

S.S. n.128 "Centrale Sarda"

Lotto 0 bivio Monastir – bivio Senorbì  
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA356

**PROGETTAZIONE:** ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

**RESPONSABILI D'AREA:**

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso  
(Ord. Ing. Prov. Roma 26031)

Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza

(Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio

(Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura

(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**GEOLOGO:**

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

**RESPONSABILE SIA:**

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Dott. Ing. Edoardo Quattrone

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

MANDATARIA:



MANDANTI:



**DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

**Incidenza mano d'opera**



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA356_T00CM00CMSET01_A			
DPCA0356	D 21	CODICE ELAB.	T00CM00CMSET01	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	NOV. 2021	G.CORATELLA	L.MARCANIO	F. NICCHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SOMMANO m³	166'177,36	3,65	606'547,37	225'696,25	37,210
2 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO mc x km	4'469 972,06	0,25	1'117'493,06	490'579,43	43,900
3 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SOMMANO m²	26'650,00	3,81	101'536,50	11'565,01	11,390
4 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 SOMMANO m²	157'000,00	0,37	58'090,00	22'817,75	39,280
5 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SOMMANO m³	103'377,36	14,38	1'486'566,43	103'465,02	6,960
6 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m³	1'830,81	1,69	3'094,08	1'170,48	37,830
7 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SOMMANO m³	140'107,36	0,57	79'861,20	31'481,29	39,420
8 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC SOMMANO m³	146,00	191,93	28'021,79	17'194,16	61,360
9 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. SOMMANO m³	62,84	27,16	1'706,73	791,24	46,360
10 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SOMMANO m³	4'748,04	7,16	33'995,97	13'448,81	39,560
11 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOMMANO m³	1'317,93	2,28	3'004,88	1'296,91	43,160
12 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) SOMMANO %	12'899,15	20,00	2'579,83	0,00	
13 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 SOMMANO ml	844,00	250,72	211'607,68	28'926,77	13,670
14 B.02.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 SOMMANO ml	168,80	138,50	23'378,80	8'131,14	34,780
15 B.02.100.e	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 SOMMANO ml	2'850,00	22,08	62'928,01	31'703,13	50,380
16 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 SOMMANO ml	2'850,00	33,15	94'477,50	12'763,91	13,510
17 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA SOMMANO kg	117'000,00	2,58	301'860,00	17'326,76	5,740
18 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					
<b>A R I P O R T A R E</b>				4'216'749,83	1'018'358,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'216'749,83	1'018'358,06	
19 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	SOMMANO m³ 262,08	88,42	23'173,12	4'029,80	17,390
20 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	SOMMANO m³ 20,88	128,46	2'682,25	217,79	8,120
21 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	SOMMANO m³ 1'746,35	153,92	268'798,19	18'224,52	6,780
22 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)	SOMMANO m³ 62,84	158,31	9'948,20	859,52	8,640
23 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)	SOMMANO % 270,23	3,00	8,11	0,00	
24 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE G ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)	SOMMANO % 263'708,41	4,00	10'548,34	0,00	
25 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	SOMMANO m² 1'716,01	22,43	38'490,11	25'684,45	66,730
26 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	SOMMANO kg 368'524,40	1,86	685'455,38	91'028,48	13,280
27 B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO	SOMMANO kg 5'616,00	1,05	5'896,80	2'601,08	44,110
28 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	SOMMANO m² 409'097,48	3,72	1'521'842,62	135'291,84	8,890
29 E.01.045.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M	SOMMANO m² 793,57	143,38	113'782,07	33'622,59	29,550
30 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO	SOMMANO t 522,10	24,86	12'979,41	0,00	
31 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	SOMMANO t 5,62	49,72	279,43	0,00	
32 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	SOMMANO t 275'263,39	7,25	1'995'659,61	0,00	
33 G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN P ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	SOMMANO m² 1'898,00	395,26	750'203,48	81'397,08	10,850
34 G.05.037	CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE	SOMMANO ml 546,00	48,93	26'715,78	14'605,52	54,670
35 IG.07.1.002. b	PRELIEVO DI CAMPIONI - DI ACQUE - - PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA	SOMMANO cad 336,00	50,00	16'800,00	0,00	
36 IG.07.3.001.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... STATO ECOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI - INDICE STAR-ICMi	SOMMANO cad 252,00	749,07	188'765,64	151'861,96	80,450
	A R I P O R T A R E			9'889'048,60	1'577'804,85	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'889'048,60	1'577'804,85	
37 IG.07.3.001. b	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... DI STATO ECOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI - INDICE LIMeco SOMMANO cad	252,00	100,99	25'449,48	12'297,19	48,320
38 IG.07.3.002. 1.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... ACQUE SUPERFICIALE E SOTTERRANEE - CHIMICO-FISICI IN SITO SOMMANO cad	588,00	160,51	94'379,88	75'928,61	80,450
39 IG.07.3.010. 01	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - ALLUMINIO SOMMANO cad	252,00	9,94	2'504,88	0,00	
40 IG.07.3.010. 04	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - ARSENICO SOMMANO cad	252,00	9,94	2'504,88	0,00	
41 IG.07.3.010. 06	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - CADMIO SOMMANO cad	252,00	9,94	2'504,88	0,00	
42 IG.07.3.010. 08	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - CROMO TOTALE SOMMANO cad	588,00	9,94	5'844,72	0,00	
43 IG.07.3.010. 09	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... ICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) SOMMANO cad	588,00	14,92	8'772,96	0,00	
44 IG.07.3.010. 10	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - FERRO SOMMANO cad	252,00	9,94	2'504,88	0,00	
45 IG.07.3.010. 11	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - MERCURIO SOMMANO cad	252,00	9,94	2'504,88	0,00	
46 IG.07.3.010. 12	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - NICHEL SOMMANO cad	588,00	9,94	5'844,72	0,00	
47 IG.07.3.010. 13	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - PIOMBO SOMMANO cad	588,00	9,94	5'844,72	0,00	
48 IG.07.3.010. 14	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - RAME SOMMANO cad	588,00	9,94	5'844,72	0,00	
49 IG.07.3.010. 15	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - SELENIO SOMMANO cad	252,00	11,19	2'819,88	0,00	
50 IG.07.3.010. 16	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - MANGANESE SOMMANO cad	252,00	9,94	2'504,88	0,00	
51 IG.07.3.010. 18	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - ZINCO SOMMANO cad	588,00	9,94	5'844,72	0,00	
52 IG.07.3.010. 19	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - SODIO SOMMANO cad	336,00	10,18	3'420,48	0,00	
53 IG.07.3.010. 21	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - BARIO SOMMANO cad	252,00	9,81	2'472,12	0,00	
54 IG.07.3.015.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... DA RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - BORO SOMMANO cad	252,00	11,19	2'819,88	0,00	
	A R I P O R T A R E			10'073'436,16	1'666'030,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'073'436,16	1'666'030,65	
55 IG.07.3.015. b	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... E NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - CIANURI (LIBERI) SOMMANO cad	252,00	18,65	4'699,80	0,00	
56 IG.07.3.015.c	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - FLORURI SOMMANO cad	252,00	11,19	2'819,88	0,00	
57 IG.07.3.015. d	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - NITRITI SOMMANO cad	588,00	11,19	6'579,72	0,00	
58 IG.07.3.015.e	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI SOMMANO cad	588,00	11,19	6'579,72	0,00	
59 IG.07.3.015.f	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - CLORURI SOMMANO cad	588,00	11,88	6'985,44	0,00	
60 IG.07.3.015.g	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... A RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - CALCIO SOMMANO cad	336,00	11,42	3'837,12	0,00	
61 IG.07.3.015. h	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - MAGNESIO SOMMANO cad	336,00	10,18	3'420,48	0,00	
62 IG.07.3.015.l	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... DA RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - N-NH4 SOMMANO cad	252,00	13,86	3'492,72	0,00	
63 IG.07.3.015. m	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... DA RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - N-NO3 SOMMANO cad	252,00	12,93	3'258,36	0,00	
64 IG.07.3.015.o	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... ARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - FOSFORO TOTALE SOMMANO cad	336,00	13,55	4'552,80	0,00	
65 IG.07.3.015. p	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... ER CARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI - - ORTOFOSFATI SOMMANO cad	252,00	13,55	3'414,60	0,00	
66 IG.07.3.025	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... CARE NELLE ACQUE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) SOMMANO cad	336,00	71,47	24'013,92	0,00	
67 IG.07.3.040	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... DA RICERCARE NELLE ACQUE - ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI SOMMANO cad	336,00	55,31	18'584,16	0,00	
68 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) SOMMANO cad	252,00	74,58	18'794,16	0,00	
69 IG.07.3.105	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) SOMMANO cad	588,00	19,96	11'736,48	0,00	
70 IG.07.3.110	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... MANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) SOMMANO cad	588,00	19,13	11'248,44	0,00	
71 IG.07.3.130	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - ESCHERICHIA COLI SOMMANO cad	252,00	16,16	4'072,32	0,00	
72 IG.07.3.135	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - TENSIOATTIVI ANIONICI SOMMANO cad	252,00	16,16	4'072,32	0,00	
	A R I P O R T A R E			10'211'526,28	1'666'030,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			10'211'526,28	1'666'030,65	
73 IG.07.3.140	SOMMANO cad ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - TENSIOATTIVI NON IONICI	252,00	23,36	5'886,72	0,00	
74 IG.10.001.02 2	SOMMANO cad INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI - SPURGO PIEZOMETRI	252,00	24,81	6'252,12	0,00	
75 IG.10.001.02 5	SOMMANO h INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI - MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO	336,00	108,54	36'469,44	26'757,63	73,370
76 PA.OC.01	SOMMANO cad SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40	336,00	13,32	4'475,52	3'600,11	80,440
77 R.01.001.1.b	SOMMANO m3 MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI	953,72	24,96	23'804,85	0,00	
78 R.01.010	SOMMANO a corpo MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI	28,00	7'867,56	220'291,68	40'027,00	18,170
79 R.01.020.a	SOMMANO cadauno x giorno MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI	1'568,00	24,86	38'980,48	0,00	
80 R.01.020.b	SOMMANO cad MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA	28,00	169,90	4'757,20	1'146,01	24,090
81 R.03.03.01.0 01	SOMMANO cad MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO ... LVERI - - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO	364,00	123,96	45'121,44	1'448,40	3,210
82 R.05.01.010. c	SOMMANO cad FAUNA - AVIFAUNA - TRANSETTO LINEARE	14,00	334,42	4'681,88	3'766,57	80,450
83 R.05.02.010. a	SOMMANO cad RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)	84,00	3'693,30	310'237,20	73'091,88	23,560
84 R.0A.001.c	SOMMANO cad VIBRAZIONI - RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINU ... TORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE	28,00	953,02	26'684,56	7'284,88	27,300
85 R.0A.001.d	SOMMANO Settimana RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)	112,00	386,06	43'238,72	26'181,04	60,550
86 R.0B.020	SOMMANO Settimana RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA	28,00	363,93	10'190,04	6'524,68	64,030
87 R.0B.025	SOMMANO cad RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	189,00	866,42	163'753,38	131'739,60	80,450
88 R.0B.030	SOMMANO cad RAPPORTO DI CAMPAGNA	189,00	352,15	66'556,35	53'544,59	80,450
	SOMMANO cad RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE	24,00	704,31	16'903,44	13'598,82	80,450
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			11'239'811,30	2'054'741,86	18,281
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'239'811,30	2'054'741,86	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			11'239'811,30	2'054'741,86	
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
89 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SOMMANO m <sup>3</sup>	268'965,51	3,65	981'724,20	365'299,59	37,210
90 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO mc x km	5'748 194,78	0,25	1'437'049,00	630'864,34	43,900
91 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SOMMANO m <sup>2</sup>	157'968,32	3,81	601'859,31	68'551,77	11,390
92 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI SOMMANO m <sup>2</sup>	8'478,43	12,76	108'184,77	10'439,83	9,650
93 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SOMMANO m <sup>3</sup>	105'228,12	14,38	1'513'180,37	105'317,36	6,960
94 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE SOMMANO m <sup>3</sup>	4'815,07	5,25	25'279,12	11'817,99	46,750
95 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m <sup>3</sup>	182'650,81	1,69	308'679,81	116'773,59	37,830
96 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SOMMANO m <sup>3</sup>	1'816,16	0,57	1'035,22	408,08	39,420
97 A.02.015.c	MATERIALI ARIDI - - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO SOMMANO m <sup>3</sup>	0,00	19,32	0,00	0,00	17,140
98 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO SOMMANO m <sup>3</sup>	3'576,00	15,73	56'250,48	7'318,19	13,010
99 A.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI SOMMANO m <sup>3</sup>	291,50	9,00	2'623,50	1'257,18	47,920
100 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SOMMANO m <sup>3</sup>	53'088,00	4,74	251'637,13	105'234,65	41,820
101 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI SOMMANO m <sup>3</sup>	15'933,00	5,66	90'180,79	34'764,70	38,550
102 A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI SOMMANO m <sup>3</sup>	1'695,00	107,43	182'093,85	79'611,44	43,720
103 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. SOMMANO m <sup>3</sup>	2'445,37	27,16	66'416,24	30'790,59	46,360
104 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SOMMANO m <sup>3</sup>	7'026,70	88,42	621'300,80	108'044,23	17,390
105 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO m <sup>3</sup>	4'046,38	117,58	475'773,35	55'332,45	11,630
106 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO m <sup>3</sup>	1'621,10	153,92	249'519,71	16'917,44	6,780
107	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			18'212'598,95	3'803'485,28	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'212'598,95	3'803'485,28	
B.03.035.a	C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SOMMANO m³	18,33	132,86	2'435,32	250,59	10,290
108 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOMMANO m³	961,36	158,31	152'192,90	13'149,47	8,640
109 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) SOMMANO m³	582,60	166,81	97'183,51	7'969,05	8,200
110 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANITITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) SOMMANO %	97'183,51	3,00	2'915,50	0,00	
111 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE G ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) SOMMANO %	152'192,90	4,00	6'087,71	0,00	
112 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOMMANO m²	35'159,36	22,43	788'624,48	526'249,09	66,730
113 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE SOMMANO m²	1'263,75	53,71	67'876,01	6'013,81	8,860
114 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355W (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - - VARO PER SOLLEVAMENTO SOMMANO kg	90'000,00	4,53	407'700,00	36'896,85	9,050
115 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355W (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - - VARO PER SOLLEVAMENTO SOMMANO kg	350'600,00	4,49	1'574'194,00	123'574,23	7,850
116 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOMMANO kg	541'020,80	1,86	1'006'298,69	133'636,46	13,280
117 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 SOMMANO kg	276'110,00	0,91	251'260,10	63'392,93	25,230
118 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C SOMMANO kg	118'201,06	2,37	280'136,51	42'216,57	15,070
119 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SOMMANO kg	17'415,60	0,99	17'241,44	268,97	1,560
120 B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE SOMMANO m²	180,00	40,19	7'234,20	994,70	13,750
121 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame - PROVENIENTE DA CAVE - -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM SOMMANO m²	436,82	141,36	61'748,88	8'465,77	13,710
122 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO SOMMANO m²	8'423,80	10,88	91'650,91	17'734,44	19,350
123 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO m²	840,00	26,93	22'621,20	7'605,25	33,620
124 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM SOMMANO m²	9'566,57	36,79	351'954,11	79'823,19	22,680
125 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN SOMMANO kN	11'000,00	1,58	17'380,00	575,28	3,310
126	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ...					
	A R I P O R T A R E			23'419'334,42	4'872'301,93	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'419'334,42	4'872'301,93	
B.07.006.c	NATO - - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN SOMMANO kN	11'000,00	2,10	23'100,00	619,08	2,680
127 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... NATO - - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN SOMMANO kN	22'000,00	2,29	50'380,00	1'239,35	2,460
128 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMER ... TALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - FINO AL 30% (%) SOMMANO %	42'570,00	23,00	9'791,10	0,00	
129 B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SOMMANO ml	49,74	1'156,98	57'548,19	10'139,99	17,620
130 B.07.060.b	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SOMMANO ml	6,30	290,58	1'830,65	281,74	15,390
131 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE SOMMANO kg	0,00	5,28	0,00	0,00	1,960
132 B.08.002.1	PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI SOMMANO m²	371,24	50,51	18'751,33	2'844,59	15,170
133 B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO SOMMANO kg	1'094 940,00	1,05	1'149'687,00	507'126,93	44,110
134 B.13.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SOMMANO cad	46,00	6,99	321,54	84,83	26,380
135 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SOMMANO m³	71'834,13	31,57	2'267'803,52	292'319,87	12,890
136 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO m³	37'910,40	54,18	2'053'985,48	362'323,04	17,640
137 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD SOMMANO m³	24'213,41	186,29	4'510'716,14	373'036,23	8,270
138 D.01.011.a	STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE SOMMANO m³	5'952,00	179,22	1'066'717,44	91'737,70	8,600
139 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE SOMMANO m³	2'190,05	183,02	400'822,95	33'749,29	8,420
140 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD SOMMANO m³	12'006,19	210,27	2'524'541,58	185'048,90	7,330
141 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE SOMMANO m³	1'307,74	201,01	262'868,82	21'607,81	8,220
142 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD SOMMANO m³	7'648,74	222,37	1'700'850,32	126'543,27	7,440
143 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE SOMMANO m²	223'824,45	1,42	317'830,73	32'132,68	10,110
144 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO SOMMANO m²	231'700,53	1,72	398'524,94	33'237,01	8,340
145 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SOMMANO m³	418,57	28,49	11'925,06	2'524,54	21,170
	A R I P O R T A R E			40'247'331,21	6'948'898,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			40'247'331,21	6'948'898,78		
146 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	SOMMANO m³	1,00	108,42	108,42	22,48	20,730
147 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	SOMMANO m²	866,00	3,72	3'221,52	286,39	8,890
148 E.01.035.b	GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 1 CM E CAPACITÀ DREN ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m	SOMMANO m²	270,00	15,50	4'185,00	495,50	11,840
149 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA	SOMMANO ml	659,40	19,34	12'752,80	3'305,50	25,920
150 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25	SOMMANO ml	34'637,74	17,78	615'859,02	173'672,25	28,200
151 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA	SOMMANO kg	32'645,80	1,86	60'721,19	4'238,33	6,980
152 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE	SOMMANO kg	50'212,80	3,05	153'149,04	6'524,17	4,260
153 E.05.015.d	RECINZIONE - - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20	SOMMANO ml	90,00	29,64	2'667,60	315,31	11,820
154 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE	SOMMANO m³	4'585,20	109,34	501'345,77	52'591,17	10,490
155 E.06.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MAS ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE	SOMMANO m³	2'042,12	131,19	267'905,74	27'540,72	10,280
156 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO	SOMMANO t	10'621,61	24,86	264'053,23	0,00	
157 E.08.005.17. 02.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA - COD CER 17 02 02 - VETRO	SOMMANO t	31,20	99,44	3'102,54	0,00	
158 E.08.005.17. 03.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAMI DI CARBONE	SOMMANO t	86'940,00	37,29	3'241'992,60	0,00	
159 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	SOMMANO t	1'189,20	12,43	14'781,76	0,00	
160 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	SOMMANO t	1'103,19	49,72	54'850,60	0,00	
161 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	SOMMANO t	403'039,08	7,25	2'922'033,63	0,00	
162 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO	SOMMANO m²	225'636,00	0,74	166'970,64	27'533,46	16,490
163 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	SOMMANO m²	36'885,96	1,16	42'787,70	8'998,28	21,030
164 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE	SOMMANO m²	231'416,00	0,08	18'513,28	11'369,01	61,410
	A R I P O R T A R E			48'598'333,29	7'265'791,35		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			48'598'333,29	7'265'791,35	
165 F.02.006.a	PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI DUE ANNI IN VASETTO O FITOCELLA SOMMANO cad	189,00	1,85	349,65	43,29	12,380
166 F.02.006.b	PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 SOMMANO cad	418,00	3,84	1'605,12	95,83	5,970
167 F.02.021.b	PIANTUMAZIONE - ESSENZE ARBOREE - - SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 SOMMANO cad	56,00	4,42	247,52	55,67	22,490
168 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 SOMMANO cad	1'362,00	16,35	22'268,70	1'353,94	6,080
169 F.02.024.a	PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 SOMMANO cad	112,00	16,35	1'831,20	111,34	6,080
170 F.02.033	PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 SOMMANO cad	193,00	27,39	5'286,27	191,89	3,630
171 F.02.034	PIANTUMAZIONE - LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE SOMMANO cad	30,00	6,41	192,30	29,82	15,510
172 F.02.037.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA - - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 SOMMANO cad	80,00	43,34	3'467,20	152,21	4,390
173 F.02.068.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 SOMMANO cad	193,00	128,07	24'717,51	1'366,88	5,530
174 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI SOMMANO ml	842,00	72,99	61'457,58	17'171,25	27,940
175 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL SOMMANO kg	381'115,22	2,78	1'059'500,32	4'343,94	0,410
176 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP SOMMANO kg	92'482,80	3,36	310'742,21	1'056,53	0,340
177 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI SOMMANO ml	9'098,00	20,68	188'146,64	105'249,24	55,940
178 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI SOMMANO ml	842,00	23,43	19'728,06	11'037,85	55,950
179 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI SOMMANO ml	175,00	46,50	8'137,50	3'943,43	48,460
180 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SOMMANO ml	320,00	0,49	156,80	75,23	47,960
181 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SOMMANO ml	69'228,00	0,53	36'690,84	16'268,71	44,340
182 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SOMMANO m²	2'000,00	4,64	9'280,00	4'700,32	50,650
183 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM					
	A R I P O R T A R E			50'352'138,71	7'433'038,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			50'352'138,71	7'433'038,72	
184 H.02.135.c	SOMMANO ml FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90	1'206,10	21,02	25'352,21	0,00	
	SOMMANO cad	337,00	5,58	1'880,46	0,00	
185 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90					
	SOMMANO cad	66,00	80,45	5'309,70	0,00	
186 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90					
	SOMMANO cad	166,00	175,08	29'063,28	0,00	
187 H.02.235.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90					
	SOMMANO cad	34,00	162,67	5'530,78	0,00	
188 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE					
	SOMMANO m²	8,16	283,80	2'315,78	0,00	
189 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE					
	SOMMANO m²	125,22	289,86	36'296,28	0,00	
190 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3					
	SOMMANO cad	328,00	65,36	21'438,08	14'164,13	66,070
191 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO					
	SOMMANO cad	337,00	9,21	3'103,77	2'080,45	67,030
192 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO					
	SOMMANO cad	35,00	15,34	536,90	377,88	70,380
193 H.02.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO					
	SOMMANO cad	240,00	7,68	1'843,20	1'234,56	66,980
194 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE					
	SOMMANO cad	48,00	18,85	904,80	653,81	72,260
195 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80					
	SOMMANO ml	379,00	29,71	11'260,13	2'143,90	19,040
196 I.01.001.m	TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150					
	SOMMANO ml	799,30	98,06	78'379,35	8'590,37	10,960
197 I.01.003.c	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50					
	SOMMANO ml	150,60	13,12	1'975,87	143,45	7,260
198 I.01.008.c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 12,5 CM					
	SOMMANO ml	6,00	53,40	320,40	20,38	6,360
199 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 30 CM					
	SOMMANO ml	196,05	130,30	25'545,32	998,83	3,910
200 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)					
	SOMMANO ml	0,00	17,23	0,00	0,00	8,950
201 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 500					
	SOMMANO ml	6'322,39	65,21	412'283,05	26'674,73	6,470
202 I.01.050.1.a	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 125 A 199					
	SOMMANO ml	90,00	46,08	4'147,20	455,36	10,980
203 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249					
	SOMMANO ml	56,00	61,21	3'427,76	283,48	8,270
	A R I P O R T A R E			51'023'053,03	7'490'860,05	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			51'023'053,03	7'490'860,05	
204 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 SOMMANO ml	4'615,30	22,75	104'998,08	23'971,06	22,830
205 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO SOMMANO cad	1'969,00	16,56	32'606,64	6'531,11	20,030
206 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm SOMMANO cad	348,00	375,21	130'573,08	11'216,16	8,590
207 I.02.085.l	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZ ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm SOMMANO cad	70,00	309,18	21'642,60	2'027,90	9,370
208 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRAB ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm SOMMANO cad	209,00	198,74	41'536,66	2'346,82	5,650
209 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRAB ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm SOMMANO cad	140,00	352,42	49'338,80	1'573,61	3,190
210 P.001.002.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE SOMMANO cad	27,00	64,37	1'737,99	627,93	36,130
211 P.001.011.00 1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM SOMMANO cad	79,00	163,97	12'953,63	834,24	6,440
212 P.002.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A SOMMANO cad	6,00	50,82	304,92	85,80	28,130
213 P.003.005.01 3	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SOMMANO ml	765,00	2,83	2'164,95	674,79	31,170
214 P.003.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ SOMMANO ml	2'380,00	1,98	4'712,40	2'099,37	44,550
215 P.005.010.00 2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SOMMANO cad	54,00	45,68	2'466,72	254,10	10,300
216 P.005.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX SOMMANO cad	6,00	167,17	1'003,02	396,18	39,500
217 P.005.020.00 1.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SOMMANO cad	12,00	74,83	897,96	56,46	6,290
218 P.005.020.00 1.f	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei SOMMANO cad	12,00	89,08	1'068,96	56,46	5,280
219 P.005.035.c	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A SOMMANO cad	6,00	80,64	483,84	41,34	8,550
220 P.005.045.b	MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA SOMMANO cad	6,00	584,00	3'504,00	67,62	1,930
221 P.005.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SOMMANO cad	6,00	45,60	273,60	28,26	10,320
222 P.005.055	BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo SOMMANO cad	60,00	8,66	519,60	150,84	29,030
	A R I P O R T A R E			51'435'840,48	7'543'900,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			51'435'840,48	7'543'900,10	
223 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) SOMMANO cad	12,00	898,81	10'785,72	525,24	4,870
224 P.006.006.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO SOMMANO cad	52,00	119,33	6'205,16	685,66	11,050
225 P.006.010.00 2.g	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM SOMMANO cad	52,00	549,76	28'587,52	4'699,76	16,440
226 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC SOMMANO cad	52,00	408,75	21'255,00	2'614,38	12,300
227 P.006.018.00 1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SOMMANO cad	52,00	351,58	18'282,16	299,82	1,640
228 P.006.018.00 2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO POSA IN OPERA SOMMANO cad	52,00	17,14	891,28	532,88	59,790
229 P.006.025.00 3.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA SOMMANO cad	6,00	2'088,69	12'532,14	0,00	
230 P.006.025.00 3.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA SOMMANO cad	6,00	376,26	2'257,56	1'804,92	79,950
231 P.007.125.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA SOMMANO cad	52,00	74,84	3'891,68	0,00	
232 P.007.125.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA SOMMANO cad	52,00	1,31	68,12	48,70	71,510
233 P.01.002.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE SOMMANO cad	820,00	68,76	56'383,20	19'068,80	33,820
234 P.01.013.1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM SOMMANO cad	820,00	201,12	164'918,40	10'719,70	6,500
235 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE SOMMANO ml	21'200,00	4,89	103'668,00	50'268,62	48,490
236 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM SOMMANO ml	43'600,00	12,79	557'644,00	167'516,26	30,040
237 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM SOMMANO ml	19'400,00	6,25	121'250,00	54'659,50	45,080
238 P.07.300.10. d	CANALI PORTACAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SOMMANO ml	160,00	137,75	22'040,00	1'249,67	5,670
239 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. SOMMANO cad	12,00	1'227,31	14'727,72	4'135,54	28,080
240 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. SOMMANO cad	12,00	747,20	8'966,40	4'135,30	46,120
241 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W- LAN o satellitare da aree remote. SOMMANO cad	2,00	653,02	1'306,04	229,74	17,590
	A R I P O R T A R E			52'591'500,58	7'867'094,59	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			52'591'500,58	7'867'094,59	
242 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- SOMMANO cad	2,00	26'922,17	53'844,34	11'027,32	20,480
243 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE SOMMANO m	1'584,08	15,50	24'553,23	739,05	3,010
244 PA.OC.02	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo di circonferenza tra 100 e 200 cm Si considera reimpianto per il 70% piante SOMMANO cadauno	574,00	881,64	506'061,36	216'746,08	42,830
245 PA.OC.03	SOLO VARO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO - S355J A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M SOMMANO kg	496'350,00	0,44	218'394,00	88'646,12	40,590
246 PA.OC.04	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO APPARECCHIO DI APPOGGIO DI OGNI TIPO E CARICO SOMMANO kN	14'000,00	0,12	1'680,00	1'045,30	62,220
247 PA.OC.05	FORNITURA E POSA PENDINI IN BARRE ACCIAIO 460 M64 PER PONTE AD ARCO COMPLETI - L media 5,40 m SOMMANO cadauno	30,00	6'185,89	185'576,70	6'476,63	3,490
248 PA.OC.06	Rinverdimento di gabbioni al piede SOMMANO m2	1,00	13,42	13,42	6,48	48,320
249 PA.OC.07	Rinfianco in sabbia di tubazioni, compreso ogni onere nec ... materiale. Misurato per il volume di materiale impiegato. SOMMANO mc	5'121,14	20,74	106'212,43	5'693,00	5,360
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			42'448'024,76	6'142'732,71	14,471
	<b>T O T A L E euro</b>			53'687'836,06	8'197'474,57	15,269
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	11'239'811,30	2'054'741,86	18,281
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	5'365'304,68	780'043,27	14,539
M:001.001	AP01 TRATTO ALL'APERTO da pk.0+000.00 a pk. 0+657 euro	103'719,19	14'402,77	13,886
M:001.001.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	103'719,19	14'402,77	13,886
M:001.002	AP02 TRATTO ALL'APERTO da pk.0+687.00 a pk. 2+594.00 euro	270'763,90	38'282,54	14,139
M:001.002.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	270'763,90	38'282,54	14,139
M:001.003	AP03 TRATTO ALL'APERTO da pk.2+694.00 a pk. 4+705.00 euro	407'006,65	57'755,75	14,190
M:001.003.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	407'006,65	57'755,75	14,190
M:001.004	AP04 TRATTO ALL'APERTO da pk.4+813.00 a pk. 9+134.00 euro	1'176'162,88	167'390,45	14,232
M:001.004.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	1'176'162,88	167'390,45	14,232
M:001.005	AP05 TRATTO ALL'APERTO da pk.9+234.00 a pk. 11+222.00 euro	329'937,61	61'311,85	18,583
M:001.005.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	246'032,76	34'373,97	13,971
M:001.005.003	CS.B1 Opere provvisionali euro	83'904,85	26'937,88	32,105
M:001.006	AP06 TRATTO ALL'APERTO da pk.11+318.00 a pk. 13+025.00 euro	350'782,17	50'948,43	14,524
M:001.006.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	345'707,28	49'319,13	14,266
M:001.006.003	CS.B1 Opere provvisionali euro	5'074,89	1'629,30	32,105
M:001.007	AP07 TRATTO ALL'APERTO da pk.13+092.00 a pk. 14+435.00 euro	34'409,99	4'575,16	13,296
M:001.007.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	34'409,99	4'575,16	13,296
M:001.008	AP08 TRATTO ALL'APERTO da pk. 14+535.00 a pk. 14+981.00 euro	297'883,30	44'648,72	14,989
M:001.008.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	297'883,30	44'648,72	14,989
M:001.009	AP09 TRATTO ALL'APERTO da pk. 15+031.00 a pk. 16+293.00 euro	198'789,06	30'666,38	15,427
M:001.009.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	186'609,32	26'756,05	14,338
M:001.009.003	CS.B1 Opere provvisionali euro	12'179,74	3'910,33	32,105
M:001.014	ROT01 ROTATORIA 1 pr 2+600,00 euro	93'106,22	13'396,12	14,388
M:001.014.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	93'106,22	13'396,12	14,388
M:001.015	ROT02 ROTATORIA 2 pr 4+750,00 euro	85'431,58	12'429,15	14,549
M:001.015.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	85'431,58	12'429,15	14,549
M:001.016	ROT03 ROTATORIA 3 pr 9+150,00 euro	63'726,09	8'928,70	14,011
M:001.016.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	63'726,09	8'928,70	14,011
M:001.017	ROT04 ROTATORIA 4 pr 11+250,00 euro	101'219,47	14'574,05	14,398
M:001.017.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	101'219,47	14'574,05	14,398
M:001.018	ROT05 ROTATORIA 5 pr 14+450,00 euro	148'154,49	21'653,25	14,615
M:001.018.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	148'154,49	21'653,25	14,615
M:001.019	AS_E01 STRADA SECONDARIA - L= 160,00 euro	18'912,02	2'599,48	13,745
M:001.019.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	18'912,02	2'599,48	13,745
M:001.020	AS_E11 STRADA SECONDARIA - L= 368,30 euro	77'764,73	10'994,80	14,139
		A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
M:001.020.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	77'764,73	10'994,80	14,139
M:001.021	AS_E32 STRADA SECONDARIA - L= 840,00 euro	141'999,65	19'334,04	13,616
M:001.021.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	141'999,65	19'334,04	13,616
M:001.022	AS_E40 STRADA SECONDARIA - L= 1280,00 euro	220'430,47	31'274,37	14,188
M:001.022.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	220'430,47	31'274,37	14,188
M:001.023	AS_E47 STRADA SECONDARIA - L= 174,05 euro	37'766,40	5'378,71	14,242
M:001.023.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	37'766,40	5'378,71	14,242
M:001.024	AS_E48 STRADA SECONDARIA - L= 475,13 euro	67'382,68	9'448,52	14,022
M:001.024.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	67'382,68	9'448,52	14,022
M:001.025	AS_SAMATZAI_SUD SECONDARIA - L= 48,87 euro	12'892,48	1'832,55	14,214
M:001.025.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	12'892,48	1'832,55	14,214
M:001.026	AS_SAMATZAI_NORD SECONDARIA - L= 72,45 euro	12'125,33	1'718,26	14,171
M:001.026.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	12'125,33	1'718,26	14,171
M:001.027	AS_E77 STRADA SECONDARIA - L= 308,86 euro	49'448,48	6'827,41	13,807
M:001.027.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	49'448,48	6'827,41	13,807
M:001.028	AS_E93 STRADA SECONDARIA - L= 1220,00 euro	205'749,22	28'249,32	13,730
M:001.028.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	205'749,22	28'249,32	13,730
M:001.029	AS_E101 STRADA SECONDARIA - L= 425,52 euro	68'900,89	9'639,34	13,990
M:001.029.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	68'900,89	9'639,34	13,990
M:001.030	AS_BARRALI STRADA SECONDARIA - L= 191,83 euro	84'236,60	12'286,02	14,585
M:001.030.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	84'236,60	12'286,02	14,585
M:001.031	AS_E113 STRADA SECONDARIA - L=1239,08 euro	257'685,72	36'051,95	13,991
M:001.031.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	257'685,72	36'051,95	13,991
M:001.032	AS_E114 STRADA SECONDARIA - L= 1151,69 euro	368'278,41	52'118,10	14,152
M:001.032.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	368'278,41	52'118,10	14,152
M:001.033	AS_E144 STRADA SECONDARIA - L= 304,96 euro	68'843,30	9'728,29	14,131
M:001.033.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	68'843,30	9'728,29	14,131
M:001.034	AS_E145 STRADA SECONDARIA - L= 104,69 euro	11'795,70	1'598,79	13,554
M:001.034.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	11'795,70	1'598,79	13,554
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI euro	1'346'929,79	204'939,53	15,215
M:002.012	PO01 PONTE PARDU - pr. 0+680,00 euro	732'818,59	114'640,84	15,644
M:002.012.013	VI.B Opere provvisionali euro	460'612,73	78'163,17	16,969
M:002.012.014	VI.C Sottofondazioni euro	153'941,95	21'208,54	13,777
M:002.012.015	VI.D Fondazioni euro	103'564,02	12'567,95	12,135
M:002.012.016	VI.E Movimenti di terra euro	14'699,89	2'701,18	18,376
M:002.013	PO02 PONTE S'ARRAOLE - pr. 15+000,00 euro	614'111,20	90'298,69	14,704
M:002.013.013	VI.B Opere provvisionali euro	98'381,22	13'633,23	13,858
A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>					
M:002.013.014	VLC Sottofondazioni euro	233'478,63		32'166,29	13,777
M:002.013.015	VLD Fondazioni euro	240'636,93		34'895,64	14,501
M:002.013.016	VLE Movimenti di terra euro	41'614,42		9'603,53	23,077
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI euro	571'311,48		78'317,50	13,708
M:003.010	ST01 SOTTOVIA 01 - pr. 4+960,00 euro	262'237,95		34'342,57	13,096
M:003.010.100	ST.D Movimenti di terra euro	27'790,34		7'314,31	26,320
M:003.010.101	ST.E Fondazione euro	234'447,61		27'028,26	11,528
M:003.011	PA01 PARATIA MICROPALI - pr.13+262,92 a pr.13+354,14 euro	309'073,53		43'974,93	14,228
M:003.011.077	PA.C Sottofondazioni/Paratia euro	295'193,12		40'727,55	13,797
M:003.011.079	PA.D Fondazione euro	13'880,41		3'247,38	23,395
M:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	776'919,26		96'002,60	12,357
M:006.085	BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE ASSE PRINCIPALE euro	776'919,26		96'002,60	12,357
M:006.085.095	BA.B Fondazione euro	26'715,78		14'605,52	54,670
M:006.085.096	BA.C Barriere antirumore euro	750'203,48		81'397,08	10,850
M:009	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	1'532'523,49		628'798,97	41,030
M:009.084	PM01 - ASSE PRINCIPALE PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	1'532'523,49		628'798,97	41,030
M:009.084.094	PM.A Piano monitoraggio ambientale euro	1'532'523,49		628'798,97	41,030
M:010	DP - DEVIAZIONI, AREE PROVVISORIE E RIPRISTINI euro	1'646'822,60		266'639,99	16,191
M:010.086	DP01 - DEVIAZIONI, AREE PROVVISORIE E RIPRISTINI euro	1'646'822,60		266'639,99	16,191
M:010.086.004	CS.C Movimenti di terra euro	1'646'822,60		266'639,99	16,191
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	42'448'024,76		6'142'732,71	14,471
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	30'795'908,17		4'113'755,11	13,358
C:001.001	AP01 TRATTO ALL'APERTO da pk.0+000.00 a pk. 0+657 euro	941'267,28		118'900,69	12,632
C:001.001.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	203'760,55		28'482,14	13,978
C:001.001.004	CS.C Movimenti di terra euro	134'983,32		23'686,54	17,548
C:001.001.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	447'117,39		45'758,59	10,234
C:001.001.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	101'616,44		8'925,98	8,784
C:001.001.007	CS.F Segnaletica stradale euro	6'614,83		1'406,10	21,257
C:001.001.008	CS.G Idraulica di linea euro	22'762,74		3'839,87	16,869
C:001.001.009	CS.H Opere a verde euro	1'153,64		242,61	21,030
C:001.001.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	23'258,37		6'558,86	28,200
C:001.002	AP02 TRATTO ALL'APERTO da pk.0+687.00 a pk. 2+594.00 euro	3'106'610,84		447'413,05	14,402
C:001.002.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	607'727,35		85'171,15	14,015
C:001.002.004	CS.C Movimenti di terra euro	538'430,31		91'944,79	17,076
C:001.002.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'307'579,41		132'887,98	10,163
C:001.002.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	81'869,12		7'191,37	8,784
C:001.002.007	CS.F Segnaletica stradale euro	15'151,27		3'434,51	22,668
C:001.002.008	CS.G Idraulica di linea euro	518'968,48		116'585,55	22,465
C:001.002.009	CS.H Opere a verde euro	2'767,70		582,05	21,030
C:001.002.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	33'995,36		9'586,69	28,200
C:001.002.011	CS.L Inalveazione euro	121,84		28,96	23,769
C:001.003	AP03 TRATTO ALL'APERTO da pk.2+694.00 a pk. 4+705.00 euro	3'656'098,20		536'334,49	14,670
C:001.003.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	644'787,65		90'283,63	14,002
C:001.003.004	CS.C Movimenti di terra euro	519'094,32		87'266,93	16,811
C:001.003.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'414'878,13		144'090,99	10,184
C:001.003.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	127'809,07		11'226,73	8,784
C:001.003.007	CS.F Segnaletica stradale euro	19'300,49		3'797,81	19,677
C:001.003.008	CS.G Idraulica di linea euro	825'166,36		179'178,39	21,714
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
<b>R I P O R T O</b>					
C:001.003.009	CS.H Opere a verde euro	2'822,73		593,62	21,030
C:001.003.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	49'784,00		14'039,09	28,200
C:001.003.011	CS.L Inalveazione euro	52'455,45		5'857,30	11,166
C:001.004	AP04 TRATTO ALL'APERTO da pk.4+813.00 a pk. 9+134.00 euro	7'089'667,97		899'409,39	12,686
C:001.004.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	1'375'231,19		192'738,07	14,015
C:001.004.004	CS.C Movimenti di terra euro	1'194'646,45		211'877,40	17,736
C:001.004.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	3'104'136,21		316'853,11	10,207
C:001.004.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	484'495,13		42'558,00	8,784
C:001.004.007	CS.F Segnaletica stradale euro	35'466,65		6'077,12	17,135
C:001.004.008	CS.G Idraulica di linea euro	376'835,26		50'835,80	13,490
C:001.004.009	CS.H Opere a verde euro	8'378,68		1'762,04	21,030
C:001.004.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	121'615,20		34'295,49	28,200
C:001.004.011	CS.L Inalveazione euro	388'863,20		42'412,36	10,907
C:001.005	AP05 TRATTO ALL'APERTO da pk.9+234.00 a pk. 11+222.00 euro	3'237'801,57		475'767,11	14,694
C:001.005.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	629'281,82		88'229,35	14,021
C:001.005.004	CS.C Movimenti di terra euro	650'118,15		116'271,33	17,885
C:001.005.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'326'483,56		134'993,35	10,177
C:001.005.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	120'403,83		10'576,26	8,784
C:001.005.007	CS.F Segnaletica stradale euro	22'258,21		3'948,19	17,738
C:001.005.008	CS.G Idraulica di linea euro	419'034,46		106'816,44	25,491
C:001.005.009	CS.H Opere a verde euro	3'645,47		766,64	21,030
C:001.005.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	40'538,40		11'431,83	28,200
C:001.005.011	CS.L Inalveazione euro	26'037,67		2'733,72	10,499
C:001.006	AP06 TRATTO ALL'APERTO da pk.11+318.00 a pk. 13+025.00 euro	2'538'172,49		360'448,54	14,201
C:001.006.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	538'693,57		75'541,75	14,023
C:001.006.004	CS.C Movimenti di terra euro	296'184,73		51'040,05	17,233
C:001.006.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'148'548,02		117'115,69	10,197
C:001.006.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	69'389,91		6'095,21	8,784
C:001.006.007	CS.F Segnaletica stradale euro	17'021,70		3'315,84	19,480
C:001.006.008	CS.G Idraulica di linea euro	313'365,55		82'353,16	26,280
C:001.006.009	CS.H Opere a verde euro	2'206,11		463,95	21,030
C:001.006.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	46'228,00		13'036,30	28,200
C:001.006.011	CS.L Inalveazione euro	106'534,90		11'486,59	10,782
C:001.007	AP07 TRATTO ALL'APERTO da pk.13+092.00 a pk. 14+435.00 euro	1'949'659,79		228'099,29	11,699
C:001.007.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	425'006,97		59'516,34	14,004
C:001.007.004	CS.C Movimenti di terra euro	151'916,82		27'500,90	18,103
C:001.007.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	890'154,14		90'558,99	10,173
C:001.007.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	331'987,13		29'061,83	8,754
C:001.007.007	CS.F Segnaletica stradale euro	16'251,89		3'010,49	18,524
C:001.007.008	CS.G Idraulica di linea euro	97'006,28		12'197,64	12,574
C:001.007.009	CS.H Opere a verde euro	925,24		194,58	21,030
C:001.007.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	12'090,40		3'409,49	28,200
C:001.007.011	CS.L Inalveazione euro	24'320,92		2'649,03	10,892
C:001.008	AP08 TRATTO ALL'APERTO da pk. 14+535.00 a pk. 14+981.00 euro	749'179,39		98'141,91	13,100
C:001.008.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	138'652,98		19'404,33	13,995
C:001.008.004	CS.C Movimenti di terra euro	169'990,62		29'813,54	17,538
C:001.008.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	310'876,28		31'894,50	10,260
C:001.008.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	89'548,63		7'865,94	8,784
C:001.008.007	CS.F Segnaletica stradale euro	11'801,17		1'540,31	13,052
C:001.008.008	CS.G Idraulica di linea euro	11'553,84		2'898,13	25,084
C:001.008.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	16'755,87		4'725,16	28,200
C:001.009	AP09 TRATTO ALL'APERTO da pk. 15+031.00 a pk. 16+293.00 euro	1'907'290,91		242'405,50	12,709
C:001.009.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	397'028,26		54'684,67	13,773
C:001.009.004	CS.C Movimenti di terra euro	404'283,03		72'703,74	17,983
C:001.009.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	810'114,79		82'131,90	10,138
C:001.009.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	75'149,54		6'601,13	8,784
C:001.009.007	CS.F Segnaletica stradale euro	15'340,50		2'918,36	19,024
C:001.009.008	CS.G Idraulica di linea euro	170'126,96		16'738,15	9,839
C:001.009.009	CS.H Opere a verde euro	2'149,09		451,95	21,030
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
<b>RIPORTO</b>					
C:001.009.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	14'899,64		4'201,70	28,200
C:001.009.011	CS.L Inalveazione euro	18'199,10		1'973,90	10,846
C:001.014	ROT01 ROTATORIA 1 pr 2+600,00 euro	289'387,09		36'685,48	12,677
C:001.014.004	CS.C Movimenti di terra euro	78'359,89		12'276,57	15,667
C:001.014.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	188'811,15		21'457,76	11,365
C:001.014.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	16'318,97		1'433,46	8,784
C:001.014.007	CS.F Segnaletica stradale euro	375,34		178,14	47,461
C:001.014.009	CS.H Opere a verde euro	465,02		97,79	21,029
C:001.014.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	5'056,72		1'241,76	24,557
C:001.015	ROT02 ROTATORIA 2 pr 4+750,00 euro	187'349,24		24'114,06	12,871
C:001.015.004	CS.C Movimenti di terra euro	57'923,42		10'133,18	17,494
C:001.015.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	123'496,77		12'456,46	10,086
C:001.015.007	CS.F Segnaletica stradale euro	375,34		178,14	47,461
C:001.015.009	CS.H Opere a verde euro	496,99		104,52	21,031
C:001.015.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	5'056,72		1'241,76	24,557
C:001.016	ROT03 ROTATORIA 3 pr 9+150,00 euro	310'945,97		37'249,29	11,979
C:001.016.004	CS.C Movimenti di terra euro	62'725,01		9'625,03	15,345
C:001.016.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	129'926,29		13'104,98	10,086
C:001.016.007	CS.F Segnaletica stradale euro	375,34		178,14	47,461
C:001.016.009	CS.H Opere a verde euro	409,43		86,10	21,029
C:001.016.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	5'056,72		1'241,76	24,557
C:001.016.011	CS.L Inalveazione euro	112'453,18		13'013,28	11,572
C:001.017	ROT04 ROTATORIA 4 pr 11+250,00 euro	278'105,36		34'106,60	12,264
C:001.017.004	CS.C Movimenti di terra euro	104'438,38		16'333,84	15,640
C:001.017.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	116'625,82		11'763,43	10,086
C:001.017.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	51'151,06		4'493,10	8,784
C:001.017.007	CS.F Segnaletica stradale euro	375,34		178,14	47,461
C:001.017.009	CS.H Opere a verde euro	458,04		96,33	21,031
C:001.017.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	5'056,72		1'241,76	24,557
C:001.018	ROT05 ROTATORIA 5 pr 14+450,00 euro	278'894,15		31'564,98	11,318
C:001.018.004	CS.C Movimenti di terra euro	99'262,82		12'913,66	13,010
C:001.018.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	143'845,50		14'508,99	10,087
C:001.018.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	29'895,26		2'626,00	8,784
C:001.018.007	CS.F Segnaletica stradale euro	375,34		178,14	47,461
C:001.018.009	CS.H Opere a verde euro	458,51		96,43	21,031
C:001.018.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	5'056,72		1'241,76	24,557
C:001.019	AS_E01 STRADA SECONDARIA - L= 160,00 euro	41'163,16		5'244,62	12,741
C:001.019.004	CS.C Movimenti di terra euro	4'250,89		714,99	16,820
C:001.019.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	21'756,61		1'856,46	8,533
C:001.019.007	CS.F Segnaletica stradale euro	365,10		169,20	46,343
C:001.019.009	CS.H Opere a verde euro	136,83		28,78	21,033
C:001.019.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	4'978,40		1'403,91	28,200
C:001.019.011	CS.L Inalveazione euro	9'675,33		1'071,28	11,072
C:001.020	AS_E11 STRADA SECONDARIA - L= 368,30 euro	106'983,33		13'799,46	12,899
C:001.020.004	CS.C Movimenti di terra euro	21'417,89		3'381,04	15,786
C:001.020.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	51'676,28		4'409,48	8,533
C:001.020.007	CS.F Segnaletica stradale euro	365,10		169,20	46,343
C:001.020.009	CS.H Opere a verde euro	437,63		92,03	21,029
C:001.020.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	12'090,40		3'409,49	28,200
C:001.020.011	CS.L Inalveazione euro	20'996,03		2'338,22	11,136
C:001.021	AS_E32 STRADA SECONDARIA - L= 840,00 euro	210'179,68		35'161,19	16,729
C:001.021.004	CS.C Movimenti di terra euro	117'563,61		18'516,55	15,750
C:001.021.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	56'882,83		7'332,20	12,890
C:001.021.007	CS.F Segnaletica stradale euro	1'435,10		650,96	45,360
C:001.021.009	CS.H Opere a verde euro	1'205,10		253,43	21,030
<b>A RIPORTARE</b>					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
RIPORTO					
C:001.021.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	27'736,80		7'821,78	28,200
C:001.021.011	CS.L Inalveazione euro	5'356,24		586,27	10,946
C:001.022	AS_E40 STRADA SECONDARIA - L= 1280,00 euro	345'054,94		47'880,11	13,876
C:001.022.004	CS.C Movimenti di terra euro	121'993,69		18'475,12	15,144
C:001.022.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	187'834,99		19'235,40	10,241
C:001.022.007	CS.F Segnaletica stradale euro	2'350,80		1'071,63	45,586
C:001.022.008	CS.G Idraulica di linea euro	650,48		77,35	11,891
C:001.022.009	CS.H Opere a verde euro	932,18		196,04	21,030
C:001.022.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	31'292,80		8'824,57	28,200
C:001.023	AS_E47 STRADA SECONDARIA - L= 174,05 euro	128'381,09		14'599,84	11,372
C:001.023.004	CS.C Movimenti di terra euro	23'216,00		3'817,43	16,443
C:001.023.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	85'899,03		7'648,67	8,904
C:001.023.007	CS.F Segnaletica stradale euro	306,80		143,35	46,724
C:001.023.008	CS.G Idraulica di linea euro	1'057,28		125,73	11,892
C:001.023.009	CS.H Opere a verde euro	178,80		37,60	21,029
C:001.023.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	4'800,60		1'353,77	28,200
C:001.023.011	CS.L Inalveazione euro	12'922,58		1'473,29	11,401
C:001.024	AS_E48 STRADA SECONDARIA - L= 475,13 euro	105'906,28		14'520,07	13,710
C:001.024.004	CS.C Movimenti di terra euro	27'091,98		4'945,77	18,255
C:001.024.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	64'935,16		5'540,83	8,533
C:001.024.007	CS.F Segnaletica stradale euro	836,20		385,41	46,091
C:001.024.009	CS.H Opere a verde euro	419,14		88,15	21,031
C:001.024.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	12'623,80		3'559,91	28,200
C:001.025	AS_SAMATZAI_SUD SECONDARIA - L= 48,87 euro	13'806,24		1'968,31	14,257
C:001.025.004	CS.C Movimenti di terra euro	4'975,14		801,41	16,108
C:001.025.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	6'859,06		585,27	8,533
C:001.025.007	CS.F Segnaletica stradale euro	156,40		75,20	48,082
C:001.025.009	CS.H Opere a verde euro	77,82		16,37	21,036
C:001.025.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	1'737,82		490,06	28,200
C:001.026	AS_SAMATZAI_NORD SECONDARIA - L= 72,45 euro	73'389,53		8'181,52	11,148
C:001.026.004	CS.C Movimenti di terra euro	8'436,94		1'379,69	16,353
C:001.026.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	43'992,18		3'917,15	8,904
C:001.026.007	CS.F Segnaletica stradale euro	260,45		125,74	48,278
C:001.026.008	CS.G Idraulica di linea euro	18'841,28		2'240,57	11,892
C:001.026.009	CS.H Opere a verde euro	80,68		16,97	21,034
C:001.026.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	1'778,00		501,40	28,200
C:001.027	AS_E77 STRADA SECONDARIA - L= 308,86 euro	67'424,49		8'958,81	13,287
C:001.027.004	CS.C Movimenti di terra euro	12'505,37		1'914,59	15,310
C:001.027.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	43'353,38		3'699,26	8,533
C:001.027.007	CS.F Segnaletica stradale euro	571,20		267,91	46,903
C:001.027.009	CS.H Opere a verde euro	326,54		68,67	21,030
C:001.027.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	10'668,00		3'008,38	28,200
C:001.028	AS_E93 STRADA SECONDARIA - L= 1220,00 euro	1'338'930,59		172'970,05	12,919
C:001.028.004	CS.C Movimenti di terra euro	702'099,78		109'407,93	15,583
C:001.028.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	602'120,97		53'614,31	8,904
C:001.028.007	CS.F Segnaletica stradale euro	1'391,50		646,27	46,444
C:001.028.009	CS.H Opere a verde euro	1'314,34		276,41	21,030
C:001.028.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	32'004,00		9'025,13	28,200
C:001.029	AS_E101 STRADA SECONDARIA - L= 425,52 euro	89'670,03		12'012,19	13,396
C:001.029.004	CS.C Movimenti di terra euro	16'683,90		2'797,27	16,766
C:001.029.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	58'324,16		4'976,71	8,533
C:001.029.007	CS.F Segnaletica stradale euro	747,40		343,11	45,907
C:001.029.009	CS.H Opere a verde euro	401,77		84,49	21,029
C:001.029.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	13'512,80		3'810,61	28,200
A RIPIANTARE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
R I P O R T O					
C:001.030	AS_BARRALI STRADA SECONDARIA - L= 191,83 euro	197'921,16		19'888,15	10,049
C:001.030.004	CS.C Movimenti di terra euro	31'738,21		4'871,35	15,349
C:001.030.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	165'406,87		14'728,19	8,904
C:001.030.007	CS.F Segnaletica stradale euro	487,70		227,96	46,742
C:001.030.009	CS.H Opere a verde euro	288,38		60,65	21,031
C:001.031	AS_E113 STRADA SECONDARIA - L=1239,08 euro	586'051,79		67'861,66	11,579
C:001.031.004	CS.C Movimenti di terra euro	99'240,71		15'606,31	15,726
C:001.031.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	442'018,79		39'358,43	8,904
C:001.031.007	CS.F Segnaletica stradale euro	2'077,90		956,48	46,031
C:001.031.009	CS.H Opere a verde euro	1'464,79		308,05	21,030
C:001.031.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	41'249,60		11'632,39	28,200
C:001.032	AS_E114 STRADA SECONDARIA - L= 1151,69 euro	682'414,62		84'807,87	12,428
C:001.032.004	CS.C Movimenti di terra euro	226'627,41		35'371,41	15,608
C:001.032.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	410'844,79		36'582,59	8,904
C:001.032.007	CS.F Segnaletica stradale euro	1'873,80		860,13	45,903
C:001.032.009	CS.H Opere a verde euro	2'114,52		444,68	21,030
C:001.032.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	40'954,10		11'549,06	28,200
C:001.033	AS_E144 STRADA SECONDARIA - L= 304,96 euro	116'308,42		13'882,29	11,936
C:001.033.004	CS.C Movimenti di terra euro	19'101,21		2'882,81	15,092
C:001.033.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	85'508,27		7'613,87	8,904
C:001.033.007	CS.F Segnaletica stradale euro	571,20		267,91	46,903
C:001.033.009	CS.H Opere a verde euro	283,36		59,59	21,030
C:001.033.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	10'844,38		3'058,11	28,200
C:001.034	AS_E145 STRADA SECONDARIA - L= 104,69 euro	45'857,80		5'406,04	11,789
C:001.034.004	CS.C Movimenti di terra euro	4'386,06		867,11	19,770
C:001.034.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	37'349,19		3'325,67	8,904
C:001.034.007	CS.F Segnaletica stradale euro	315,40		145,70	46,195
C:001.034.009	CS.H Opere a verde euro	84,37		17,74	21,026
C:001.034.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	3'722,78		1'049,82	28,200
C:001.035	AS_00 - STRADE LOCALI euro	126'034,77		15'972,55	12,673
C:001.035.004	CS.C Movimenti di terra euro	49'036,60		5'656,68	11,536
C:001.035.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	75'802,10		9'770,89	12,890
C:001.035.007	CS.F Segnaletica stradale euro	1'196,07		544,98	45,564
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI euro	4'230'503,58		520'020,01	12,292
C:002.012	PO01 PONTE PARDU - pr. 0+680,00 euro	1'318'136,77		228'599,77	17,343
C:002.012.012	VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	182'283,60		44'269,48	24,286
C:002.012.016	VI.E Movimenti di terra euro	39'718,25		5'167,35	13,010
C:002.012.017	VI.F Spalle euro	40'358,26		7'834,15	19,412
C:002.012.020	VI.I Appoggi e giunti euro	59'027,91		6'271,52	10,625
C:002.012.021	VI.L1 Impalcato: Soletta euro	106'818,85		11'456,82	10,725
C:002.012.022	VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	626'094,00		125'542,97	20,052
C:002.012.023	VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	8'482,95		2'851,97	33,620
C:002.012.024	VI.M Sovrastruttura stradale euro	7'317,76		544,95	7,447
C:002.012.025	VI.N Barriere di sicurezza euro	29'176,38		1'777,38	6,092
C:002.012.026	VI.O Segnaletica stradale euro	240,19		118,22	49,219
C:002.012.027	VI.P Idraulica di piattaforma euro	14'108,43		590,82	4,188
C:002.012.029	VI.R Inalveazione euro	204'510,19		22'174,14	10,843
C:002.013	PO02 PONTE S'ARRAOLE - pr. 15+000,00 euro	2'912'366,81		291'420,24	10,006
C:002.013.012	VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	240'382,14		58'935,38	24,517
C:002.013.017	VI.F Spalle euro	140'617,06		21'875,42	15,557
C:002.013.020	VI.I Appoggi e giunti euro	102'682,03		7'629,22	7,430
C:002.013.021	VI.L1 Impalcato: Soletta euro	268'508,85		28'183,21	10,496
C:002.013.022	VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	1'759'770,70		130'050,86	7,390
C:002.013.023	VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	14'138,25		4'753,28	33,620
C:002.013.024	VI.M Sovrastruttura stradale euro	12'196,28		908,24	7,447
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
R I P O R T O					
C:002.013.025	VI.N Barriere di sicurezza euro	38'901,84		2'369,85	6,092
C:002.013.026	VI.O Segnaletica stradale euro	323,16		157,93	48,871
C:002.013.027	VI.P Idraulica di piattaforma euro	12'605,87		535,67	4,249
C:002.013.029	VI.R Inalveazione euro	322'240,63		36'021,18	11,178
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI euro	2'693'983,25		425'178,11	15,783
C:003.010	ST01 SOTTOVIA 01 - pr. 4+960,00 euro	463'927,25		71'897,48	15,498
C:003.010.100	ST.D Movimenti di terra euro	16'532,23		2'150,84	13,010
C:003.010.102	ST.F Elevazione euro	355'455,40		59'035,08	16,608
C:003.010.103	ST.G Sovrastruttura stradale euro	30'190,74		2'245,79	7,439
C:003.010.104	ST.H Opere di finitura e completamento euro	61'748,88		8'465,77	13,710
C:003.011	PA01 PARATIA MICROPALI - pr.13+262,92 a pr.13+354,14 euro	38'837,82		5'986,26	15,413
C:003.011.080	PA.E Elevazione euro	16'662,09		2'814,29	16,890
C:003.011.081	PA.F Opere di finitura euro	22'175,73		3'171,97	14,304
C:003.036	TM01 TOMBINO Ø 1500 pr 0+384,72 euro	11'999,82		1'460,97	12,175
C:003.036.055	TM.C Movimenti di terra euro	3'275,56		451,71	13,790
C:003.036.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'704,22		787,86	11,752
C:003.036.057	TM.E Tubazioni euro	2'020,04		221,40	10,960
C:003.037	TM02 TOMBINO Ø 1500 pr 1+363,06 euro	18'817,71		2'217,65	11,785
C:003.037.055	TM.C Movimenti di terra euro	9'977,13		1'212,19	12,150
C:003.037.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'908,80		793,74	11,489
C:003.037.057	TM.E Tubazioni euro	1'931,78		211,72	10,960
C:003.038	TM03 TOMBINO Ø 1500 pr 1+635,64 euro	21'507,46		2'623,79	12,199
C:003.038.055	TM.C Movimenti di terra euro	10'262,68		1'258,62	12,264
C:003.038.056	TM.D Opere in c.a. euro	8'376,52		1'050,81	12,545
C:003.038.057	TM.E Tubazioni euro	2'868,26		314,36	10,960
C:003.039	TM04 TOMBINO Ø 2000 pr 2+675,85 euro	8'658,60		1'265,83	14,619
C:003.039.055	TM.C Movimenti di terra euro	4'719,19		582,52	12,344
C:003.039.056	TM.D Opere in c.a. euro	2'154,72		487,71	22,634
C:003.039.057	TM.E Tubazioni euro	1'784,69		195,60	10,960
C:003.040	TM05a TOMBINO Ø 1500 pr 3+084,45 euro	11'775,71		1'665,99	14,148
C:003.040.055	TM.C Movimenti di terra euro	7'352,81		900,57	12,248
C:003.040.056	TM.D Opere in c.a. euro	2'417,57		545,64	22,570
C:003.040.057	TM.E Tubazioni euro	2'005,33		219,78	10,960
C:003.041	TM05b TOMBINO Ø 1500 pr 3+087,28 euro	11'775,71		1'665,99	14,148
C:003.041.055	TM.C Movimenti di terra euro	7'352,81		900,57	12,248
C:003.041.056	TM.D Opere in c.a. euro	2'417,57		545,64	22,570
C:003.041.057	TM.E Tubazioni euro	2'005,33		219,78	10,960
C:003.042	TM06 TOMBINO Ø 1500 pr 3+419,07 euro	15'537,28		1'829,76	11,777
C:003.042.055	TM.C Movimenti di terra euro	7'108,54		870,34	12,244
C:003.042.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'550,89		753,61	11,504
C:003.042.057	TM.E Tubazioni euro	1'877,85		205,81	10,960
C:003.043	TM07 TOMBINO Ø 1500 pr 3+506,14 euro	16'233,24		1'900,87	11,710
C:003.043.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'067,32		986,45	12,228
C:003.043.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'400,84		720,97	11,264
C:003.043.057	TM.E Tubazioni euro	1'765,08		193,45	10,960
C:003.044	TM08 TOMBINO Ø 1500 pr 4+199,07 euro	14'631,38		1'739,86	11,891
C:003.044.055	TM.C Movimenti di terra euro	5'886,10		727,13	12,353
C:003.044.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'705,63		789,18	11,769
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
C:003.044.057	TM.E Tubazioni euro	2'039,65	223,55	10,960
C:003.045	TM09 TOMBINO Ø 1500 pr 4+675,16 euro	20'471,76	2'467,01	12,051
C:003.045.055	TM.C Movimenti di terra euro	10'707,47	1'304,66	12,185
C:003.045.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'410,85	904,41	12,204
C:003.045.057	TM.E Tubazioni euro	2'353,44	257,94	10,960
C:003.046	TM10 TOMBINO Ø 1500 pr 4+942,71 euro	13'112,18	1'722,73	13,138
C:003.046.055	TM.C Movimenti di terra euro	1'497,81	222,64	14,864
C:003.046.056	TM.D Opere in c.a. euro	8'275,43	1'134,14	13,705
C:003.046.057	TM.E Tubazioni euro	3'338,94	365,95	10,960
C:003.047	TM11 TOMBINO Ø 1500 pr 4+988,25 euro	25'704,69	3'675,11	14,297
C:003.047.055	TM.C Movimenti di terra euro	11'916,85	1'465,16	12,295
C:003.047.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'374,72	1'507,07	20,436
C:003.047.057	TM.E Tubazioni euro	6'413,12	702,88	10,960
C:003.048	TM12 TOMBINO Ø 1500 pr 5+341,45 euro	11'677,74	1'416,98	12,134
C:003.048.055	TM.C Movimenti di terra euro	1'988,32	267,34	13,446
C:003.048.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'370,30	895,46	12,150
C:003.048.057	TM.E Tubazioni euro	2'319,12	254,18	10,960
C:003.049	TM13 TOMBINO Ø 1500 pr 5+567,08 euro	17'593,16	2'162,45	12,291
C:003.049.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'557,17	1'100,26	12,858
C:003.049.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'873,77	825,21	12,005
C:003.049.057	TM.E Tubazioni euro	2'162,22	236,98	10,960
C:003.050	TM14 TOMBINO SCATOLARE 7,00 X 2,50 pr 6+371,82 euro	222'796,79	39'514,50	17,736
C:003.050.055	TM.C Movimenti di terra euro	27'228,89	3'238,01	11,892
C:003.050.056	TM.D Opere in c.a. euro	195'567,90	36'276,49	18,549
C:003.051	TM15 TOMBINO SCATOLARE 4,00 X 2,50 pr 7+238,58 euro	129'837,79	24'022,32	18,502
C:003.051.055	TM.C Movimenti di terra euro	14'321,19	1'703,05	11,892
C:003.051.056	TM.D Opere in c.a. euro	115'516,60	22'319,27	19,321
C:003.052	TM16 TOMBINO Ø 1500 pr 7+783,43 euro	13'223,88	1'614,02	12,205
C:003.052.055	TM.C Movimenti di terra euro	3'897,39	502,49	12,893
C:003.052.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'031,89	860,04	12,231
C:003.052.057	TM.E Tubazioni euro	2'294,60	251,49	10,960
C:003.053	TM17 TOMBINO Ø 1500 pr 8+066,16 euro	17'755,38	2'079,59	11,712
C:003.053.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'436,45	1'039,95	12,327
C:003.053.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'450,89	834,90	11,205
C:003.053.057	TM.E Tubazioni euro	1'868,04	204,74	10,960
C:003.054	TM18 TOMBINO Ø 1500 pr 8+262,00 euro	18'372,01	2'232,75	12,153
C:003.054.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'597,11	1'068,60	12,430
C:003.054.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'416,56	905,68	12,212
C:003.054.057	TM.E Tubazioni euro	2'358,34	258,47	10,960
C:003.055	TM19 TOMBINO SCATOLARE 4,00 X 2,50 pr 8+691,20 euro	136'956,69	25'835,62	18,864
C:003.055.055	TM.C Movimenti di terra euro	12'927,31	1'537,30	11,892
C:003.055.056	TM.D Opere in c.a. euro	124'029,38	24'298,32	19,591
C:003.056	TM20 TOMBINO Ø 1500 pr 8+854,50 euro	17'031,17	2'039,38	11,974
C:003.056.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'263,79	1'022,80	12,377
C:003.056.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'727,73	793,03	11,787
C:003.056.057	TM.E Tubazioni euro	2'039,65	223,55	10,960
<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
R I P O R T O					
C:003.057	TM21 TOMBINO SCATOLARE 4,00 X 2,50 pr 9+197,09 euro	148'990,66		27'556,80	18,496
C:003.057.055	TM.C Movimenti di terra euro	22'547,32		2'681,29	11,892
C:003.057.056	TM.D Opere in c.a. euro	126'443,34		24'875,51	19,673
C:003.058	TM22 TOMBINO Ø 1500 pr 9+247,03 euro	16'953,77		1'996,63	11,777
C:003.058.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'306,95		1'024,07	12,328
C:003.058.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'803,29		770,51	11,326
C:003.058.057	TM.E Tubazioni euro	1'843,53		202,05	10,960
C:003.059	TM23 TOMBINO Ø 1500 pr 9+847,41 euro	14'593,57		1'772,02	12,142
C:003.059.055	TM.C Movimenti di terra euro	5'450,21		691,59	12,689
C:003.059.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'932,11		838,08	12,090
C:003.059.057	TM.E Tubazioni euro	2'211,25		242,35	10,960
C:003.060	TM24 TOMBINO SCATOLARE 4,00 X 2,50 pr 9+954,78 euro	129'005,54		23'966,36	18,578
C:003.060.055	TM.C Movimenti di terra euro	10'856,51		1'204,11	11,091
C:003.060.056	TM.D Opere in c.a. euro	118'149,03		22'762,25	19,266
C:003.061	TM25 TOMBINO Ø 1500 pr 10+779,29 euro	15'120,82		1'826,92	12,082
C:003.061.055	TM.C Movimenti di terra euro	5'668,28		717,52	12,659
C:003.061.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'241,29		867,05	11,974
C:003.061.057	TM.E Tubazioni euro	2'211,25		242,35	10,960
C:003.062	TM26 TOMBINO SCATOLARE 4,00 X 2,50 pr 11+331,01 euro	130'081,82		24'386,72	18,747
C:003.062.055	TM.C Movimenti di terra euro	12'619,84		1'500,74	11,892
C:003.062.056	TM.D Opere in c.a. euro	117'461,98		22'885,98	19,484
C:003.063	TM27 TOMBINO Ø 1500 pr 11+878,54 euro	15'489,61		1'816,08	11,725
C:003.063.055	TM.C Movimenti di terra euro	6'950,26		861,77	12,399
C:003.063.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'744,85		757,63	11,233
C:003.063.057	TM.E Tubazioni euro	1'794,50		196,68	10,960
C:003.064	TM28 TOMBINO Ø 2000 pr 12+308,08 euro	15'691,77		1'840,13	11,727
C:003.064.055	TM.C Movimenti di terra euro	7'152,42		885,82	12,385
C:003.064.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'744,85		757,63	11,233
C:003.064.057	TM.E Tubazioni euro	1'794,50		196,68	10,960
C:003.065	TM29 TOMBINO Ø 1500 pr 12+555,46 euro	15'453,02		1'890,79	12,236
C:003.065.055	TM.C Movimenti di terra euro	5'154,08		661,19	12,828
C:003.065.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'842,54		960,38	12,246
C:003.065.057	TM.E Tubazioni euro	2'456,40		269,22	10,960
C:003.066	TM30 TOMBINO Ø 1500 pr 12+647,20 euro	17'957,37		2'198,34	12,242
C:003.066.055	TM.C Movimenti di terra euro	7'935,10		992,18	12,504
C:003.066.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'551,16		935,33	12,387
C:003.066.057	TM.E Tubazioni euro	2'471,11		270,83	10,960
C:003.067	TM31 TOMBINO Ø 1500 pr 12+866,31 euro	15'997,13		1'888,69	11,806
C:003.067.055	TM.C Movimenti di terra euro	7'253,43		899,66	12,403
C:003.067.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'856,04		782,14	11,408
C:003.067.057	TM.E Tubazioni euro	1'887,66		206,89	10,960
C:003.068	TM32 TOMBINO Ø 1500 pr 13+439,12 euro	16'402,42		1'928,49	11,757
C:003.068.055	TM.C Movimenti di terra euro	7'798,71		963,25	12,351
C:003.068.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'779,79		765,34	11,289
C:003.068.057	TM.E Tubazioni euro	1'823,92		199,90	10,960
C:003.069	TM33 TOMBINO Ø 1500 pr 13+988,02 euro	17'684,07		2'090,36	11,821
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
		R I P O R T O			
C:003.069.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'876,13		1'090,44	12,285
C:003.069.056	TM.D Opere in c.a. euro	6'890,87		789,81	11,462
C:003.069.057	TM.E Tubazioni euro	1'917,07		210,11	10,960
C:003.070	TM34 TOMBINO Ø 1500 pr 14+419,20 euro	17'635,61		2'081,50	11,803
C:003.070.055	TM.C Movimenti di terra euro	8'458,81		1'044,35	12,346
C:003.070.056	TM.D Opere in c.a. euro	7'220,50		822,74	11,395
C:003.070.057	TM.E Tubazioni euro	1'956,30		214,41	10,960
C:003.071	TM35 TOMBINO SCATOLARE 4,00 X 2,50 pr 16+110,67 euro	147'538,02		26'928,20	18,252
C:003.071.055	TM.C Movimenti di terra euro	26'330,21		3'131,15	11,892
C:003.071.056	TM.D Opere in c.a. euro	121'207,81		23'797,05	19,633
C:003.072	TM50 TOMBINI AS - CIRCOLARI euro	366'340,95		40'046,69	10,932
C:003.072.055	TM.C Movimenti di terra euro	129'053,35		16'447,03	12,744
C:003.072.056	TM.D Opere in c.a. euro	34'054,67		8'771,62	25,757
C:003.072.057	TM.E Tubazioni euro	203'232,93		14'828,04	7,296
C:003.073	TM51 TOMBINI AS - SCATOLARI euro	314'811,88		57'926,48	18,400
C:003.073.055	TM.C Movimenti di terra euro	35'947,12		4'274,77	11,892
C:003.073.056	TM.D Opere in c.a. euro	278'864,76		53'651,71	19,239
C:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	583'842,55		224'063,54	38,377
C:006.074	VE01 - VEGETAZIONE DA pr 0,00 a 9+133,00 euro	322'493,72		114'724,46	35,574
C:006.074.009	CS.H Opere a verde euro	69'463,04		6'351,42	9,144
C:006.074.106	VE.B Piantumazioni euro	253'030,68		108'373,04	42,830
C:006.075	VE02 - VEGETAZIONE DA pr 9+133,00 a 16+292,00 euro	261'348,83		109'339,08	41,836
C:006.075.009	CS.H Opere a verde euro	8'318,15		966,04	11,614
C:006.075.106	VE.B Piantumazioni euro	253'030,68		108'373,04	42,830
C:007	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	1'679'877,93		495'875,20	29,519
C:007.076	IM01 - IMPIANTI DI LINEA CORPO STRADALE PRINCIPALE euro	1'521'814,00		471'834,51	31,005
C:007.076.088	IM.A Impianti di linea euro	1'521'814,00		471'834,51	31,005
C:007.077	IM02 - IMPIANTI DI ROTATORIA ROT01 euro	27'520,61		4'270,89	15,519
C:007.077.089	IM.B Impianti di illuminazione euro	27'520,61		4'270,89	15,519
C:007.078	IM03 - IMPIANTI DI ROTATORIA ROT02 euro	26'740,67		4'024,59	15,050
C:007.078.089	IM.B Impianti di illuminazione euro	26'740,67		4'024,59	15,050
C:007.079	IM04 - IMPIANTI DI ROTATORIA ROT03 euro	26'344,62		3'887,10	14,755
C:007.079.089	IM.B Impianti di illuminazione euro	26'344,62		3'887,10	14,755
C:007.080	IM05 - IMPIANTI DI ROTATORIA ROT04 euro	25'090,74		3'865,30	15,405
C:007.080.089	IM.B Impianti di illuminazione euro	25'090,74		3'865,30	15,405
C:007.081	IM06 - IMPIANTI DI ROTATORIA ROT05 euro	27'697,41		4'333,02	15,644
C:007.081.089	IM.B Impianti di illuminazione euro	27'697,41		4'333,02	15,644
C:007.082	IM07 - IMPIANTI ROTATORIA ESISTENTE euro	24'669,88		3'659,79	14,835
C:007.082.089	IM.B Impianti di illuminazione euro	24'669,88		3'659,79	14,835
C:008	MO - MONITORAGGIO STRUTTURE euro	103'397,73		20'266,95	19,601
C:008.012	PO01 PONTE PARDU - pr. 0+680,00 euro	48'331,49		10'032,12	20,757
		A R I P O R T A R E			



