



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

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

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'Angelo



Titolo elaborato:

DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA Sommaro computo metrico delle parti a misura a recepimento istruttoria della A.S. - Anas "POSIZIONE DEL C.G."

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	CO	CM05A	6	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
14	PVCOCM05A_60_4137	1=1	4 1 3 7	
5				
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE		Dicembre 2021	S. Fortino
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDDATTO
				VERIFICATO
				APPROVATO

Progettisti:

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

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:

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

Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni



Il Progettista Responsabile
Ing. Antonio Ambrosi

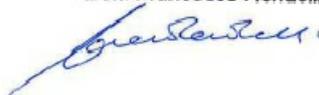


Il Geologo
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo

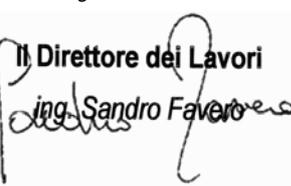


Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Esecuzione:
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la
Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO **L O 4 1 0 C E 1 1 0 1**

Dott. Ing. Luigi Mupo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SOMMANO mc	1'134 732,21	3,610	4'096'383,19
2 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO mcxkm	23'531 782,17	0,200	4'706'356,43
3 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SOMMANO mq	284'498,63	2,300	654'346,88
4 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA SOMMANO mq	4'278,60	0,150	641,79
5 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM SOMMANO mc	696'275,25	8,720	6'071'520,17
6 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE SOMMANO mc	166,75	20,440	3'408,37
7 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO mc	722'314,49	1,400	1'011'240,36
8 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO SOMMANO mc	29'209,27	23,150	676'194,63
9 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SOMMANO mc	8'361,82	4,640	38'798,84
10 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. SOMMANO mc	50'331,21	6,100	307'020,48
11 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. SOMMANO mc	8'784,66	0,830	7'291,24
12 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 SOMMANO ml	38'817,40	149,460	5'801'648,60
13 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 SOMMANO ml	50'932,50	176,520	8'990'604,91
14 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 SOMMANO ml	5'359,50	216,090	1'158'134,35
15 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE SOMMANO kg	234'856,87	2,520	591'839,31
16 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA SOMMANO ml	6'823,00	23,610	161'091,03
17 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. SOMMANO ml	4'023,00	26,410	106'247,43
18 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SOMMANO mc	23'930,71	13,630	326'175,55
19 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA SOMMANO mc	20'071,34	73,060	1'466'412,19
20 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25 MPA. SOMMANO mc	445,04	82,280	36'617,88
21 B.3.12.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE. CLASSE 25 MPA SOMMANO mc	591,61	86,400	51'115,10
22 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SOMMANO mc	36'580,57	89,240	3'264'450,02
23 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. SOMMANO mq	109'188,06	15,610	1'704'425,69
	A R I P O R T A R E			41'231'964,44

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					41'231'964,44
24 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE	SOMMANO mq	274,68	12,230	3'359,33
25 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	SOMMANO kg	11'910 984,59	0,860	10'243'446,83
26 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO	SOMMANO mc	56'035,20	21,550	1'207'558,57
27 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	SOMMANO mc	23'478,59	40,320	946'656,72
28 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	SOMMANO mc	2'805,93	92,260	258'875,09
29 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER	SOMMANO mc	24'351,40	116,970	2'848'383,27
30 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER (Spess.cm.6)	SOMMANO mq	249,75	7,020	1'753,25
31 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA	SOMMANO mc	9'589,75	128,660	1'233'817,26
32 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3	SOMMANO mq	17'854,45	12,470	222'644,98
33 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA	SOMMANO mq	36'998,63	1,620	59'937,80
34 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90	SOMMANO ml	13'529,39	4,710	63'723,42
35 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90	SOMMANO ml	13'529,39	1,550	20'970,61
36 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50	SOMMANO ml	7'433,71	14,920	110'910,95
37 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI	SOMMANO mq	656'339,28	1,100	721'973,27
38 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.	SOMMANO mc	5'188,16	26,780	138'938,96
39 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4	SOMMANO mc	389,19	118,880	46'266,90
40 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	SOMMANO mq	154'224,00	0,300	46'267,21
41 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3	SOMMANO cm*m2	1'311 356,30	0,100	131'135,64
42 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	SOMMANO kg	36'447,32	4,370	159'274,82
43 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA)	SOMMANO cad	1'979,00	4,680	9'261,72
44 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO)	SOMMANO cad	73,00	4,160	303,68
45 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO)	SOMMANO cad	121,00	3,700	447,70
46 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA)	SOMMANO cad	31,00	33,650	1'043,15
					A RIPORTARE
					59'708'915,57

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					59'708'915,57
47 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA)	SOMMANO cad	109,00	19,080	2'079,72
48 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm	SOMMANO ml	1'973,05	27,730	54'712,68
49 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm	SOMMANO ml	264,00	37,510	9'902,64
50 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm	SOMMANO ml	143,86	53,010	7'626,02
51 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50	SOMMANO cad	194,00	153,950	29'866,30
52 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50	SOMMANO cad	60,50	329,710	19'947,46
53 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50	SOMMANO cad	115,00	440,910	50'704,65
54 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00	SOMMANO cad	91,00	937,040	85'270,64
55 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00	SOMMANO cad	53,00	1'978,150	104'841,95
56 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m.	SOMMANO cad	11,00	2'711,300	29'824,30
57 NP.CMC.45	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - ASPORTO DI CM 5	SOMMANO mq	269,34	48,070	12'947,17
58 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPES. OLTRE I PRIMI 5 CM	SOMMANO mq	7'654,28	18,650	142'752,33
59 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE	SOMMANO mc	11,20	1'253,700	14'041,44
60 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE	SOMMANO cm	15'602,00	2,290	35'728,58
61 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI	SOMMANO mq	110'081,27	31,360	3'452'148,62
62 NP.CMC.53	SOLLEVAMENTO IMPALCATI PER SOSTITUZIONE APPOGGIO TRAVI	SOMMANO cad	6,00	12'252,080	73'512,48
63 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	SOMMANO mq	72'686,34	7,230	525'522,20
64 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI	SOMMANO mc	248'014,40	2,490	617'555,93
65 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI	SOMMANO mc	66'933,82	0,790	52'877,71
66 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI	SOMMANO mc	43'452,50	5,830	253'328,08
67 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.	SOMMANO mc	9'314,85	36,160	336'824,96
68 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240	SOMMANO ml	15'186,90	33,050	501'927,04
69 NP.CMC.B.2	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240				
					A RIPORTARE
					66'122'858,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				66'122'858,47
.17.c	SOMMANO ml	15'221,94	19,450		296'066,73
70 NP.CMC.B.2	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA	SOMMANO Kg	614'427,86	1,490	915'497,51
.22.b	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA	SOMMANO kg	184'829,94	5,120	946'329,28
71 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTTOLI	SOMMANO mc	31'905,44	19,280	615'136,92
.03	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO	SOMMANO mq	5'336,55	7,060	37'676,06
72 NP.CMC.E.1	ARMATO	SOMMANO mq	5'336,55	7,060	37'676,06
.05.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE	SOMMANO ml	20,00	132,630	2'652,60
73 NP.CMC.E.2	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO	SOMMANO ml	15'896,40	53,410	849'026,72
.02	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO	SOMMANO ml	2'973,00	49,740	147'877,02
74 NP.CMC.E.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA...	SOMMANO kg	9'380,80	3,710	34'802,77
.2.2.b	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM.	SOMMANO ml	289,46	8,880	2'570,41
75 NP.CMC.G.1	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)	SOMMANO ml	130'863,98	2,010	263'036,60
.01.c	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE	SOMMANO ml	9'222,11	6,710	61'880,36
76 NP.CMC.G.1	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m	SOMMANO mq	19'252,61	8,070	155'368,56
.01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERE STRADALI TIPO H3 CON TRAFFICO TIPO III Bordo Rilevato	SOMMANO ml	115,00	96,380	11'083,70
77 PA.01	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)	SOMMANO cad	36,00	77,660	2'795,76
78 PA.03	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)	SOMMANO cad	50,00	85,340	4'267,00
79 PA.05	SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)	SOMMANO cad	3,00	79,400	238,20
80 PA.07	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)	SOMMANO cad	270,00	152,600	41'202,00
81 PA.08	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)	SOMMANO cad	10,00	75,170	751,70
82 PA.09	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)	SOMMANO cad	10,00	273,680	2'736,80
83 PA.11	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)	SOMMANO cad	68,00	81,530	5'544,04
84 PA.12	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA	SOMMANO mq	666,92	121,900	81'297,55
85 PA.13	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE => 15,00 KN/N	SOMMANO mq	1'637,18	2,480	4'060,21
86 PA.14	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)	SOMMANO mq	17'854,45	5,360	95'699,85
87 PA.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA	SOMMANO mq	17'854,45	5,360	95'699,85
88 PA.18					
89 PA.19					
90 PA.20					
91 PA.30					
92 PA.32					
93					
	A RIPORTARE				70'700'456,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI			
			unitario	TOTALE		
					RIPORTO	70'700'456,82
PA.42	CON CHIAVI	SOMMANO kg	3'797,40	2,360		8'961,89
94 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO	SOMMANO mq	2'109,52	21,570		45'502,36
95 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO	SOMMANO mq	264,50	1'015,000		268'467,50
96 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80	SOMMANO cad	2,00	12'252,000		24'504,00
97 PA.PD.007	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO	SOMMANO mc	9'477,79	6,470		61'321,30
98 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.	SOMMANO ml	40'685,00	22,200		903'207,00
99 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI	SOMMANO ml	902,50	10,600		9'566,50
100 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI	SOMMANO ml	1'256,00	15,210		19'103,76
101 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM	SOMMANO ml	811,15	5,160		4'185,53
102 PA.PD.021	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE	SOMMANO mq	1'302,82	37,850		49'311,74
103 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900	SOMMANO dmc	1'587,60	0,300		476,28
104 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO	SOMMANO kg	105'026,74	4,750		498'877,13
105 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA	SOMMANO mq	13'794,83	22,550		311'073,44
106 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500	SOMMANO mq	5'622,79	6,510		36'604,37
107 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE	SOMMANO kg	71'780,28	1,630		117'001,87
108 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	SOMMANO mq	11'833,30	24,160		285'892,54
109 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m	SOMMANO mq	2'134,55	1,930		4'119,68
110 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m	SOMMANO mq	381'769,14	3,940		1'504'170,47
111 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE	SOMMANO ml	28'464,00	39,000		1'110'096,00
112 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE	SOMMANO ml	20,00	140,000		2'800,00
113 PA.PD.034	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE	SOMMANO ml	55,50	150,800		8'369,40
114 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM					
					A RIPORTARE	75'974'069,58

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					75'974'069,58
115 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO	SOMMANO ml 1'410,00	29,960	42'243,60	
116 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA	SOMMANO m2 554,58	62,210	34'500,42	
117 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA	SOMMANO mc 6'144,01	161,290	990'967,35	
118 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM	SOMMANO mq 60,00	103,100	6'186,00	
119 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220	SOMMANO ml 9'785,34	47,180	461'672,36	
120 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm	SOMMANO ml 53'280,00	30,340	1'616'515,20	
121 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO.	SOMMANO ml 612,77	145,100	88'912,94	
122 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE	SOMMANO mq 378,00	17,710	6'694,38	
123 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO ml 1'288,00	105,500	135'884,00	
124 PA.PD.056	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO mc 24'024,78	12,800	307'517,20	
125 PA.PD.059	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO	SOMMANO mq 800,00	6,730	5'384,00	
126 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO ml 38'817,40	12,130	470'855,07	
127 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO ml 50'932,50	18,950	965'170,88	
128 PA.PD.065	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO ml 5'359,50	27,280	146'207,16	
129 PA.PD.069	ESECUZIONE DI SCAVO DI TIPO ARCHEOLOGICO FINO AD UN MASSIMO DI 10 ORE/MC DI MANODOPERA.	SOMMANO m3 4'261,93	448,000	1'909'344,64	
130 PA.PD.071	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.	SOMMANO mq 29'280,57	48,070	1'407'516,98	
131 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.	SOMMANO ml 222,56	24,570	5'468,29	
132 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.	SOMMANO ml 264,94	59,810	15'846,05	
133 PA.PD.074	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000.	SOMMANO ml 64,34	145,350	9'351,81	
134 PA.PD.075	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.	SOMMANO m3 729,35	1'507,790	1'099'706,63	
135	PROFILI IN PVC (WATER-STOP).	SOMMANO ml 141,10	8,410	1'186,64	
					PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE.
					A RIPORTARE
					85'701'201,18

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			88'079'956,23
157 PA.PE.P.001	ESPIANTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI. SOMMANO cad	613,00	1'157,920	709'804,96
158 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI. SOMMANO cad	613,00	953,520	584'507,76
159 PA.PE.R.001	CER 15 01 06 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI. SOMMANO kg	14'900,00	0,480	7'152,00
160 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. SOMMANO kg	4'710,00	0,570	2'684,70
161 PA.PE.R.003	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI. SOMMANO kg	120,00	0,480	57,60
162 PA.PE.R.004	CER 17 05 03* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. SOMMANO kg	112'000,00	1,400	156'800,00
163 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERR ... A SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. SOMMANO kg	268'000,00	0,480	128'640,00
164 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RI ... terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	154'516,00	1,500	231'774,00
165 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. SOMMANO kg	2'435 080,00	0,100	243'508,00
166 PA.PE.R.008	CER 16 02 14 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI ELETTRODOMESTICI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE FUORI USO. SOMMANO kg	800,00	0,480	384,00
167 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RI ... I DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. SOMMANO kg	892'660,00	1,400	1'249'724,00
168 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIF ... TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. SOMMANO kg	659'510,00	0,920	606'749,20
169 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. SOMMANO cad	85,00	570,000	48'450,00
170 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. SOMMANO cad	79,00	596,000	47'084,00
171 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO SOMMANO kg	4'230,00	0,040	169,20
172 PA.PE.R.017	CER 16 07 08* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI CONTENENTI OLIO SOMMANO kg	460,00	0,990	455,40
173 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE SOMMANO m2	17'122,38	13,460	230'467,23
174 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. SOMMANO ml	7'038,86	7,450	52'439,51
175 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. SOMMANO ml	192,63	10,050	1'935,94
176 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM SOMMANO ml	515,04	173,970	89'601,50
177 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE			
	A R I P O R T A R E			92'472'345,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI					
			unitario	TOTALE				
					RIPORTO			92'472'345,23
178 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2	SOMMANO m2	768,11	52,400	40'248,96			
		SOMMANO mq*cm	3'963,99	24,080	95'452,88			
179 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM	SOMMANO ml	1'411,86	7,350	10'377,18			
180 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM	SOMMANO ml	755,83	18,290	13'824,13			
181 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM	SOMMANO ml	796,96	14,270	11'372,64			
182 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM	SOMMANO ml	899,06	5,730	5'151,61			
183 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO	SOMMANO m2	1'387,15	24,600	34'123,89			
184 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO	SOMMANO mc	2'994,55	73,450	219'949,70			
185 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	SOMMANO mq	27'867,10	0,650	18'113,62			
186 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10	SOMMANO mq	17'792,57	128,060	2'278'516,53			
187 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.	SOMMANO cadauno	1'861,00	116,240	216'322,64			
188 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA	SOMMANO cadauno	27,00	203,870	5'504,49			
189 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO	SOMMANO cadauno	7'232,00	8,460	61'182,72			
190 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO	SOMMANO mc	139'139,05	10,100	1'405'304,40			
191 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI E ... apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON	SOMMANO ml	5'770,00	24,240	139'864,80			
192 PA.PED.027	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI PRIMA CATEGORIA	SOMMANO ton	322,70	20,020	6'460,45			
193 PA.PED.028	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI SECONDA CATEGORIA	SOMMANO ton	393,75	22,260	8'764,88			
194 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAME ... cniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica.	SOMMANO m	2'257,60	53,170	120'036,59			
195 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN ... ESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40	SOMMANO cadauno	31'216,00	15,860	495'085,76			
196 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRAB ... essari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	2'761,93	163,130	450'553,64			
197 PA.PED.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE LEGGERO	SOMMANO m3	22,40	141,360	3'166,46			
198 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA ... ASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM.	SOMMANO m	4'525,95	42,270	191'311,91			
					A RIPIORTARE			98'303'035,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			98'303'035,11
199 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA ... ASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. SOMMANO m	1'568,04	50,760	79'593,71
200 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI ... zo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 SOMMANO m	1'252,86	31,160	39'039,11
201 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI ... o di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 SOMMANO m	2'276,09	69,160	157'414,39
202 PA.PED.058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER ... mo 8/10 mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. SOMMANO m	35,00	509,130	17'819,55
203 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) SOMMANO cadauno	2'393,00	54,560	130'562,08
204 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. SOMMANO ml	120,00	41,640	4'996,80
205 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. SOMMANO cadauno	328,00	17,210	5'644,88
206 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. SOMMANO cadauno	12,00	35,220	422,64
207 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. SOMMANO cadauno	12,00	6,400	76,80
208 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). SOMMANO cadauno	12,00	22,410	268,92
209 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. SOMMANO cadauno	20,00	51,620	1'032,40
210 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. SOMMANO cadauno	12,00	39,200	470,40
211 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. SOMMANO h	16,00	36,090	577,44
212 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. SOMMANO cm	114'000,00	0,950	108'300,00
213 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. SOMMANO cm	38'000,00	1,140	43'320,00
214 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. SOMMANO cadauno	631,00	10,400	6'562,40
215 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. SOMMANO cadauno	918,00	6,800	6'242,40
216 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. SOMMANO cadauno	918,00	4,240	3'892,32
217 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. SOMMANO cadauno	231,00	136,070	31'432,17
218 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. SOMMANO cadauno	231,00	23,800	5'497,80
219 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. SOMMANO m2	618,75	149,670	92'608,38
220 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. SOMMANO cadauno	189,00	238,110	45'002,79
	A R I P O R T A R E			99'083'812,49

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
221 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA.	SOMMANO cadauno	189,00	12,010	2'269,89
222 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA.	SOMMANO cadauno	189,00	4,800	907,20
223 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE.	SOMMANO cadauno	33,00	845,630	27'905,79
224 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO.	SOMMANO cadauno	46,00	795,890	36'610,94
225 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA.	SOMMANO h	237,84	67,220	15'987,59
226 PA.PED.082	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO.	SOMMANO cadauno	23,00	240,110	5'522,53
227 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI.	SOMMANO ml	138,00	19,860	2'740,68
228 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI.	SOMMANO cadauno	31,00	1'530,710	47'452,01
229 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI.	SOMMANO cadauno	124,00	306,140	37'961,36
230 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE.	SOMMANO cadauno	86,00	402,670	34'629,62
231 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI.	SOMMANO cadauno	640,00	13,950	8'928,00
232 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE.	SOMMANO a corpo per prova	960,00	24,110	23'145,60
233 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO.	SOMMANO cadauno	344,00	20,410	7'021,04
234 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI.	SOMMANO cadauno	344,00	28,010	9'635,44
235 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI.	SOMMANO cadauno	344,00	18,410	6'333,04
236 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO.	SOMMANO cadauno	320,00	126,180	40'377,60
237 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO.	SOMMANO cadauno	12,00	1'440,670	17'288,04
238 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE.	SOMMANO cadauno	86,00	720,330	61'948,38
239 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	SOMMANO h	1'300,00	100,690	130'897,00
240 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO.	SOMMANO h	420,00	49,220	20'672,40
241 PA.PED.116	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA CON DEMOLIZIONE MECCANICA.	SOMMANO m3	7'754,34	7,640	59'243,16
242 PA.PED.118	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - D.I. 80CM X 80CM X 50CM.	SOMMANO cadauno	12,00	77,180	926,16
243 PA.PED.132	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFAB. IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIM. INTERNE 150X150 cm - h=50 cm	SOMMANO cadauno	5,00	140,030	700,15
					A RIPORTARE
					99'682'916,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					99'682'916,11
244 PA.PED.133	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFAB. IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIM. INTERNE 150X150 cm - h=100 cm	SOMMANO cadauno	9,00	203,810	1'834,29
245 PA.PED.134		SOMMANO cadauno	2,00	102,430	204,86
246 PA.PED.135	SOLETTA PREFABBRICATA PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 100X100 cm.	SOMMANO cadauno	2,00	129,590	259,18
247 PA.PED.136	SOLETTA PREFABBRICATA PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 150X150 cm.	SOMMANO cadauno	5,00	227,670	1'138,35
248 PA.PED.137	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE800 - SN8.	SOMMANO ml	40,60	155,910	6'329,95
249 R.A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	SOMMANO mc	90'335,34	4,100	370'374,92
250 R.A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	SOMMANO mcxkm	2'587 716,74	0,200	517'543,37
251 R.A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA	SOMMANO mq	12'671,18	2,480	31'424,52
252 R.A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM	SOMMANO mc	21'165,46	7,850	166'148,85
253 R.A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE	SOMMANO mc	1'203,37	26,410	31'780,99
254 R.A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	SOMMANO mc	22'617,12	1,590	35'961,21
255 R.A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	SOMMANO mc	3'208,42	27,800	89'194,08
256 R.B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.	SOMMANO mc	2'644,09	7,260	19'196,10
257 R.B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.	SOMMANO mc	165,94	1,010	167,60
258 R.B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800	SOMMANO ml	2'616,90	149,720	391'802,27
259 R.B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000	SOMMANO ml	3'365,60	185,080	622'905,25
260 R.B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE	SOMMANO kg	1'691,17	2,160	3'652,92
261 R.B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA	SOMMANO ml	840,00	24,390	20'487,60
262 R.B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE	SOMMANO mc	440,55	17,510	7'714,03
263 R.B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA	SOMMANO mc	418,81	92,100	38'572,41
264 R.B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra	SOMMANO mc	1'544,52	93,610	144'582,51
265 R.B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.	SOMMANO mq	3'118,00	14,670	45'741,06
266 R.B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	SOMMANO kg	644'010,84	0,880	566'729,55
267 R.D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO	SOMMANO mc	354,95	18,390	6'527,53
					A RIPORTARE
					102'803'189,51

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					102'803'189,51
268 R.D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	SOMMANO mc	2'705,01	44,190	119'534,39
269 R.D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	SOMMANO mc	122,00	124,760	15'220,72
270 R.D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER	SOMMANO mc	1'280,90	145,970	186'972,98
271 R.D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA	SOMMANO mc	319,42	155,530	49'679,40
272 R.D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA	SOMMANO mq	2'930,00	1,880	5'508,40
273 R.E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90	SOMMANO ml	840,00	6,090	5'115,60
274 R.E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90	SOMMANO ml	840,00	1,320	1'108,80
275 R.E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50	SOMMANO ml	101,00	16,730	1'689,73
276 R.F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI	SOMMANO mq	6'821,43	1,460	9'959,28
277 R.NP.CMC.0 3	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.	SOMMANO mc	1'059,70	30,770	32'606,97
278 R.NP.CMC.1 1	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	SOMMANO mq	14'819,42	0,390	5'779,57
279 R.NP.CMC.1 2	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3	SOMMANO cm*m2	76'607,68	0,130	9'959,00
280 R.NP.CMC.1 6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	SOMMANO kg	189,88	6,810	1'293,08
281 R.NP.CMC.3 4	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm	SOMMANO ml	7,20	31,040	223,49
282 R.NP.CMC.3 8	POZZETTI DIM. 60x60x1.50	SOMMANO cad	13,00	213,430	2'774,59
283 R.NP.CMC.3 9	POZZETTI DIM. 80x80x1.50	SOMMANO cad	18,00	286,020	5'148,36
284 R.NP.CMC.4 0	POZZETTI DIM. 100x100x1.50	SOMMANO cad	20,00	279,720	5'594,40
285 R.NP.CMC.4 6	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM	SOMMANO mq	455,00	21,370	9'723,35
286 R.NP.CMC. A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI	SOMMANO mc	840,05	3,660	3'074,58
287 R.NP.CMC. A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI	SOMMANO mc	2'122,47	0,720	1'528,19
288 R.NP.CMC. A.3.04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI	SOMMANO mc	1'620,69	5,350	8'670,69
289 R.NP.CMC. A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.	SOMMANO mc	75,99	34,250	2'602,66
290 R.NP.CMC. E.1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA	SOMMANO kg	298'461,99	7,770	2'319'049,67
291	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTTOLI				
					A RIPORTARE
					105'606'007,41

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					105'606'007,41
R.NP.CMC. E.1.05.b 292	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO	SOMMANO mc	30'070,76	29,280	880'471,85
R.NP.CMC. G.1.01.c 293	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA...	SOMMANO ml	683,00	45,550	31'110,65
R.PA.01 294	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)	SOMMANO kg	2'600,00	6,100	15'860,00
R.PA.05 295	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE	SOMMANO ml	993,00	6,710	6'663,03
R.PA.PD.008 296	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.	SOMMANO ml	2'907,00	20,160	58'605,12
R.PA.PD.012 297	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI	SOMMANO ml	1'764,00	15,830	27'924,12
R.PA.PD.019 298	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM	SOMMANO ml	15,60	5,240	81,74
R.PA.PD.023 299	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO	SOMMANO kg	26'194,82	12,560	329'006,94
R.PA.PD.024 300	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA	SOMMANO mq	21'707,48	30,710	666'636,75
R.PA.PD.031 301	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m	SOMMANO mq	28'511,43	4,140	118'037,33
R.PA.PD.032 302	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE	SOMMANO ml	568,00	30,500	17'324,00
R.PA.PD.038 303	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA	SOMMANO mc	203,93	176,820	36'058,91
R.PA.PD.045 304	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM	SOMMANO ml	194,65	49,860	9'705,25
R.PA.PD.046 305	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220	SOMMANO ml	2'907,00	38,550	112'064,85
R.PA.PD.048 306	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm	SOMMANO ml	400,00	145,440	58'176,00
R.PA.PD.049 307	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO.	SOMMANO mq	10'185,76	17,710	180'389,81
R.PA.PD.053 308	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE	SOMMANO ml	4'800,00	105,750	507'600,00
R.PA.PD.054 309	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO mc	1'710,20	14,000	23'942,80
R.PA.PD.059 310	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO ml	2'616,90	13,270	34'726,27
R.PA.PD.060 311	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1	SOMMANO ml	3'365,60	20,730	69'768,89
R.PA.PD.069 312	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.				
					A RIPORTARE
					108'795'473,36

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					108'795'473,36
313 R.PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.	SOMMANO mq	778,00	49,700	38'666,60
		SOMMANO ml	3,00	25,380	76,14
314 R.PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.	SOMMANO kg	13'357,20	1,120	14'960,09
315 R.PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA GEOTESSILE.	SOMMANO ml	823,65	15,250	12'560,66
316 R.PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800.	SOMMANO ml	523,38	81,050	42'419,95
317 R.PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.	SOMMANO ml	421,92	81,040	34'192,39
318 R.PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO.	SOMMANO ml	120,00	11,140	1'336,80
319 R.PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETRAMÈ.	SOMMANO mq	1'444,00	58,660	84'705,04
320 R.PA.PE.R.0 03	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI.	SOMMANO kg	3'172,50	0,480	1'522,80
321 R.PA.PE.R.0 09	CER 20 01 40 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI METALLICI.	SOMMANO kg	13'233,00	0,530	7'013,49
322 R.PA.PED.0 04	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE.	SOMMANO ml	12'540,00	8,120	101'824,80
323 R.PA.PED.0 05	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE.	SOMMANO ml	850,00	10,930	9'290,50
324 R.PA.PED.0 07	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE	SOMMANO m2	1'642,00	53,540	87'912,68
325 R.PA.PED.0 08	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2	SOMMANO mq*cm	939,00	26,170	24'573,63
326 R.PA.PED.0 10	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM	SOMMANO ml	135,00	18,290	2'469,15
327 R.PA.PED.0 15	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	SOMMANO mq	13'339,68	0,700	9'337,78
328 R.PA.PED.0 16	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10	SOMMANO mq	81,40	139,970	11'393,56
329 R.PA.PED.0 17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.	SOMMANO cadauno	84,00	127,860	10'740,24
330 R.PA.PED.0 22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA	SOMMANO cadauno	12,00	159,780	1'917,36
331 R.PA.PED.0 24	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO	SOMMANO cadauno	2'725,00	8,850	24'116,25
332 R.PA.PED.0 28	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI SECONDA CATEGORIA	SOMMANO ton	7'683,20	46,460	356'961,47
333 R.PA.PED.0 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRAB ... essari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	376,19	126,570	47'614,36
334	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA ... ASE SUPERIORE = 150 CM;				
					A RIPORTARE
					109'721'079,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
R.PA.PED.0 51	ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM.	SOMMANO m	586,20	42,150	24'708,33
335 R.PA.PED.0 52	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA ... ASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.	SOMMANO m	188,65	50,610	9'547,58
336 R.PA.PED.0 55	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI ... o di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36	SOMMANO m	7,60	70,250	533,90
337 R.PA.PED.0 99	MANUTENZIONE ANNUALE DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONE.	SOMMANO cadauno	1'314,50	385,970	507'357,57
338 R.PA.PED.1 01	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO	SOMMANO kg	8'192,91	0,430	3'522,94
339 R.PA.PED.1 01A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA	SOMMANO cadauno	210,00	52,510	11'027,10
340 R.PA.PED.1 01C	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI	SOMMANO cadauno	197,00	18,210	3'587,37
341 R.PA.PED.1 02	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA	SOMMANO cadauno	1'144,00	84,350	96'496,40
342 R.PA.PED.1 03	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE IN ACCIAIO PER TIRANTI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO	SOMMANO cadauno	634,00	90,750	57'535,50
343 R.PA.PED.1 04	FORNITURA ED INFISSIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN.	SOMMANO m2	912,00	76,410	69'685,92
344 R.PA.PED.1 10	PERFORAZIONE ORIZZONTALE DIREZIONATA - DIMETRO ESTERNO FINO A 200 MM.	SOMMANO ml	2'040,00	225,810	460'652,40
345 R.PA.PED.1 11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE DRENANTE IN HDPE - DIAMETRO ESTERNO 110 MM.	SOMMANO ml	2'040,00	6,770	13'810,80
346 R.PA.PED.1 13	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI IN ALVEO.	SOMMANO m2	20'945,00	1,260	26'390,70
347 R.PA.PED.1 14	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN MURATURA.	SOMMANO m3	1'223,45	14,040	17'177,24
348 R.PA.PED.1 17	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE PROVENIENTI DA CAVE.	SOMMANO m3	14'012,49	56,200	787'501,94
349 R.PA.PED.1 19	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE	SOMMANO mq	10'185,76	12,890	131'294,44
350 R.PA.PED.1 20	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE1395 - SN8.	SOMMANO ml	192,00	655,470	125'850,24
351 R.PA.PED.1 25	SOLETTA PREFABBRICATA PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm.	SOMMANO cadauno	9,00	272,940	2'456,46
352 R.PA.PED.1 26	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVI	SOMMANO m2	1'642,00	17,460	28'669,32
353 R.PA.PED.1 34	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO	SOMMANO cadauno	3,00	103,150	309,45
354 R.PA.PED.1 39	RIMOZIONE MANUFATTI PREFABBRICATI IN C.A.	SOMMANO m3	398,65	101,130	40'315,47
355 R.PA.PED.1 40	TAGLIO DI SUPERFICI VERTICALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	SOMMANO m2	1'125,50	40,450	45'526,48
356 R.PA.PED.1		SOMMANO m	44,00	134,930	5'936,92
					A RIPORTARE
					112'190'973,57

