'353,22	0,002-(0,004)
C:006.085.088	VE.B Piantumazioni euro	6'428,58	0,003-(0,006)
C:006.085.089	VE.C Lavorazioni varie euro	1'116,38	0,001-(0,001)
C:006.086	VE.09 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_09 Vegetazione di invito ai sottopassi faunistici euro	2'692,92	0,001-(0,003)
C:006.086.087	VE.A Semine euro	892,80	0,000-(0,001)
C:006.086.088	VE.B Piantumazioni euro	1'442,38	0,001-(0,001)
C:006.086.089	VE.C Lavorazioni varie euro	357,74	0,000-(0,000)
C:006.087	VE.10 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_11 Fascia arborea fonoassorbente sempreverde euro	24'337,30	0,012-(0,023)
C:006.087.087	VE.A Semine euro	8'509,50	0,004-(0,008)
C:006.087.088	VE.B Piantumazioni euro	13'645,59	0,007-(0,013)
C:006.087.089	VE.C Lavorazioni varie euro	2'182,21	0,001-(0,002)
C:006.091	VE.11 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.1 Riqualficazione ambientale delle aree di intervento euro	103'190,00	0,049-(0,099)
C:006.091.087	VE.A Semine euro	93'170,10	0,045-(0,089)
C:006.091.089	VE.C Lavorazioni varie euro	10'019,90	0,005-(0,010)
C:006.092	VE.12 - Vegetazione intorno all'infrastruttura AMB_01.2 Riqualficazione delle aree che tornano ad usi agricoli euro	220'899,68	0,106-(0,211)
C:006.092.087	VE.A Semine euro	194'658,05	0,093-(0,186)
C:006.092.089	VE.C Lavorazioni varie euro	26'241,63	0,013-(0,025)
C:007	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	10'743'310,95	5,153-(10,264)
C:007.068	IM.01 - Impianti Svincolo 1 - Rotatoria S.S.N.73bis euro	599'299,15	0,287-(0,573)
C:007.068.093	IM.A Illuminazione euro	26'517,58	0,013-(0,025)
C:007.068.095	IM.C Segnaletica luminosa euro	110'914,94	0,053-(0,106)
C:007.068.096	IM.D Trasmissione dati euro	433'817,86	0,208-(0,414)
C:007.068.100	IM.H Alimentazione Elettrica euro	28'048,77	0,013-(0,027)
C:007.069	IM.02 - Impianti Svincolo 2 - Rotatoria S.P. Metaurense n4 euro	173'805,84	0,083-(0,166)
C:007.069.093	IM.A Illuminazione euro	28'450,87	0,014-(0,027)
C:007.069.095	IM.C Segnaletica luminosa euro	116'699,31	0,056-(0,111)
C:007.069.100	IM.H Alimentazione Elettrica euro	28'655,66	0,014-(0,027)
C:007.070	IM.03 - Impianti Galleria "Il Monte" euro	2'614'791,94	1,254-(2,498)
C:007.070.093	IM.A Illuminazione euro	397'026,14	0,190-(0,379)
C:007.070.094	IM.B Ventilazione euro	267'114,16	0,128-(0,255)
C:007.070.095	IM.C Segnaletica luminosa euro	204'073,51	0,098-(0,195)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:007.070.096	IM.D Trasmissione dati euro	526'213,53	0,252-(0,503)
C:007.070.097	IM.E Stazioni emergenza SOS euro	158'169,09	0,076-(0,151)
C:007.070.098	IM.F Prevenzione incendi euro	162'010,03	0,078-(0,155)
C:007.070.099	IM.G Videosorveglianza euro	127'552,94	0,061-(0,122)
C:007.070.100	IM.H Alimentazione Elettrica euro	772'632,54	0,371-(0,738)
C:007.071	IM.04 - Impianti Galleria "Urbania 1" euro	2'717'195,23	1,303-(2,596)
C:007.071.093	IM.A Illuminazione euro	374'821,36	0,180-(0,358)
C:007.071.094	IM.B Ventilazione euro	267'114,16	0,128-(0,255)
C:007.071.095	IM.C Segnaletica luminosa euro	164'438,64	0,079-(0,157)
C:007.071.096	IM.D Trasmissione dati euro	489'644,68	0,235-(0,468)
C:007.071.097	IM.E Stazioni emergenza SOS euro	133'818,03	0,064-(0,128)
C:007.071.098	IM.F Prevenzione incendi euro	154'064,16	0,074-(0,147)
C:007.071.099	IM.G Videosorveglianza euro	114'903,14	0,055-(0,110)
C:007.071.100	IM.H Alimentazione Elettrica euro	1'018'391,06	0,488-(0,973)
C:007.072	IM.05 - Impianti Galleria "Urbania 2" euro	2'195'962,29	1,053-(2,098)
C:007.072.093	IM.A Illuminazione euro	384'384,08	0,184-(0,367)
C:007.072.094	IM.B Ventilazione euro	267'114,16	0,128-(0,255)
C:007.072.095	IM.C Segnaletica luminosa euro	169'407,60	0,081-(0,162)
C:007.072.096	IM.D Trasmissione dati euro	498'623,08	0,239-(0,476)
C:007.072.097	IM.E Stazioni emergenza SOS euro	146'350,76	0,070-(0,140)
C:007.072.098	IM.F Prevenzione incendi euro	205'056,39	0,098-(0,196)
C:007.072.099	IM.G Videosorveglianza euro	138'385,62	0,066-(0,132)
C:007.072.100	IM.H Alimentazione Elettrica euro	386'640,60	0,185-(0,369)
C:007.073	IM.06 - Impianti Galleria "Urbania 3" euro	2'442'256,50	1,171-(2,333)
C:007.073.093	IM.A Illuminazione euro	363'222,19	0,174-(0,347)
C:007.073.094	IM.B Ventilazione euro	267'114,16	0,128-(0,255)
C:007.073.095	IM.C Segnaletica luminosa euro	204'233,08	0,098-(0,195)
C:007.073.096	IM.D Trasmissione dati euro	459'596,03	0,220-(0,439)
C:007.073.097	IM.E Stazioni emergenza SOS euro	132'478,53	0,064-(0,127)
C:007.073.098	IM.F Prevenzione incendi euro	152'701,71	0,073-(0,146)
C:007.073.099	IM.G Videosorveglianza euro	124'687,46	0,060-(0,119)
C:007.073.100	IM.H Alimentazione Elettrica euro	738'223,34	0,354-(0,705)
C:010	PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	383'800,95	0,184-(0,367)
C:010.075	PM.01 - Piano di Monitoraggio Ambientale - Corso d'Opera euro	383'800,95	0,184-(0,367)
C:010.075.105	PM.A Componente atmosfera euro	98'731,72	0,047-(0,094)
C:010.075.106	PM.B Componente rumore euro	36'049,44	0,017-(0,034)
C:010.075.108	PM.D Componente acque superficiali euro	86'723,04	0,042-(0,083)
C:010.075.109	PM.E Componente biodiversità euro	46'048,32	0,022-(0,044)
C:010.075.112	PM.F Componente Vibrazioni euro	116'248,43	0,056-(0,111)
C:012	BT - BILANCIO MATERIE euro	6'563,20	0,003-(0,006)
C:012.074	BT.01 - Trasporti e Oneri di Discarica euro	6'563,20	0,003-(0,006)
C:012.074.110	BT.A Trasporti a Discarica euro	1'938,00	0,001-(0,002)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:012.074.111	BT.B Oneri di Discarica euro	4'625,20	0,002-(0,004)
C:013	MON - MONITORAGGIO GEOTECNICO STRUTTURALE euro	1'134'600,65	0,544-(1,084)
C:013.077	MON - Monitoraggio geotecnico - strutturale euro	1'134'600,65	0,544-(1,084)
C:013.077.113	MON - Installazione strumentazione euro	157'711,28	0,076-(0,151)
C:013.077.114	MON - Letture euro	976'889,37	0,469-(0,933)
	TOTALE euro	208'504'065,37	100,000
	A R I P O R T A R E		