

**S.S.291 "Della Nurra"**

Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero -Fertilia (bretella per l'aeroporto)

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. CA29

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

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

*Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)*

**RESPONSABILE 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. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

**COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:**

*Dott. Ing. MariaAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)*

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

*Dott. Ing. Salvatore Campione.*

MANDATARIA:



MANDANTE:



MANDANTE:



MANDANTE:



**DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

**Quadro incidenza percentuale manodopera**



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA29_T00CM00CMSEE02_A			
DPCA00029	E 21	CODICE ELAB.	T00CM00CMS EE02	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	Giug. 2021	G.CORATELLA	M.MERENDINO	G.PIAZZA
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	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SOMMANO mc	228'427,95	3,25	742'390,86	310'245,12	41,790
2 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO mck	661'879,81	0,19	125'757,17	54'465,42	43,310
3 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SOMMANO mq	4'128,25	2,78	11'476,54	1'791,49	15,610
4 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA -- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI SOMMANO mq	1'088,45	9,16	9'970,20	1'340,99	13,450
5 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SOMMANO mc	5'679,31	9,07	51'511,34	5'681,70	11,030
6 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO mc	472'853,66	1,54	728'194,63	304'239,72	41,780
7 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- SOLO STESA IN STRATI SOMMANO mc	7'425,80	0,53	3'935,67	1'668,33	42,390
8 A.02.008	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI SOMMANO mc	27'902,89	7,03	196'157,31	92'115,48	46,960
9 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... . E C.A.P. -- PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC SOMMANO mc	76,19	180,20	13'729,43	8'973,57	65,360
10 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. SOMMANO mc	1'818,72	25,30	46'013,61	22'900,98	49,770
11 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE -- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SOMMANO mc	62'147,52	6,27	389'664,94	176'011,67	45,170
12 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA -- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOMMANO mc	24'283,50	1,96	47'595,66	23'893,02	50,200
13 B.01.005.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... E OBBLIGATA -- CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) SOMMANO %	155'001,44	20,00	31'000,28	0,00	
14 B.01.010.3.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A 120 MQ, ROCCIA < 25 % -- PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 SOMMANO mc	10'662,75	24,41	260'277,72	126'416,89	48,570
15 B.01.015.c	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... DI ROCCIA OLTRE IL 25% -- SUPERFICIE DA 80,01 A 120,00 MQ SOMMANO mc	9'728,64	3,97	38'622,70	14'564,61	37,710
16 B.01.016	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA - ... o state realizzate le opere di protezione o consolidamento SI DETRAGGONO m3	-10'662,75	8,08	-86'155,03	0,00	
17 B.01.017.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 0 -- PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ (%) SOMMANO %	546'522,42	5,00	27'326,13	0,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'637'469,16	1'144'308,99	

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				2'637'469,16	1'144'308,99
18 B.01.020	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 C ... mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione	SOMMANO m3	10'662,75	5,39	57'472,22	0,00
19 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200	SOMMANO ml	4'480,00	209,46	938'380,80	153'612,94
20 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI	SOMMANO kg	381'824,00	1,19	454'370,56	41'302,28
21 B.02.100.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 30/65	SOMMANO ml	18'945,60	10,58	200'444,45	106'215,51
22 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	SOMMANO ml	30'338,00	20,64	626'176,32	337'509,05
23 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	SOMMANO ml	128'096,60	23,44	3'002'584,30	1'020'278,12
24 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	SOMMANO ml	12'725,20	23,99	305'277,55	56'995,32
25 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	SOMMANO ml	11'650,00	33,64	391'906,00	57'727,75
26 B.02.106.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... NIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	SOMMANO ml	12'320,00	25,86	318'595,20	128'553,17
27 B.02.106.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... NIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	SOMMANO ml	115'057,00	29,17	3'356'212,69	1'341'478,21
28 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	SOMMANO kg	8'511 866,47	1,53	13'023'155,69	1'209'851,17
29 B.02.110.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... ONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA	SOMMANO cad	90'028,00	4,56	410'527,68	50'125,44
30 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE	SOMMANO kg	286'100,13	1,20	343'320,16	29'456,87
31 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	SOMMANO mc	3'771,65	67,10	253'077,72	58'005,40
32 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )	SOMMANO mc	252,48	102,10	25'778,21	2'634,52
33 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )	SOMMANO mc	26'673,03	121,69	3'245'841,01	278'168,61
34 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)	SOMMANO %	1'316 393,74	4,00	52'655,75	0,00
35	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME					
	A R I P O R T A R E				29'643'245,47	6'016'223,35

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			29'643'245,47	6'016'223,35	
B.04.001	PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOMMANO mq	12'151,23	22,21	269'878,83	182'033,26	67,450
36 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOMMANO kg	3'267 065,78	1,11	3'626'443,04	829'730,13	22,880
37 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C SOMMANO kg	26'936,94	1,43	38'519,82	10'423,47	27,060
38 B.06.002.d	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... CK 30 N/ mmq) IN OPERA - - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% SOMMANO mq	4'365,78	36,23	158'172,21	21'938,49	13,870
39 B.09.515	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO SOMMANO mc	11,20	0,48	5,37	0,99	18,330
40 B.09.550	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - ESE ... ONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE SOMMANO q	9'472,80	12,88	122'009,66	25'634,23	21,010
41 B.11.001.a	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - TA ... E - - TAGLIO LAMIERE E PROFILI PER MEZZO DI FIAMMA MANUALE SOMMANO ml	729,11	24,40	17'790,28	9'672,57	54,370
42 B.13.030.c	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... RANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA Ø 24 E Ø 28 MM SOMMANO cm	16'128,00	0,35	5'644,80	1'382,97	24,500
43 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SOMMANO mc	28'502,25	19,26	548'953,34	115'993,84	21,130
44 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO mc	5'091,58	40,97	208'602,04	48'750,30	23,370
45 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO - dreno a nastro in elemento ... surato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato SOMMANO m	10'150,00	5,74	58'261,00	28'075,98	48,190
46 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SOMMANO mq	334'086,76	2,97	992'237,68	110'535,28	11,140
47 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO SOMMANO t	4'546,76	24,86	113'032,45	0,00	
48 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SOMMANO mc	34'102,70	2,60	88'667,03	0,00	
49 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) SOMMANO ml	121,00	11,57	1'399,97	186,61	13,330
50 IG.10.020.00 5.3.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - - PER OGNI TESTA STRUMENTO SOMMANO cad	9,00	248,33	2'234,97	649,71	29,070
51 IG.10.020.00 5.3.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RO MONOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - - PER OGNI ML DI ASTE SOMMANO ml	79,50	45,78	3'639,51	1'147,90	31,540
52 IG.10.0A	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... AZIONE O DISINSTALLAZIONE DI QUALSIASI STRUMENTO O SENSORE SOMMANO cad	1,00	295,47	295,47	209,02	70,740
	A R I P O R T A R E			35'899'032,94	7'402'588,10	

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>			35'899'032,94	7'402'588,10	
53 IG.10.0B	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PER OGNI CAMPAGNA DI MISURE IN SITO, SUCCESSIVE ALLA PRIMA SOMMANO cad	13,00	295,49	3'841,37	2'717,39	70,740
54 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO SOMMANO h	52,00	75,98	3'950,96	3'178,94	80,460
55 IG.10.120.01 0	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO - CAPOSALDO TOPOGRAFICO SOMMANO cad	4,00	31,72	126,88	44,47	35,050
56 IG.10.190.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... AZIONE RECUPERABILE AL TERMINE DEL MONITORAGGIO - - TIPO A SOMMANO cad	4,00	8,88	35,52	28,57	80,440
57 PA.OC.03	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOMMANO m3	5'062,40	19,59	99'172,42	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			36'006'160,09	7'408'557,47	20,576
	<b>A R I P O R T A R E</b>			36'006'160,09	7'408'557,47	

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>			36'006'160,09	7'408'557,47	
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
58 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SOMMANO mc	157'536,09	3,25	511'992,38	213'961,61	41,790
59 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO mck	16'039 300,50	0,19	3'047'467,10	1'319'858,01	43,310
60 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SOMMANO mq	317'453,75	2,78	882'521,42	137'761,61	15,610
61 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 SOMMANO mq	19'110,00	0,34	6'497,40	2'861,45	44,040
62 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SOMMANO mc	787'605,30	9,07	7'143'580,07	787'936,88	11,030
63 A.02.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE -- FORNITO DALL'IMPRESA SOMMANO mc	502,54	14,77	7'422,52	311,00	4,190
64 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO mc	767'110,19	1,54	1'181'349,71	493'567,89	41,780
65 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO SOMMANO mc	8'677,41	18,19	157'842,09	3'693,50	2,340
66 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO SOMMANO mc	9'127,68	14,62	133'446,68	30'225,68	22,650
67 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO SOMMANO mc	8'812,56	7,71	67'944,84	6'196,57	9,120
68 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI SOMMANO mc	15'000,00	8,30	124'500,00	64'690,20	51,960
69 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE -- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SOMMANO mc	300,00	4,31	1'293,00	594,65	45,990
70 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. SOMMANO mc	30,00	25,30	759,00	377,75	49,770
71 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE -- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SOMMANO mc	11'059,95	6,27	69'345,89	31'323,54	45,170
72 B.02.020.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORNITURA ED INFISSIONE PALI IN C.A. CENTRIFUGATO -- LUNGHEZZA M 8 SOMMANO ml	372,00	49,64	18'466,08	3'621,20	19,610
73 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA -- DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 SOMMANO ml	594,00	23,44	13'923,36	4'731,16	33,980
74 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE -- DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 SOMMANO ml	594,00	33,64	19'982,16	2'943,37	14,730
	<b>A R I P O R T A R E</b>			49'394'493,79	10'513'213,54	

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			49'394'493,79	10'513'213,54	
75 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE -- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA SOMMANO kg	20'476,80	1,53	31'329,50	2'910,51	9,290
76 B.03.001.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAME A SECCO -- CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE SOMMANO mc	2'655,80	56,13	149'070,05	38'504,79	25,830
77 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc SOMMANO mc	8'928,79	67,10	599'121,83	137'318,70	22,920
78 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE -- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO mc	4'144,34	94,71	392'510,44	56'678,52	14,440
79 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO m <sup>3</sup>	6,18	106,46	657,92	84,54	12,850
80 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO mc	109,35	102,10	11'164,64	1'141,02	10,220
81 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO mc	4'268,38	121,69	519'419,19	44'514,23	8,570
82 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO mc	102,39	128,21	13'127,42	1'067,26	8,130
83 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO mc	25'019,58	126,05	3'153'718,05	342'178,41	10,850
84 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO mc	6'375,90	132,58	845'316,83	87'152,17	10,310
85 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA -- PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) SOMMANO %	845'316,83	3,00	25'359,52	0,00	
86 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) SOMMANO %	874'471,12	4,00	34'978,85	0,00	
87 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOMMANO mq	57'679,91	22,21	1'281'070,81	864'082,26	67,450
88 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE -- LUCE DA M 2,01 A 10,00 SOMMANO mq	3'273,16	16,10	52'697,87	33'204,93	63,010
89 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) SOMMANO %	39'487,77	25,00	9'871,95	0,00	
90 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE SOMMANO mq	23'412,93	35,45	829'988,37	115'534,38	13,920
91 B.04.018.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI -- PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 SOMMANO cad	252,00	241,75	60'921,00	34'000,01	55,810
92 B.05.001.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... 0025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M -- VARO DAL BASSO					
	A R I P O R T A R E			57'404'818,03	12'271'585,27	

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			57'404'818,03	12'271'585,27	
93 B.05.002.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... 0025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - - VARO DAL BASSO SOMMANO kg	52'550,86 1'609 797,14	2,47 2,42	129'800,62 3'895'709,08	21'533,92 567'215,23	16,590 14,560
94 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOMMANO kg	5'276 303,14	1,11	5'856'696,49	1'340'012,14	22,880
95 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM SOMMANO kg	483'258,57	0,69	333'448,44	110'971,61	33,280
96 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C SOMMANO kg	167'807,60	1,43	239'964,88	64'934,48	27,060
97 B.06.040	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE SOMMANO mq	1'583,02	36,66	58'033,51	8'745,65	15,070
98 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM SOMMANO mq	2'188,63	128,10	280'363,51	42'418,99	15,130
99 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO SOMMANO mq	872,53	8,08	7'050,06	1'836,56	26,050
100 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO mq	33'922,96	22,31	756'821,24	309'237,17	40,860
101 B.07.005.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN SOMMANO kN	105'000,00	0,96	100'800,00	3'235,68	3,210
102 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SOMMANO kN	72'000,00	1,35	97'200,00	3'985,20	4,100
103 B.07.006.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN SOMMANO kN	191'000,00	1,24	236'840,00	5'897,31	2,490
104 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SOMMANO kN	72'000,00	1,48	106'560,00	3'985,35	3,740
105 B.07.007.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN SOMMANO kN	296'000,00	1,31	387'760,00	9'112,36	2,350
106 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) SOMMANO %	435'920,00	23,00	100'261,60	0,00	
107 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) SOMMANO %	471'590,00	15,00	70'738,50	0,00	
108 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA SOMMANO dmc	3'765,00	10,43	39'268,95	5'811,81	14,800
109 B.07.018	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - SCOSSALINA IN NEOPRENE - SPESSORE DI MM 3, LARGHEZZA MM 180 SOMMANO ml	249,90	41,15	10'283,39	1'363,58	13,260
	A R I P O R T A R E			70'112'418,30	14'771'882,31	

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			70'112'418,30	14'771'882,31	
110 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SOMMANO dmc	1'778,40	83,06	147'713,90	21'315,12	14,430
111 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) SOMMANO %	1'590,00	-40,00	-636,00	0,00	
112 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SOMMANO ml	19,13	848,84	16'238,31	3'856,60	23,750
113 B.07.050.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SOMMANO ml	123,80	1'461,59	180'944,84	31'194,89	17,240
114 B.07.050.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 SOMMANO ml	12,90	2'396,89	30'919,88	3'466,12	11,210
115 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 SOMMANO ml	21,00	2'956,37	62'083,77	8'462,02	13,630
116 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) SOMMANO %	62'083,77	17,00	10'554,24	0,00	
117 B.07.060.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SOMMANO ml	4,60	173,15	796,49	204,38	25,660
118 B.07.060.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SOMMANO ml	5,00	198,01	990,05	222,17	22,440
119 B.07.060.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SOMMANO ml	11,75	226,59	2'662,43	522,10	19,610
120 B.07.060.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 SOMMANO ml	0,75	397,58	298,19	41,48	13,910
121 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 SOMMANO ml	3,00	424,93	1'274,79	165,98	13,020
122 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE SOMMANO kg	900,00	3,92	3'528,00	92,08	2,610
123 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE SOMMANO kg	132'681,88	3,04	403'352,94	13'592,99	3,370
124 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI SOMMANO mq	3'058,52	36,66	112'125,37	23'938,75	21,350
125 B.08.003.1.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M SOMMANO ml	3'590,40	242,79	871'713,22	295'685,12	33,920
126 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 SOMMANO mq	3'643,50	178,91	651'858,59	277'235,45	42,530
127 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00					
	A R I P O R T A R E			72'608'837,31	15'451'877,56	

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			72'608'837,31	15'451'877,56	
128 B.08.033.c	SOMMANO mq OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00	1'420,60	196,52	279'176,31	116'193,17	41,620
	SOMMANO mq	2'346,26	229,03	537'363,94	225'746,57	42,010
129 B.08.033.d	SOMMANO mq OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00	5'261,86	259,82	1'367'136,47	564'490,64	41,290
	SOMMANO mq	2'666,25	314,53	838'615,61	351'128,37	41,870
130 B.08.033.e	SOMMANO mq OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00	715,00	361,63	258'565,45	110'407,45	42,700
	SOMMANO mq	13'470,78	61,74	831'685,98	479'882,79	57,700
131 B.08.033.f	SOMMANO mq OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00	2,00	0,48	0,96	0,18	18,330
	SOMMANO mc	2'630,74	1,00	2'630,74	1'204,88	45,800
132 B.08.049	SOMMANO kg OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO	338,00	6,97	2'355,86	623,12	26,450
	SOMMANO cad	78'365,57	19,26	1'509'320,88	318'919,50	21,130
133 B.09.515	SOMMANO mc OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO	36'056,57	40,97	1'477'237,66	345'230,45	23,370
	SOMMANO mc	16'368,97	130,04	2'128'620,87	285'660,93	13,420
134 B.11.019	SOMMANO mc OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO	2'581,12	142,75	368'454,88	39'793,13	10,800
	SOMMANO mc	522,88	134,13	70'133,90	8'058,39	11,490
135 B.13.010.a	SOMMANO mc OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18	10'653,42	146,05	1'555'931,99	164'150,84	10,550
	SOMMANO mc	1'501,18	160,44	240'849,33	24'831,58	10,310
136 D.01.001.c	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	169'722,44	11,51	1'953'505,28	314'123,64	16,080
	SOMMANO mc	185'015,66	1,08	199'816,91	26'555,66	13,290
137 D.01.003	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO					
	SOMMANO mc					
138 D.01.005.c	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT					
	SOMMANO mc					
139 D.01.011.b	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO SOFT					
	SOMMANO mc					
140 D.01.017.a	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE					
	SOMMANO mc					
141 D.01.017.e	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT					
	SOMMANO mc					
142 D.01.021.c	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME MODIFICATO SOFT					
	SOMMANO mc					
143 D.01.036.c	SOMMANO mq x 4 cm PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM					
	SOMMANO mq					
144 D.01.043.c	SOMMANO mq PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE					
	SOMMANO mq					
145	SOMMANO mq PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ...					
	SOMMANO mq					
	A R I P O R T A R E			86'230'240,33	18'828'878,85	

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			86'230'240,33	18'828'878,85	
D.01.043.d	ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SOMMANO mq	185'015,66	1,12	207'217,54	26'544,56	12,810
146 D.01.047	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO SOMMANO mq	27'447,00	3,73	102'377,31	7'596,40	7,420
147 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SOMMANO mc	14'013,22	26,62	373'031,94	84'529,03	22,660
148 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m SOMMANO mc	29,00	94,44	2'738,76	651,55	23,790
149 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) SOMMANO mq	30'881,68	1,67	51'572,40	10'206,18	19,790
150 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SOMMANO mq	11'649,77	2,97	34'599,82	3'854,42	11,140
151 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) SOMMANO ml	2'137,07	67,77	144'829,26	67'113,86	46,340
152 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25 SOMMANO ml	117'066,76	15,58	1'823'900,11	541'333,56	29,680
153 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA SOMMANO kg	74'766,20	1,40	104'672,68	9'703,16	9,270
154 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SOMMANO kg	14'603,60	2,27	33'150,17	1'896,21	5,720
155 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 SOMMANO ml	7'409,66	18,83	139'523,90	25'881,68	18,550
156 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 SOMMANO ml	4'999,00	18,83	94'131,17	17'461,33	18,550
157 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE SOMMANO mc	18'669,86	39,10	729'991,52	343'826,01	47,100
158 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO SOMMANO t	1'950,00	24,86	48'477,00	0,00	
159 E.08.005.17. 02.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA - COD CER 17 02 02 - VETRO SOMMANO t	104,00	99,44	10'341,76	0,00	
160 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAMME DI CARBONE SOMMANO t	600,00	37,29	22'374,00	0,00	
161 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO SOMMANO t	2,62	49,72	130,27	0,00	
162 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SOMMANO mc	14'064,00	2,60	36'566,40	0,00	
	A R I P O R T A R E			90'189'866,34	19'969'476,80	

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			90'189'866,34	19'969'476,80	
163 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SOMMANO mq	26'110,00	0,80	20'888,00	3'143,64	15,050
164 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO SOMMANO mq	178'717,00	0,74	132'250,58	21'808,11	16,490
165 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI SOMMANO mq	103'318,39	1,16	119'849,33	23'598,35	19,690
166 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE SOMMANO mq	204'827,00	0,07	14'337,89	9'658,00	67,360
167 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 SOMMANO cad	440,00	3,82	1'680,80	98,16	5,840
168 F.02.021.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ESSENZE ARBOREE - - ANNI I SOMMANO cad	354,00	4,86	1'720,44	351,83	20,450
169 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 SOMMANO cad	38'982,00	16,29	635'016,78	38'736,03	6,100
170 F.02.024.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 121/200 SOMMANO cad	1'599,00	17,29	27'646,71	1'589,69	5,750
171 F.02.024.c	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 201/230 SOMMANO cad	1'777,00	18,28	32'483,56	1'767,11	5,440
172 F.02.037.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA - - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 SOMMANO cad	3'239,00	43,28	140'183,92	6'168,09	4,400
173 F.02.039	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA A CESPUGLIO SOMMANO cad	1'507,00	70,25	105'866,75	2'868,99	2,710
174 F.02.077.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 SOMMANO cad	2'031,00	213,54	433'699,74	9'324,54	2,150
175 F.04.033.a	OPERE IN VERDE - SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE - TAGLIO DI ... ARBUSTI DALLE PERTINENZE STRADALI - - CON MEZZI MECCANICI SOMMANO mq	3'280,00	0,93	3'050,40	777,85	25,500
176 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI SOMMANO ml	3'451,00	51,84	178'899,84	69'681,48	38,950
177 G.02.002.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE SOMMANO ml	5'374,00	48,91	262'842,34	36'745,36	13,980
178 G.02.003.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO SOMMANO ml	5'526,00	84,38	466'283,88	63'927,52	13,710
179 G.02.003.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI SOMMANO ml	1'423,00	132,02	187'864,46	26'301,02	14,000
180 G.02.005.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI SOMMANO ml	143,00	212,16	30'338,88	3'273,57	10,790
181	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO					
	A R I P O R T A R E			92'984'770,64	20'289'296,14	

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			92'984'770,64	20'289'296,14	
G.02.015	REDIRETTIVO					
	SOMMANO ml	240,00	95,04	22'809,60	11'482,35	50,340
182 G.02.020	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - PROTEZIONE IMBOCCHI E PIAZZOLE DI SOSTA IN GALLERIA					
	SOMMANO cad	2,00	1'126,16	2'252,32	967,15	42,940
183 G.03.005.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... DIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO - - FORNITURA SISTEMA COMPLETO					
	SOMMANO cad	3,00	8'241,43	24'724,29	383,22	1,550
184 G.03.005.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ON REDIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO - - POSA IN OPERA SISTEMA					
	SOMMANO cad	3,00	1'856,24	5'568,72	3'881,95	69,710
185 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE					
	SOMMANO ml	120,00	653,38	78'405,60	2'344,32	2,990
186 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA					
	SOMMANO ml	120,00	185,27	22'232,40	15'836,14	71,230
187 G.03.025.1.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80					
	SOMMANO cad	1,00	2'365,40	2'365,40	0,00	
188 G.03.025.5.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80					
	SOMMANO cad	1,00	486,63	486,63	348,43	71,600
189 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA					
	SOMMANO mq	507,00	261,80	132'732,60	20'480,64	15,430
190 G.05.032	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - SOVRAPPREZZO ALLE BARRIERE ANTIRUMORE TRASPARENTI (%)					
	SOMMANO %	132'732,60	4,00	5'309,31	0,00	
191 G.05.040.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M					
	SOMMANO ml	80,00	1'125,75	90'060,00	6'439,29	7,150
192 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M					
	SOMMANO ml	300,00	1'366,76	410'028,00	32'638,23	7,960
193 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4					
	SOMMANO kg	1'737 918,65	1,58	2'745'911,46	19'770,57	0,720
194 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI					
	SOMMANO ml	9'096,00	19,58	178'099,68	105'221,30	59,080
195 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI					
	SOMMANO ml	851,00	35,00	29'785,00	15'735,41	52,830
196 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI					
	SOMMANO ml	6'303,00	22,19	139'863,57	82'631,40	59,080
197 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI					
	SOMMANO ml	3'448,80	44,33	152'885,30	77'711,60	50,830
198 G.06.020.3.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H4 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN ACCIAIO					
	SOMMANO ml	2'104,00	45,17	95'037,68	48'155,59	50,670
	A R I P O R T A R E			97'123'328,20	20'733'323,73	

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>				97'123'328,20	20'733'323,73	
199 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... erto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SOMMANO m	22'542,27	0,43	9'693,18	5'026,86	51,860
200 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE -- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SOMMANO ml	47'783,69	0,48	22'936,17	11'229,54	48,960
201 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE -- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SOMMANO ml	34'712,71	0,58	20'133,37	8'158,05	40,520
202 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E -- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SOMMANO mq	6'934,05	4,25	29'469,72	16'296,75	55,300
203 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO ... DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml SOMMANO m	533,12	11,98	6'386,77	0,00	
204 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il ... va bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari SOMMANO cadauno	217,00	3,42	742,14	0,00	
205 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di ... pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 90 SOMMANO cadauno	22,00	69,16	1'521,52	0,00	
206 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di se ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 60 SOMMANO cadauno	26,00	66,61	1'731,86	0,00	
207 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di se ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 SOMMANO cadauno	12,00	150,52	1'806,24	0,00	
208 H.02.225.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO furnitu ... pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 60 SOMMANO cadauno	8,00	53,64	429,12	0,00	
209 H.02.235.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO fornitura di segna ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 SOMMANO cadauno	3,00	139,84	419,52	0,00	
210 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... definiscono le prestazioni - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SOMMANO m2	0,79	220,08	173,86	0,00	
211 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... finiscono le prestazioni - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SOMMANO m2	18,45	243,99	4'501,62	0,00	
212 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... finiscono le prestazioni - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SOMMANO m2	78,46	249,19	19'551,45	0,00	
213 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SOMMANO cad	156,00	62,67	9'776,52	6'737,00	68,910
214 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SOMMANO cad	91,00	8,86	806,26	561,73	69,670
215 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SOMMANO cad	71,00	14,91	1'058,61	766,54	72,410
216 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80					
<b>A R I P O R T A R E</b>				97'254'466,13	20'782'100,20	

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			97'254'466,13	20'782'100,20	
217 I.01.001.m	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 SOMMANO ml	130,50	25,51	3'329,06	738,38	22,180
218 I.01.003.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 40 SOMMANO ml	56,20	82,33	4'626,95	604,28	13,060
219 I.01.003.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50 SOMMANO ml	408,30	7,84	3'201,07	388,94	12,150
220 I.01.008.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 12,5 CM SOMMANO ml	341,10	10,95	3'735,05	324,94	8,700
221 I.01.008.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 30 CM SOMMANO ml	250,50	43,27	10'839,15	850,88	7,850
222 I.01.008.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 40 CM SOMMANO ml	632,60	104,74	66'258,52	3'220,17	4,860
223 I.01.008.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 50 CM SOMMANO ml	668,70	133,15	89'037,42	4'540,91	5,100
224 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) SOMMANO ml	405,90	179,32	72'785,98	3'420,94	4,700
225 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SOMMANO ml	768,00	11,57	8'885,80	1'184,51	13,330
226 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SOMMANO ml	17'438,83	11,98	208'917,22	20'181,42	9,660
227 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 SOMMANO ml	2'171,20	17,44	37'865,72	2'514,28	6,640
228 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 SOMMANO ml	4'426,40	30,58	135'359,31	13'996,15	10,340
229 I.01.025.1.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 630 SOMMANO ml	5'489,50	48,64	267'009,28	23'149,70	8,670
230 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 SOMMANO ml	2'250,80	75,99	171'038,29	9'492,62	5,550
231 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO SOMMANO cad	727,57	20,04	14'580,50	3'777,80	25,910
232 I.02.035	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... OIDALI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLA LUNGHEZZA DI CM 50 SOMMANO ml	236,21	14,39	3'399,07	773,63	22,760
233 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm SOMMANO cad	10'673,90	18,21	194'371,72	76'796,26	39,510
234 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm SOMMANO cad	1,00	72,89	72,89	12,62	17,310
235 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm SOMMANO cad	66,00	196,67	12'980,22	1'783,48	13,740
	A R I P O R T A R E			98'562'759,35	20'949'852,11	

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			98'562'759,35	20'949'852,11	
236 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm SOMMANO cad	385,00	258,11	99'372,35	11'050,21	11,120
237 I.02.080.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm SOMMANO cad	32,00	309,64	9'908,48	1'019,52	10,290
238 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm SOMMANO cad	1,00	566,15	566,15	32,10	5,670
239 I.02.085.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm SOMMANO cad	29,00	131,68	3'818,72	688,51	18,030
240 I.02.085.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm SOMMANO cad	48,00	185,25	8'892,00	1'217,31	13,690
241 I.02.085.h	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm SOMMANO cad	171,00	167,67	28'671,57	4'151,64	14,480
242 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm SOMMANO cad	284,00	217,55	61'784,20	7'512,95	12,160
243 I.02.085.l	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm SOMMANO cad	2,00	180,23	360,46	50,72	14,070
244 I.02.085.m	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm SOMMANO cad	37,00	262,32	9'705,84	1'058,94	10,910
245 I.02.085.n	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm SOMMANO cad	1,00	301,89	301,89	28,62	9,480
246 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm SOMMANO cad	2,00	400,65	801,30	65,87	8,220
247 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm SOMMANO cad	66,00	166,80	11'008,80	729,88	6,630
248 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm SOMMANO cad	385,00	205,07	78'951,95	4'255,52	5,390
249 I.02.090.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm SOMMANO cad	32,00	293,04	9'377,28	353,60	3,770
250 I.02.115.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... - SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SOMMANO ml	1,00	348,86	348,86	11,06	3,170
251 I.02.125.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 SOMMANO ml	1,55	6,38	9,89	1,31	13,210
252 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 SOMMANO ml	64,60	186,13	12'024,00	657,71	5,470
253	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... . - SOMMANO ml	168,84	404,77	68'341,38	2'774,65	4,060
	A R I P O R T A R E			98'967'004,47	20'985'512,23	

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			98'967'004,47	20'985'512,23	
I.03.001.g	CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S SOMMANO cad	3,00	24'993,80	74'981,40	3'501,63	4,670
254 I.03.001.h	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=150 L/S SOMMANO cad	3,00	26'025,49	78'076,47	3'505,63	4,490
255 IG.07.1.002. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SOTTERRANEE - - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA SOMMANO cad	154,00	50,00	7'700,00	0,00	
256 IG.07.3.010. 08	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CROMO TOTALE SOMMANO cad	154,00	9,94	1'530,76	0,00	
257 IG.07.3.010. 09	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CROMO VI SOMMANO cad	154,00	14,92	2'297,68	0,00	
258 IG.07.3.010. 12	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - NICHEL SOMMANO cad	154,00	9,94	1'530,76	0,00	
259 IG.07.3.010. 13	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - PIOMBO SOMMANO cad	154,00	9,94	1'530,76	0,00	
260 IG.07.3.010. 14	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - RAME SOMMANO cad	154,00	9,94	1'530,76	0,00	
261 IG.07.3.010. 18	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ZINCO SOMMANO cad	308,00	9,94	3'061,52	0,00	
262 IG.07.3.010. 19	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - SODIO SOMMANO cad	154,00	10,18	1'567,72	0,00	
263 IG.07.3.015. d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - NITRITI SOMMANO cad	154,00	11,19	1'723,26	0,00	
264 IG.07.3.015.e	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI SOMMANO cad	154,00	11,19	1'723,26	0,00	
265 IG.07.3.015.f	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - CLORURI SOMMANO cad	154,00	11,88	1'829,52	0,00	
266 IG.07.3.015.g	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - CALCIO SOMMANO cad	154,00	11,42	1'758,68	0,00	
267 IG.07.3.015. h	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... LLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - MAGNESIO SOMMANO cad	154,00	10,18	1'567,72	0,00	
268 IG.07.3.015.o	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... QUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - FOSFORO TOTALE SOMMANO cad	154,00	13,55	2'086,70	0,00	
269 IG.07.3.025	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) SOMMANO cad	154,00	71,47	11'006,38	0,00	
270 IG.07.3.040	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI SOMMANO cad	154,00	55,31	8'517,74	0,00	
	A R I P O R T A R E			99'171'025,56	20'992'519,49	

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>			99'171'025,56	20'992'519,49	
271 IG.07.3.105	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - BOD5 SOMMANO cad	154,00	19,96	3'073,84	0,00	
272 IG.07.3.110	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COD SOMMANO cad	154,00	19,13	2'946,02	0,00	
273 IG.10.001.02 2	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... FOLOGICO - INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI - SPURGO PIEZOMETRI SOMMANO h	154,00	106,05	16'331,70	12'263,48	75,090
274 IG.10.001.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... DI PIEZOMETRI - MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO SOMMANO cad	154,00	13,32	2'051,28	1'650,05	80,440
275 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE SOMMANO cad	1'079,00	61,70	66'574,30	24'412,80	36,670
276 P.01.006.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... M. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 50 CM - CARRABILE SOMMANO cad	895,00	40,14	35'925,30	11'334,44	31,550
277 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM SOMMANO cad	185,00	136,26	25'208,10	1'872,96	7,430
278 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM SOMMANO cad	1'034,00	151,86	157'023,24	12'970,11	8,260
279 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE SOMMANO ml	37'784,00	4,89	184'763,76	88'169,27	47,720
280 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SOMMANO ml	2'002,00	2,40	4'804,80	1'734,54	36,100
281 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ SOMMANO ml	300,00	3,38	1'014,00	264,65	26,100
282 P.03.006.15	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/ 1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ SOMMANO ml	1'280,00	2,19	2'803,20	1'129,13	40,280
283 P.03.006.19	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/ 1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ SOMMANO ml	720,00	2,46	1'771,20	635,15	35,860
284 P.03.009.23	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... AMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1 - - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ SOMMANO ml	170,00	4,27	725,90	149,97	20,660
285 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ SOMMANO ml	20'260,00	1,77	35'860,20	17'872,73	49,840
286 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX SOMMANO cad	5,00	163,08	815,40	330,15	40,490
287 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) SOMMANO cad	11,00	635,43	6'989,73	465,52	6,660
288 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO SOMMANO cad	11,00	635,43	6'989,73	465,52	6,660
	<b>A R I P O R T A R E</b>			99'719'707,53	21'167'774,44	

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			99'719'707,53	21'167'774,44	
289 P.06.010.2.d	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM	141,00	88,19	12'434,79	1'810,49	14,560
	SOMMANO cad	1,00	205,29	205,29	48,84	23,790
290 P.06.010.2.i	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM	141,00	522,44	73'664,04	13'775,18	18,700
291 P.06.012	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE	141,00	20,28	2'859,48	182,73	6,390
292 P.06.015.d	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC	1,00	262,41	262,41	49,57	18,890
293 P.06.015.e	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC	131,00	310,71	40'703,01	6'337,47	15,570
294 P.06.018.2	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA	141,00	16,67	2'350,47	1'437,53	61,160
295 P.06.023.2	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA	68,00	8,82	599,76	478,19	79,730
296 P.06.025.2.a	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA	4,00	3'511,48	14'045,92	0,00	
297 P.06.025.2.b	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA	4,00	375,89	1'503,56	1'203,16	80,020
298 P.06.050.a	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA	1,00	1'988,80	1'988,80	0,00	
299 P.06.050.b	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA	1,00	325,29	325,29	250,93	77,140
300 P.06.052.a	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA	1,00	3'977,60	3'977,60	0,00	
301 P.06.052.b	SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA	1,00	233,36	233,36	143,47	61,480
302 P.07.010.f	SOMMANO ml IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM	97'858,00	9,94	972'708,52	371'866,46	38,230
303 P.07.015.c	SOMMANO ml IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM	40,00	7,43	297,20	81,90	27,560
304 P.07.025.b	SOMMANO ml IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - - DIAMETRO 32 MM	35,00	8,84	309,40	98,61	31,870
305 P.07.040.a	SOMMANO ml IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM	32'748,00	5,26	172'254,48	91'122,62	52,900
306	SOMMANO ml IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - PER					
	A R I P O R T A R E			101'020'430,91	21'656'661,59	

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			101'020'430,91	21'656'661,59	
P.07.105.1.a	SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ SOMMANO cad	5,00	136,02	680,10	0,00	
307 P.07.105.10	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI SOMMANO cad	5,00	53,69	268,45	192,08	71,550
308 P.07.118.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... NE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - FORNITURA SOMMANO cad	68,00	93,23	6'339,64	0,00	
309 P.07.118.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - POSA IN OPERA SOMMANO cad	68,00	13,14	893,52	424,69	47,530
310 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA SOMMANO cad	141,00	69,03	9'733,23	0,00	
311 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA SOMMANO cad	141,00	1,28	180,48	130,99	72,580
312 P.07.200.15.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - - DIMENSIONI 300X100 MM SOMMANO ml	13'012,00	66,37	863'606,44	110'541,63	12,800
313 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SOMMANO ml	415,00	88,28	36'636,20	3'139,72	8,570
314 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO SOMMANO kg	800,00	6,94	5'552,00	1'906,56	34,340
315 P.20.015	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO SOMMANO cad	9,00	119,00	1'071,00	665,20	62,110
316 P.20.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI ... I - RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI SOMMANO cad	9,00	38,77	348,93	220,94	63,320
317 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA SOMMANO cad	79,00	25,18	1'989,22	381,14	19,160
318 PA.IT.02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per illumin ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,00	4'381,87	8'763,74	1'050,78	11,990
319 PA.IT.03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per illumin ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,00	6'023,25	12'046,50	1'291,38	10,720
320 PA.IT.04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per illumin ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	3'402,96	3'402,96	437,62	12,860
321 PA.IT.10	Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo indicazioni fornite dalla direzione lavori ed interfacciam. SOMMANO cad	4,00	1'415,35	5'661,40	3'954,48	69,850
322 PA.MA.2502 0047	OPERE A VERDE - Manutenzione SOMMANO %	172'927,46	35,00	60'524,60	0,00	
323 PA.MA.2502 0048	OPERE A VERDE - Manutenzione SOMMANO %	345'854,92	55,00	190'220,24	0,00	
324 PA.MO.01	Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chimici					
	A R I P O R T A R E			102'228'349,56	21'780'998,80	

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			102'228'349,56	21'780'998,80	
325 PA.MO.02	SOMMANO cadauno Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idric ... ll'indice Biologico Estesio (I.B.E.) equiparato a STAR ICMI	210,00	150,00	31'500,00	5'685,76	18,050
326 PA.MO.03	SOMMANO cadauno Acque superficiale-Indagini di laboratorio: Campionamento ed analisi delle sostanze prioritarie	56,00	800,00	44'800,00	8'086,40	18,050
327 PA.MO.04	SOMMANO cadauno Acque superficiali - Indagini di laboratorio: Campionamento e analisi delle sostanze pericolose prioritarie (PP)	56,00	850,00	47'600,00	8'591,80	18,050
328 PA.MO.05	SOMMANO cadauno MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITA' - Fauna mobile terrestre - Rettili	14,00	260,00	3'640,00	0,00	
329 PA.MO.06	SOMMANO cadauno MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITA' - Permeabilità faunistica (collisioni e abbattimenti della fauna)	14,00	260,00	3'640,00	0,00	
330 PA.MO.07	SOMMANO cadauno MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITA' - Avifauna	28,00	320,00	8'960,00	1'617,28	18,050
331 PA.MO.08	SOMMANO a corpo Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT	1,00	40'000,00	40'000,00	32'180,00	80,450
332 PA.MO.14	SOMMANO cadauno MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITA' - Monitoraggio mammiferi	14,00	260,00	3'640,00	0,00	
333 PA.MO.15	SOMMANO cadauno MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITA' - Anfibi	14,00	260,00	3'640,00	0,00	
334 PA.OC.01.a	SOMMANO kg STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER ACCIAIO TIPO S355J2 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.	1'701 359,86	2,52	4'287'426,85	204'510,26	4,770
335 PA.OC.01.b	SOMMANO kg STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER ACCIAIO TIPO S355J2 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.	50'293,14	2,56	128'750,44	9'038,28	7,020
336 PA.OC.02.a	SOMMANO kg STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER ACCIAIO TIPO S355K2 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2'803 581,29	2,56	7'177'168,10	335'891,47	4,680
337 PA.OC.02.b	SOMMANO kg STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER ACCIAIO TIPO S355K2 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.	98'371,71	2,61	256'750,16	17'664,41	6,880
338 PA.OC.04	SOMMANO cadauno Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonfe ... nza di attecchimento per anni .....Trasporto fino a 10 km	1'935,00	1'311,88	2'538'487,80	145'709,21	5,740
339 PA.OC.05	SOMMANO mc Rinfianco in sabbia di tubazioni, compreso ogni onere nec ... materiale. Misurato per il volume di materiale impiegato.	8'688,87	19,21	166'913,19	9'664,28	5,790
340 PA.OC.06	SOMMANO m2 Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 ar ... lo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°.	525,54	70,09	36'835,09	10'527,46	28,580
341 PA.OC.PM. OV.A.2100. A	SOMMANO cad Infissione e traslazione di manufatto prefabbricato - a s ... inario, il cui volume di scavo teorico non superi i 60 m3.	2,00	15'603,00	31'206,00	24'028,62	77,000
342 PA.OC.PM. OV.A.3103. A	SOMMANO cad Struttura provvisoria di sostegno del binario sia in rett ... 15°. Per scatolari di luce esterna retta fino a 4,5 metri.	2,00	73'959,79	147'919,58	103'987,46	70,300
	A R I P O R T A R E			117'232'586,77	22'706'368,97	

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>			117'232'586,77	22'706'368,97	
343 R.01.020.a	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO CON CA ... NZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - - PER FILTRO AL GIORNO SOMMANO cad*gg	28,00	169,90	4'757,20	1'146,01	24,090
344 R.01.020.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO CON CA ... RI - - PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA SOMMANO cad*gg	368,00	123,96	45'617,28	1'464,31	3,210
345 R.05.01.010. b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - AGENTI FISICI - RUMORE - RILIEV ... CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) SOMMANO cad	56,00	483,22	27'060,32	4'916,87	18,170
346 R.0A.001.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO SOMMANO gg	56,00	83,46	4'673,76	3'144,51	67,280
347 R.0A.001.c	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) SOMMANO sett	28,00	376,67	10'546,76	6'545,32	62,060
348 R.0A.001.d	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA SOMMANO sett	28,00	356,62	9'985,36	6'524,43	65,340
349 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE SOMMANO cad	127,00	866,42	110'035,34	88'523,42	80,450
350 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA SOMMANO cad	127,00	352,15	44'723,05	35'979,69	80,450
351 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE SOMMANO cad	32,00	704,31	22'537,92	18'131,76	80,450
352 T.010.005.a	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI (%) (Percentuale del 15.00%) SOMMANO %	1'350 806,33	15,00	202'620,95	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			81'708'984,62	15'464'187,82	18,926
	<b>T O T A L E euro</b>			117'715'144,71	22'872'745,29	19,431
	<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>R I P O R T O</b>			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	36'006'160,09	7'408'557,47	20,576
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	1'755'655,53	429'543,05	24,466
M:001.003	AP01_B - CORPO STRADALE ASSE TIPO B euro	521'844,47	142'659,09	27,337
M:001.003.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	521'844,47	142'659,09	27,337
M:001.004	AP02_D - CORPO STRADALE ASSE TIPO D euro	487'093,98	116'893,47	23,998
M:001.004.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	487'093,98	116'893,47	23,998
M:001.005	AP01_C - CORPO STRADALE ASSE TIPO C euro	602'355,49	140'285,34	23,289
M:001.005.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	602'355,49	140'285,34	23,289
M:001.006	SV01 - SVINCOLO DI ALGHERO euro	144'361,59	29'705,15	20,577
M:001.006.002	CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	144'361,59	29'705,15	20,577
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI euro	13'015'834,34	2'709'742,40	20,819
M:002.022	VI01_B - PONTE RIO SERRA euro	2'872'515,32	646'801,90	22,517
M:002.022.013	VI.B Opere provvisionali euro	1'511'229,53	349'294,13	23,113
M:002.022.014	VI.C Sottofondazioni euro	821'082,77	201'743,32	24,570
M:002.022.015	VI.D Fondazioni euro	503'021,91	82'402,12	16,381
M:002.022.016	VI.E Movimenti di terra euro	37'181,11	13'362,33	35,938
M:002.023	VI02_B - PONTE RIO CALVIA 1 euro	3'954'578,73	807'104,71	20,409
M:002.023.013	VI.B Opere provvisionali euro	1'697'395,77	344'183,53	20,277
M:002.023.014	VI.C Sottofondazioni euro	1'543'223,48	327'733,30	21,237
M:002.023.015	VI.D Fondazioni euro	632'184,13	104'888,47	16,591
M:002.023.016	VI.E Movimenti di terra euro	81'775,35	30'299,41	37,052
M:002.024	VI03_D - PONTE RIO CALVIA 2 euro	1'265'396,44	287'616,26	22,729
M:002.024.014	VI.C Sottofondazioni euro	525'195,73	113'438,29	21,599
M:002.024.015	VI.D Fondazioni euro	517'312,05	89'820,89	17,363
M:002.024.016	VI.E Movimenti di terra euro	222'888,66	84'357,08	37,847
M:002.025	VI01_C - VIADOTTO FERROVIA euro	3'327'779,90	638'545,05	19,188
M:002.025.013	VI.B Opere provvisionali euro	229'896,95	96'038,29	41,774
M:002.025.014	VI.C Sottofondazioni euro	2'076'187,79	328'594,82	15,827
M:002.025.015	VI.D Fondazioni euro	817'491,32	136'148,07	16,654
M:002.025.016	VI.E Movimenti di terra euro	204'203,84	77'763,87	38,081
M:002.026	VI02_C - PONTE RIO SASSU euro	1'595'563,95	329'674,48	20,662
M:002.026.013	VI.B Opere provvisionali euro	656'698,40	130'941,49	19,939
M:002.026.014	VI.C Sottofondazioni euro	554'540,80	122'970,35	22,175
M:002.026.015	VI.D Fondazioni euro	328'477,66	55'080,13	16,768
M:002.026.016	VI.E Movimenti di terra euro	55'847,09	20'682,51	37,034
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI euro	14'448'680,15	2'861'874,73	19,807
M:003.029	ST01_B - SOTTOVIA AL KM 2+172 euro	168'851,43	32'303,42	19,131
M:003.029.095	ST.D Movimenti di terra euro	60'878,27	14'182,77	23,297
M:003.029.096	ST.E Fondazione euro	107'973,16	18'120,65	16,783
M:003.030	ST02_B - SOTTOVIA AL KM 3+560 euro	146'523,13	29'086,64	19,851
M:003.030.095	ST.D Movimenti di terra euro	59'649,30	14'375,84	24,101
M:003.030.096	ST.E Fondazione euro	86'873,83	14'710,80	16,934
	<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>					
M:003.033	ST01_D - SOTTOVIA PEDONALE AL KM 0+960 euro	242'428,63		52'253,45	21,554
M:003.033.095	ST.D Movimenti di terra euro	34'497,64		8'277,70	23,995
M:003.033.096	ST.E Fondazione euro	207'930,99		43'975,75	21,149
M:003.034	ST02_D - SOTTOVIA PEDONALE AL KM 1+400 euro	58'198,72		12'289,51	21,116
M:003.034.094	ST.C Sottofondazioni euro	50'751,78		10'103,23	19,907
M:003.034.095	ST.D Movimenti di terra euro	1'735,57		799,24	46,051
M:003.034.096	ST.E Fondazione euro	5'711,37		1'387,04	24,286
M:003.035	ST03_D - SOTTOVIA AL KM 1+720 euro	402'886,73		77'212,17	19,165
M:003.035.095	ST.D Movimenti di terra euro	92'893,83		24'870,34	26,773
M:003.035.096	ST.E Fondazione euro	309'992,90		52'341,83	16,885
M:003.036	ST01_C - SOTTOVIA AL KM 2+752 euro	157'640,67		30'454,24	19,319
M:003.036.095	ST.D Movimenti di terra euro	56'289,20		13'693,44	24,327
M:003.036.096	ST.E Fondazione euro	101'351,47		16'760,80	16,537
M:003.037	MS01_B - OS01 - PROG. 1+925 - 2+167 euro	1'126'398,52		230'366,55	20,452
M:003.037.075	MS.B Movimenti di terra euro	36'621,48		16'430,75	44,866
M:003.037.076	MS.C Sottofondazioni euro	908'277,37		181'133,12	19,942
M:003.037.077	MS.D Fondazioni euro	181'499,67		32'802,68	18,073
M:003.038	MS02_B - OS02 - PROG. 2+052 - 2+157 euro	747'239,27		151'232,71	20,239
M:003.038.075	MS.B Movimenti di terra euro	20'682,26		9'278,55	44,862
M:003.038.076	MS.C Sottofondazioni euro	607'602,17		120'218,72	19,786
M:003.038.077	MS.D Fondazioni euro	118'954,84		21'735,44	18,272
M:003.039	MS03_B - OS03 - PROG. 2+184 - 2+324 euro	1'010'132,99		194'839,71	19,289
M:003.039.076	MS.C Sottofondazioni euro	855'980,70		165'794,06	19,369
M:003.039.077	MS.D Fondazioni euro	154'152,29		29'045,65	18,842
M:003.040	MS04_B - OS04 - PROG. 2+174 - 2+192 euro	111'789,19		21'983,62	19,665
M:003.040.076	MS.C Sottofondazioni euro	94'809,03		18'933,20	19,970
M:003.040.077	MS.D Fondazioni euro	16'980,16		3'050,42	17,965
M:003.041	MS05_B - OS05 - PROG. 2+656 - 2+792 euro	556'258,39		116'810,35	20,999
M:003.041.075	MS.B Movimenti di terra euro	20'020,26		9'162,92	45,768
M:003.041.076	MS.C Sottofondazioni euro	455'529,82		92'827,47	20,378
M:003.041.077	MS.D Fondazioni euro	80'708,31		14'819,96	18,362
M:003.042	MS06_B - OS06 - PROG. 2+588 - 2+792 euro	889'662,03		183'002,52	20,570
M:003.042.075	MS.B Movimenti di terra euro	17'213,22		7'729,13	44,902
M:003.042.076	MS.C Sottofondazioni euro	743'568,06		151'857,35	20,423
M:003.042.077	MS.D Fondazioni euro	128'880,75		23'416,04	18,169
M:003.043	MS07_B - OS07 - PROG. 3+250 - RAMPA DIREZIONE ALGHERO 0+110 euro	1'131'396,75		226'912,53	20,056
M:003.043.075	MS.B Movimenti di terra euro	46'602,20		21'106,60	45,291
M:003.043.076	MS.C Sottofondazioni euro	977'152,86		182'676,18	18,695
M:003.043.077	MS.D Fondazioni euro	107'641,69		23'129,75	21,488
M:003.044	MS08_B - OS08 - PROG. 3+535 - DIRAMAZIONE ALGHERO R.BIDIREZIONALE 0+619 euro	374'121,03		69'113,72	18,474
M:003.044.075	MS.B Movimenti di terra euro	10'700,26		4'745,92	44,353
M:003.044.076	MS.C Sottofondazioni euro	213'265,17		40'981,00	19,216
M:003.044.077	MS.D Fondazioni euro	150'155,60		23'386,80	15,575
M:003.047	MS09_D - OS09 - PROG. 0+880 - 0+962 euro	281'013,70		59'315,82	21,108
M:003.047.075	MS.B Movimenti di terra euro	9'005,26		4'055,64	45,036
M:003.047.076	MS.C Sottofondazioni euro	229'275,46		47'412,66	20,679
<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			
R I P O R T O					
M:003.047.077	MS.D Fondazioni euro	42'732,98		7'847,52	18,364
M:003.048	MS10_D - OS10 - PROG. 1+498 - 1+431 euro	476'277,83		89'981,68	18,893
M:003.048.076	MS.C Sottofondazioni euro	411'759,81		78'680,21	19,108
M:003.048.077	MS.D Fondazioni euro	64'518,02		11'301,47	17,517
M:003.049	MS11_D - OS11 - PROG. 1+371 - 1+571 euro	2'067'691,43		382'744,86	18,511
M:003.049.076	MS.C Sottofondazioni euro	1'829'721,65		342'113,55	18,698
M:003.049.077	MS.D Fondazioni euro	237'969,78		40'631,31	17,074
M:003.051	MS13_D - OS13 - PROG. 0+390 - 0+475 euro	68'242,73		13'832,61	20,270
M:003.051.075	MS.B Movimenti di terra euro	11'900,28		5'349,61	44,954
M:003.051.077	MS.D Fondazioni euro	56'342,45		8'483,00	15,056
M:003.052	MS14_D - OS14 - PROG. 0+390 - 0+462 euro	62'466,97		12'307,78	19,703
M:003.052.075	MS.B Movimenti di terra euro	10'423,60		4'679,01	44,889
M:003.052.077	MS.D Fondazioni euro	52'043,37		7'628,77	14,658
M:003.053	MS15_D - OS15 - PROG. DIRAMAZIONE ALGHERO RAMP A NORD . PROG. 0+138 - 0+260 euro	987'197,32		195'935,96	19,848
M:003.053.076	MS.C Sottofondazioni euro	852'754,41		173'014,39	20,289
M:003.053.077	MS.D Fondazioni euro	134'442,91		22'921,57	17,049
M:003.054	MS23_D - OS23 - SVINCOLO UNGIAS 1 euro	446'476,02		90'589,61	20,290
M:003.054.075	MS.B Movimenti di terra euro	4'517,21		1'993,58	44,133
M:003.054.076	MS.C Sottofondazioni euro	377'952,04		76'812,55	20,323
M:003.054.077	MS.D Fondazioni euro	64'006,77		11'783,48	18,410
M:003.055	MS24_D - OS24 - SVINCOLO UNGIAS 2 euro	1'554'266,00		316'498,96	20,363
M:003.055.075	MS.B Movimenti di terra euro	29'239,85		13'107,15	44,826
M:003.055.076	MS.C Sottofondazioni euro	1'308'206,55		263'865,81	20,170
M:003.055.077	MS.D Fondazioni euro	216'819,60		39'526,00	18,230
M:003.056	MS19_D - OS19 - MURO GALLERIA FERROVIARIA A euro	246'233,60		46'299,10	18,803
M:003.056.076	MS.C Sottofondazioni euro	213'083,00		40'401,56	18,960
M:003.056.077	MS.D Fondazioni euro	33'150,60		5'897,54	17,790
M:003.057	MS20_D - OS20 - MURO GALLERIA FERROVIARIA B euro	162'341,33		30'769,68	18,954
M:003.057.076	MS.C Sottofondazioni euro	142'903,37		27'273,21	19,085
M:003.057.077	MS.D Fondazioni euro	19'437,96		3'496,47	17,988
M:003.058	MS21_B - OS21 - PROG. 3+003 - 3+033 euro	206'014,27		43'151,92	20,946
M:003.058.075	MS.B Movimenti di terra euro	6'610,02		2'974,35	44,998
M:003.058.076	MS.C Sottofondazioni euro	153'261,48		30'580,80	19,953
M:003.058.077	MS.D Fondazioni euro	46'142,77		9'596,77	20,798
M:003.059	MS22_D - OS22 - PROG. 0+666 - 0+720 euro	56'741,42		10'705,16	18,867
M:003.059.075	MS.B Movimenti di terra euro	8'658,79		3'882,34	44,837
M:003.059.077	MS.D Fondazioni euro	48'082,63		6'822,82	14,190
M:003.060	MS25_D - OS25 - MURO BARRIERA euro	345'815,97		71'174,30	20,582
M:003.060.075	MS.B Movimenti di terra euro	1'205,74		524,29	43,483
M:003.060.076	MS.C Sottofondazioni euro	270'032,14		51'672,65	19,136
M:003.060.077	MS.D Fondazioni euro	74'578,09		18'977,36	25,446
M:003.061	MS26_D - OS26 - MURO BARRIERA euro	364'374,08		70'706,15	19,405
M:003.061.075	MS.B Movimenti di terra euro	532,37		230,82	43,357
M:003.061.076	MS.C Sottofondazioni euro	326'851,66		60'326,33	18,457
M:003.061.077	MS.D Fondazioni euro	36'990,05		10'149,00	27,437
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>R I P O R T O</b>				
M:004	GA - GALLERIE ARTIFICIALI euro	6'427'170,07	1'257'482,29	19,565
M:004.027	GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE FERROVIA "A" euro	2'443'522,42	470'628,66	19,260
M:004.027.030	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	472'961,18	75'175,75	15,895
M:004.027.031	GA.B Movimenti di terra euro	152'227,87	44'715,85	29,374
M:004.027.032	GA.C Fondazioni euro	1'818'333,37	350'737,06	19,289
M:004.028	GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE FERROVIA "B" E SOTTOVIA AL KM 1+360,00 ASSE D euro	3'983'647,65	786'853,63	19,752
M:004.028.030	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	442'076,39	70'222,15	15,885
M:004.028.031	GA.B Movimenti di terra euro	470'214,98	120'428,41	25,611
M:004.028.032	GA.C Fondazioni euro	3'071'356,28	596'203,07	19,412
M:008	AD - AREE DI DEPOSITO euro	358'820,00	149'915,00	41,780
M:008.094	AD01 - LOTTO 1 - AREA DI DEPOSITO 1 euro	16'632,00	6'948,85	41,780
M:008.094.106	AD.A Sistemazione Aree di deposito euro	16'632,00	6'948,85	41,780
M:008.095	AD02 - LOTTO 1 - AREA DI DEPOSITO 2 euro	277'200,00	115'814,16	41,780
M:008.095.106	AD.A Sistemazione Aree di deposito euro	277'200,00	115'814,16	41,780
M:008.096	AD03 - LOTTO 4 - AREA DI DEPOSITO 1 euro	6'468,00	2'702,33	41,780
M:008.096.106	AD.A Sistemazione Aree di deposito euro	6'468,00	2'702,33	41,780
M:008.097	AD04 - LOTTO 4 - AREA DI DEPOSITO 2 euro	58'520,00	24'449,66	41,780
M:008.097.106	AD.A Sistemazione Aree di deposito euro	58'520,00	24'449,66	41,780
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	81'708'984,62	15'464'187,82	18,926
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	32'637'449,84	6'618'563,10	20,279
C:001.001	CS_TA01 - CORPO STRADALE LOTTO 1 - FORNITURA TERRE E DISCARICA euro	7'355'351,52	1'514'457,51	20,590
C:001.001.004	CS.C Movimenti di terra euro	7'355'351,52	1'514'457,51	20,590
C:001.002	CS_TA02 - CORPO STRADALE LOTTO 4 - FORNITURA TERRE E DISCARICA euro	2'868'466,13	591'693,36	20,628
C:001.002.004	CS.C Movimenti di terra euro	2'868'466,13	591'693,36	20,628
C:001.003	AP01_B - CORPO STRADALE ASSE TIPO B euro	8'864'507,53	1'730'524,34	19,522
C:001.003.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	95'557,28	34'248,66	35,841
C:001.003.004	CS.C Movimenti di terra euro	945'162,36	320'887,01	33,950
C:001.003.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	3'498'559,83	565'127,42	16,153
C:001.003.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	2'176'359,94	296'710,49	13,633
C:001.003.007	CS.F Segnaletica stradale euro	72'754,77	20'104,55	27,633
C:001.003.008	CS.G Idraulica di linea euro	1'288'790,94	212'456,92	16,485
C:001.003.009	CS.H Opere a verde euro	30'120,13	5'930,65	19,690
C:001.003.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	346'630,66	88'347,85	25,488
C:001.003.011	CS.L Inalveazione euro	410'571,62	186'710,79	45,476
C:001.004	AP02_D - CORPO STRADALE ASSE TIPO D euro	6'793'951,19	1'411'624,34	20,778
C:001.004.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	113'354,48	32'677,86	28,828
C:001.004.004	CS.C Movimenti di terra euro	705'442,96	237'449,15	33,660
C:001.004.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	3'072'714,19	495'039,14	16,111
C:001.004.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	1'053'037,87	163'446,39	15,521
C:001.004.007	CS.F Segnaletica stradale euro	23'849,28	12'039,28	50,481
C:001.004.008	CS.G Idraulica di linea euro	817'724,54	135'458,47	16,565
C:001.004.009	CS.H Opere a verde euro	27'134,06	5'342,70	19,690
C:001.004.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	738'616,64	219'221,42	29,680
C:001.004.011	CS.L Inalveazione euro	242'077,17	110'949,93	45,832
C:001.005	AP01_C - CORPO STRADALE ASSE TIPO C euro	3'441'508,47	712'969,90	20,717
<b>A R I P O R T A R E</b>				

COMMITTENTE:



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:001.005.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	2'628,92		380,10	14,458
C:001.005.004	CS.C Movimenti di terra euro	622'398,22		153'469,69	24,658
C:001.005.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'048'600,31		163'354,00	15,578
C:001.005.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	551'142,73		62'150,55	11,277
C:001.005.007	CS.F Segnaletica stradale euro	23'849,28		12'039,28	50,481
C:001.005.008	CS.G Idraulica di linea euro	321'544,11		53'836,15	16,743
C:001.005.009	CS.H Opere a verde euro	38'864,18		7'652,36	19,690
C:001.005.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	738'616,64		219'221,42	29,680
C:001.005.011	CS.L Inalveazione euro	93'864,08		40'866,35	43,538
C:001.006	SV01 - SVINCOLO DI ALGHERO euro	2'114'514,69		454'748,51	21,506
C:001.006.004	CS.C Movimenti di terra euro	398'631,35		105'128,44	26,372
C:001.006.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	566'350,80		90'006,72	15,892
C:001.006.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	1'063'985,06		235'583,27	22,142
C:001.006.007	CS.F Segnaletica stradale euro	3'378,40		1'452,39	42,990
C:001.006.009	CS.H Opere a verde euro	18'119,08		3'567,65	19,690
C:001.006.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	64'050,00		19'010,04	29,680
C:001.007	SV02 - SVINCOLO UNGIAS euro	484'849,84		84'934,64	17,518
C:001.007.004	CS.C Movimenti di terra euro	29'718,34		10'011,87	33,689
C:001.007.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	385'551,77		58'866,60	15,268
C:001.007.006	CS.E Barriere di sicurezza euro	29'752,53		4'109,12	13,811
C:001.007.007	CS.F Segnaletica stradale euro	1'927,00		828,42	42,990
C:001.007.009	CS.H Opere a verde euro	1'302,78		256,52	19,690
C:001.007.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	36'597,42		10'862,11	29,680
C:001.008	SV03 - SVINCOLO DI MONTAGNESE euro	103'565,09		18'897,16	18,247
C:001.008.004	CS.C Movimenti di terra euro	4'186,04		1'499,25	35,815
C:001.008.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	90'673,46		14'794,84	16,317
C:001.008.007	CS.F Segnaletica stradale euro	426,40		183,31	42,990
C:001.008.009	CS.H Opere a verde euro	375,46		73,93	19,691
C:001.008.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	7'903,73		2'345,83	29,680
C:001.009	SV04 - SVINCOLO DI VIALE MOSSA euro	70'524,21		13'145,93	18,640
C:001.009.004	CS.C Movimenti di terra euro	3'041,74		1'270,96	41,784
C:001.009.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	60'131,89		9'678,29	16,095
C:001.009.007	CS.F Segnaletica stradale euro	352,60		151,59	42,992
C:001.009.009	CS.H Opere a verde euro	319,46		62,90	19,689
C:001.009.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	6'678,52		1'982,19	29,680
C:001.010	SV05 - SVINCOLO DI VIA IL CARMEN euro	137'971,17		22'892,68	16,592
C:001.010.004	CS.C Movimenti di terra euro	8'661,64		2'448,94	28,273
C:001.010.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	118'208,65		17'088,08	14,456
C:001.010.007	CS.F Segnaletica stradale euro	549,40		236,19	42,991
C:001.010.009	CS.H Opere a verde euro	122,23		24,07	19,692
C:001.010.010	CS.I Opere varie e di completamento euro	10'429,25		3'095,40	29,680
C:001.011	AS01_B - VIABILITÀ LOCALE 1 - ASSE TIPO B euro	18'001,87		2'645,43	14,695
C:001.011.004	CS.C Movimenti di terra euro	734,14		306,78	41,788
C:001.011.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	16'737,01		2'161,54	12,915
C:001.011.007	CS.F Segnaletica stradale euro	311,60		133,96	42,991
C:001.011.009	CS.H Opere a verde euro	219,12		43,15	19,692
C:001.012	AS02_B - VIABILITÀ LOCALE 2 - ASSE TIPO B euro	25'760,28		3'763,94	14,611
C:001.012.004	CS.C Movimenti di terra euro	3'497,33		746,82	21,354
C:001.012.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	21'409,07		2'764,92	12,915
C:001.012.007	CS.F Segnaletica stradale euro	360,80		155,11	42,991
C:001.012.009	CS.H Opere a verde euro	493,08		97,09	19,691
C:001.013	AS03_B - VIABILITÀ LOCALE CALVIA - ASSE TIPO B euro	54'446,47		8'547,52	15,699
C:001.013.004	CS.C Movimenti di terra euro	6'588,84		1'824,59	27,692
C:001.013.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro	46'401,25		6'268,04	13,508
<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:001.013.007	CS.F Segnaletica stradale euro		721,60	310,21	42,989
C:001.013.009	CS.H Opere a verde euro		734,78	144,68	19,690
C:001.014	AS04_B - STRADA VICINALE VIA UNGIAS - ASSE TIPO B euro		35'556,95	5'711,79	16,064
C:001.014.004	CS.C Movimenti di terra euro		5'576,37	1'565,28	28,070
C:001.014.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro		29'004,80	3'855,03	13,291
C:001.014.007	CS.F Segnaletica stradale euro		426,40	183,31	42,990
C:001.014.009	CS.H Opere a verde euro		549,38	108,17	19,689
C:001.015	AS05_B - VIABILITÀ LOCALE 2B - ASSE TIPO B euro		9'638,99	1'492,40	15,483
C:001.015.004	CS.C Movimenti di terra euro		673,78	248,97	36,951
C:001.015.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro		8'722,41	1'157,41	13,269
C:001.015.007	CS.F Segnaletica stradale euro		164,00	70,50	42,988
C:001.015.009	CS.H Opere a verde euro		78,80	15,52	19,695
C:001.016	AS01_C - VIABILITÀ LOCALE 1 euro		22'863,90	4'437,10	19,407
C:001.016.004	CS.C Movimenti di terra euro		1'746,16	490,78	28,106
C:001.016.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro		15'591,86	2'297,44	14,735
C:001.016.007	CS.F Segnaletica stradale euro		287,00	123,39	42,993
C:001.016.009	CS.H Opere a verde euro		294,41	57,97	19,690
C:001.016.010	CS.I Opere varie e di completamento euro		4'944,47	1'467,52	29,680
C:001.017	AS02_C - STRADINA 2 euro		227'954,93	33'696,26	14,782
C:001.017.004	CS.C Movimenti di terra euro		7'600,54	3'176,23	41,790
C:001.017.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro		217'877,85	29'692,31	13,628
C:001.017.007	CS.F Segnaletica stradale euro		1'459,60	627,49	42,991
C:001.017.009	CS.H Opere a verde euro		1'016,94	200,23	19,689
C:001.021	AS06_C - VIABILITÀ LOCALE 6 euro		8'016,61	2'380,29	29,692
C:001.021.004	CS.C Movimenti di terra euro		3'605,43	1'506,71	41,790
C:001.021.005	CS.D Sovrastruttura stradale euro		3'985,94	715,33	17,946
C:001.021.007	CS.F Segnaletica stradale euro		319,80	137,49	42,992
C:001.021.009	CS.H Opere a verde euro		105,44	20,76	19,689
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI euro		25'891'582,03	2'875'379,92	11,105
C:002.022	VI01_B - PONTE RIO SERRA euro		4'987'360,56	530'364,74	10,634
C:002.022.016	VI.E Movimenti di terra euro		6'222,82	567,52	9,120
C:002.022.017	VI.F Spalle euro		115'945,72	26'582,24	22,926
C:002.022.018	VI.G Pile euro		92'611,68	20'014,92	21,612
C:002.022.019	VI.H Pulvini euro		116'203,75	25'909,24	22,296
C:002.022.020	VI.I Appoggi e giunti euro		390'317,51	19'440,86	4,981
C:002.022.021	VI.L1 Impalcato: Soletta euro		792'111,60	144'902,39	18,293
C:002.022.022	VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro		3'030'661,74	216'123,60	7,131
C:002.022.023	VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro		89'373,86	36'518,16	40,860
C:002.022.024	VI.M Sovrastruttura stradale euro		81'700,65	11'184,55	13,690
C:002.022.025	VI.N Barriere di sicurezza euro		173'558,94	20'020,25	11,535
C:002.022.027	VI.P Idraulica di piattaforma euro		60'565,60	3'338,49	5,512
C:002.022.028	VI.Q Opere di finitura euro		38'086,69	5'762,52	15,130
C:002.023	VI02_B - PONTE RIO CALVIA 1 euro		6'306'878,77	701'179,76	11,118
C:002.023.016	VI.E Movimenti di terra euro		28'560,31	2'604,70	9,120
C:002.023.017	VI.F Spalle euro		296'897,79	62'566,78	21,074
C:002.023.018	VI.G Pile euro		105'755,90	23'022,31	21,769
C:002.023.019	VI.H Pulvini euro		158'090,48	35'106,35	22,206
C:002.023.020	VI.I Appoggi e giunti euro		424'107,60	22'149,63	5,223
C:002.023.021	VI.L1 Impalcato: Soletta euro		976'110,16	178'350,56	18,272
C:002.023.022	VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro		3'720'944,00	268'304,38	7,211
C:002.023.023	VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro		114'014,81	46'586,45	40,860
C:002.023.024	VI.M Sovrastruttura stradale euro		103'603,47	14'183,01	13,690
C:002.023.025	VI.N Barriere di sicurezza euro		224'784,09	30'753,01	13,681
C:002.023.027	VI.P Idraulica di piattaforma euro		59'986,04	3'326,73	5,546
C:002.023.028	VI.Q Opere di finitura euro		94'024,12	14'225,85	15,130
<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			
<b>R I P O R T O</b>					
C:002.024	VI03_D - PONTE RIO CALVIA 2 euro	5'448'270,54		603'175,21	11,071
C:002.024.016	VI.E Movimenti di terra euro	18'242,86		1'663,75	9,120
C:002.024.017	VI.F Spalle euro	291'208,50		66'550,36	22,853
C:002.024.018	VI.G Pile euro	40'002,85		8'777,39	21,942
C:002.024.019	VI.H Pulvini euro	104'055,60		23'072,63	22,173
C:002.024.020	VI.I Appoggi e giunti euro	328'755,95		17'034,63	5,182
C:002.024.021	VI.L1 Impalcato: Soletta euro	827'978,53		149'967,33	18,112
C:002.024.022	VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	3'392'883,84		254'896,51	7,513
C:002.024.023	VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	93'241,97		38'098,67	40,860
C:002.024.024	VI.M Sovrastruttura stradale euro	84'728,16		11'599,01	13,690
C:002.024.025	VI.N Barriere di sicurezza euro	143'751,47		17'135,54	11,920
C:002.024.027	VI.P Idraulica di piattaforma euro	44'836,58		2'489,60	5,553
C:002.024.028	VI.Q Opere di finitura euro	78'584,23		11'889,79	15,130
C:002.025	VI01_C - VIADOTTO FERROVIA euro	5'980'850,71		658'584,82	11,012
C:002.025.016	VI.E Movimenti di terra euro	8'091,34		737,93	9,120
C:002.025.017	VI.F Spalle euro	185'495,40		41'943,07	22,611
C:002.025.018	VI.G Pile euro	62'016,09		13'532,26	21,821
C:002.025.019	VI.H Pulvini euro	128'340,47		28'416,51	22,142
C:002.025.020	VI.I Appoggi e giunti euro	229'532,87		31'207,36	13,596
C:002.025.021	VI.L1 Impalcato: Soletta euro	901'991,23		164'625,94	18,251
C:002.025.022	VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	3'951'455,98		277'423,58	7,021
C:002.025.023	VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	103'192,67		42'164,53	40,860
C:002.025.024	VI.M Sovrastruttura stradale euro	94'059,54		12'876,42	13,690
C:002.025.025	VI.N Barriere di sicurezza euro	210'479,90		35'645,60	16,935
C:002.025.027	VI.P Idraulica di piattaforma euro	63'126,72		3'495,36	5,537
C:002.025.028	VI.Q Opere di finitura euro	43'068,50		6'516,26	15,130
C:002.026	VI02_C - PONTE RIO SASSU euro	3'168'221,45		382'075,39	12,060
C:002.026.016	VI.E Movimenti di terra euro	6'827,51		622,67	9,120
C:002.026.017	VI.F Spalle euro	110'315,05		24'613,53	22,312
C:002.026.018	VI.G Pile euro	93'197,65		19'752,55	21,194
C:002.026.019	VI.H Pulvini euro	103'756,80		23'052,53	22,218
C:002.026.020	VI.I Appoggi e giunti euro	219'759,52		11'441,71	5,206
C:002.026.021	VI.L1 Impalcato: Soletta euro	567'981,17		106'066,71	18,674
C:002.026.022	VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	1'779'659,69		139'105,50	7,816
C:002.026.023	VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	60'437,79		24'694,88	40,860
C:002.026.024	VI.M Sovrastruttura stradale euro	55'233,55		7'561,28	13,690
C:002.026.025	VI.N Barriere di sicurezza euro	115'241,37		19'660,16	17,060
C:002.026.027	VI.P Idraulica di piattaforma euro	29'211,38		1'479,30	5,064
C:002.026.028	VI.Q Opere di finitura euro	26'599,97		4'024,57	15,130
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI euro	9'532'751,03		3'188'445,60	33,447
C:003.029	ST01_B - SOTTOVIA AL KM 2+172 euro	220'905,01		56'006,85	25,353
C:003.029.097	ST.F Elevazione euro	196'446,14		47'775,61	24,320
C:003.029.099	ST.H Opere di finitura e completamento euro	24'458,87		8'231,24	33,653
C:003.030	ST02_B - SOTTOVIA AL KM 3+560 euro	197'150,56		49'911,25	25,316
C:003.030.097	ST.F Elevazione euro	175'391,75		43'052,87	24,547
C:003.030.099	ST.H Opere di finitura e completamento euro	21'758,81		6'858,38	31,520
C:003.033	ST01_D - SOTTOVIA PEDONALE AL KM 0+960 euro	343'943,67		50'480,08	14,677
C:003.033.097	ST.F Elevazione euro	84'843,79		29'292,26	34,525
C:003.033.099	ST.H Opere di finitura e completamento euro	259'099,88		21'187,82	8,177
C:003.034	ST02_D - SOTTOVIA PEDONALE AL KM 1+400 euro	166'660,78		18'089,58	10,854
C:003.034.097	ST.F Elevazione euro	31'364,71		10'828,45	34,524
C:003.034.099	ST.H Opere di finitura e completamento euro	135'296,07		7'261,13	5,367
C:003.035	ST03_D - SOTTOVIA AL KM 1+720 euro	536'949,10		124'780,23	23,239
C:003.035.097	ST.F Elevazione euro	485'113,63		110'224,90	22,721
C:003.035.099	ST.H Opere di finitura e completamento euro	51'835,47		14'555,33	28,080
<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:003.036	ST01_C - SOTTOVIA AL KM 2+752 euro	547'234,04		112'998,99	20,649
C:003.036.097	ST.F Elevazione euro	513'396,06		101'531,81	19,777
C:003.036.099	ST.H Opere di finitura e completamento euro	33'837,98		11'467,18	33,888
C:003.037	MS01_B - OS01 - PROG. 1+925 - 2+167 euro	453'526,11		180'415,89	39,781
C:003.037.078	MS.E Elevazioni euro	310'821,76		122'681,27	39,470
C:003.037.079	MS.F Opere di finitura euro	142'704,35		57'734,62	40,458
C:003.038	MS02_B - OS02 - PROG. 2+052 - 2+157 euro	318'268,24		127'500,87	40,061
C:003.038.078	MS.E Elevazioni euro	223'288,51		88'079,53	39,447
C:003.038.079	MS.F Opere di finitura euro	94'979,73		39'421,34	41,505
C:003.039	MS03_B - OS03 - PROG. 2+184 - 2+324 euro	399'249,84		159'896,57	40,049
C:003.039.078	MS.E Elevazioni euro	279'504,94		110'257,20	39,447
C:003.039.079	MS.F Opere di finitura euro	119'744,90		49'639,37	41,454
C:003.040	MS04_B - OS04 - PROG. 2+174 - 2+192 euro	59'427,95		23'390,50	39,359
C:003.040.078	MS.E Elevazioni euro	43'343,08		16'721,92	38,580
C:003.040.079	MS.F Opere di finitura euro	16'084,87		6'668,58	41,459
C:003.041	MS05_B - OS05 - PROG. 2+656 - 2+792 euro	217'088,23		87'226,76	40,180
C:003.041.078	MS.E Elevazioni euro	146'892,66		58'319,47	39,702
C:003.041.079	MS.F Opere di finitura euro	70'195,57		28'907,29	41,181
C:003.042	MS06_B - OS06 - PROG. 2+588 - 2+792 euro	312'616,50		124'053,22	39,682
C:003.042.078	MS.E Elevazioni euro	211'407,92		82'443,05	38,997
C:003.042.079	MS.F Opere di finitura euro	101'208,58		41'610,17	41,113
C:003.043	MS07_B - OS07 - PROG. 3+250 - RAMPA DIREZIONE ALGHERO 0+110 euro	92'609,56		37'596,23	40,596
C:003.043.078	MS.E Elevazioni euro	66'622,08		26'818,57	40,255
C:003.043.079	MS.F Opere di finitura euro	25'987,48		10'777,66	41,473
C:003.044	MS08_B - OS08 - PROG. 3+535 - DIRAMAZIONE ALGHERO R.BIDIREZIONALE 0+619 euro	628'600,69		251'764,10	40,052
C:003.044.078	MS.E Elevazioni euro	456'594,55		186'428,85	40,830
C:003.044.079	MS.F Opere di finitura euro	172'006,14		65'335,25	37,984
C:003.047	MS09_D - OS09 - PROG. 0+880 - 0+962 euro	117'917,89		46'145,51	39,134
C:003.047.078	MS.E Elevazioni euro	76'271,45		29'206,87	38,293
C:003.047.079	MS.F Opere di finitura euro	41'646,44		16'938,64	40,672
C:003.048	MS10_D - OS10 - PROG. 1+498 - 1+431 euro	121'396,20		48'761,10	40,167
C:003.048.078	MS.E Elevazioni euro	83'372,43		33'227,35	39,854
C:003.048.079	MS.F Opere di finitura euro	38'023,77		15'533,75	40,853
C:003.049	MS11_D - OS11 - PROG. 1+371 - 1+571 euro	866'621,38		356'593,53	41,148
C:003.049.078	MS.E Elevazioni euro	645'923,84		264'829,39	41,000
C:003.049.079	MS.F Opere di finitura euro	220'697,54		91'764,14	41,579
C:003.051	MS13_D - OS13 - PROG. 0+390 - 0+475 euro	199'589,25		78'478,52	39,320
C:003.051.078	MS.E Elevazioni euro	137'539,80		53'019,12	38,548
C:003.051.079	MS.F Opere di finitura euro	62'049,45		25'459,40	41,031
C:003.052	MS14_D - OS14 - PROG. 0+390 - 0+462 euro	181'911,35		70'979,45	39,019
C:003.052.078	MS.E Elevazioni euro	128'346,67		48'967,40	38,152
C:003.052.079	MS.F Opere di finitura euro	53'564,68		22'012,05	41,094
<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>R I P O R T O</b>					
C:003.053	MS15_D - OS15 - PROG. DIRAMAZIONE ALGHERO RAMP A NORD . PROG. 0+138 - 0+260 euro	273'672,76		101'395,75	37,050
C:003.053.078	MS.E Elevazioni euro	170'262,58		67'569,70	39,686
C:003.053.079	MS.F Opere di finitura euro	103'410,18		33'826,05	32,711
C:003.054	MS23_D - OS23 - SVINCOLO UNGIAS 1 euro	146'496,00		58'279,01	39,782
C:003.054.078	MS.E Elevazioni euro	99'027,21		38'742,36	39,123
C:003.054.079	MS.F Opere di finitura euro	47'468,79		19'536,65	41,157
C:003.055	MS24_D - OS24 - SVINCOLO UNGIAS 2 euro	534'954,67		214'813,99	40,156
C:003.055.078	MS.E Elevazioni euro	368'273,56		145'980,66	39,639
C:003.055.079	MS.F Opere di finitura euro	166'681,11		68'833,33	41,296
C:003.056	MS19_D - OS19 - MURO GALLERIA FERROVIARIA A euro	70'544,70		27'031,10	38,318
C:003.056.078	MS.E Elevazioni euro	44'854,23		17'849,25	39,794
C:003.056.079	MS.F Opere di finitura euro	25'690,47		9'181,85	35,740
C:003.057	MS20_D - OS20 - MURO GALLERIA FERROVIARIA B euro	72'618,41		29'801,69	41,039
C:003.057.078	MS.E Elevazioni euro	26'970,67		10'765,44	39,915
C:003.057.079	MS.F Opere di finitura euro	45'647,74		19'036,25	41,703
C:003.058	MS21_B - OS21 - PROG. 3+003 - 3+033 euro	118'069,19		44'034,63	37,296
C:003.058.078	MS.E Elevazioni euro	84'690,40		30'105,44	35,548
C:003.058.079	MS.F Opere di finitura euro	33'378,79		13'929,19	41,731
C:003.059	MS22_D - OS22 - PROG. 0+666 - 0+720 euro	154'614,08		62'609,96	40,494
C:003.059.078	MS.E Elevazioni euro	109'055,56		43'853,69	40,212
C:003.059.079	MS.F Opere di finitura euro	45'558,52		18'756,27	41,170
C:003.060	MS25_D - OS25 - MURO BARRIERA euro	69'429,06		26'988,55	38,872
C:003.060.078	MS.E Elevazioni euro	45'054,57		17'073,90	37,896
C:003.060.079	MS.F Opere di finitura euro	24'374,49		9'914,65	40,676
C:003.062	TO01_B - TOMBINO IDRAULICO - FAUNISTICO AL KM 0+369,50 euro	156'012,99		42'247,98	27,080
C:003.062.046	TO.C Movimenti di terra euro	1'337,25		558,83	41,789
C:003.062.047	TO.D Opere in c.a. euro	128'448,03		35'018,77	27,263
C:003.062.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	26'227,71		6'670,38	25,433
C:003.063	TO02_B - TOMBINO IDRAULICO AL KM 2+092,50 euro	164'123,72		38'585,84	23,510
C:003.063.046	TO.C Movimenti di terra euro	1'709,76		714,51	41,790
C:003.063.047	TO.D Opere in c.a. euro	140'687,48		32'155,87	22,856
C:003.063.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	21'726,48		5'715,46	26,306
C:003.064	TO03_B - TOMBINO IDRAULICO AL KM 2+228 euro	125'560,02		26'397,76	21,024
C:003.064.046	TO.C Movimenti di terra euro	2'647,03		1'106,20	41,790
C:003.064.047	TO.D Opere in c.a. euro	90'347,78		16'566,46	18,336
C:003.064.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	32'565,21		8'725,10	26,793
C:003.065	TO04_SV - TOMBINO IDRAULICO AL KM 3+568,50 euro	86'319,38		22'409,92	25,962
C:003.065.046	TO.C Movimenti di terra euro	624,36		260,92	41,790
C:003.065.047	TO.D Opere in c.a. euro	68'285,99		17'903,63	26,219
C:003.065.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	17'409,03		4'245,37	24,386
C:003.066	TO05_SV - TOMBINO IDRAULICO AL KM 3+540 euro	145'680,60		81'027,07	55,620
C:003.066.046	TO.C Movimenti di terra euro	5'300,73		1'787,34	33,719
C:003.066.047	TO.D Opere in c.a. euro	135'041,60		76'928,60	56,967
C:003.066.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	5'338,27		2'311,13	43,294
C:003.067	TO06_D - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE AL KM 0+405 euro	265'623,63		65'502,97	24,660
<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:003.067.046	TO.C Movimenti di terra euro	1'774,99		741,77	41,790
C:003.067.047	TO.D Opere in c.a. euro	238'091,23		57'921,84	24,328
C:003.067.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	25'757,41		6'839,36	26,553
C:003.068	TO07_D - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE AL KM 0+904,50 euro	156'334,00		46'526,23	29,761
C:003.068.046	TO.C Movimenti di terra euro	6'920,23		2'891,96	41,790
C:003.068.047	TO.D Opere in c.a. euro	113'019,61		30'678,31	27,144
C:003.068.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	36'394,16		12'955,96	35,599
C:003.069	TO08_SV - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE AL KM 1+080 euro	125'691,52		33'948,32	27,009
C:003.069.046	TO.C Movimenti di terra euro	1'058,10		442,18	41,790
C:003.069.047	TO.D Opere in c.a. euro	102'269,84		28'060,12	27,437
C:003.069.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	22'363,58		5'446,02	24,352
C:003.070	TO09_D - TOMBINO IDRAULICO (ARST) AL KM 1+540 euro	95'067,11		66'109,90	69,540
C:003.070.047	TO.D Opere in c.a. euro	93'547,04		65'547,42	70,069
C:003.070.048	TO.E Tubazioni euro	313,77		69,59	22,179
C:003.070.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	1'206,30		492,89	40,860
C:003.071	TO10_C - TOMBINO IDRAULICO FAUNISTICO AL KM 1+060 euro	99'075,91		26'590,41	26,838
C:003.071.046	TO.C Movimenti di terra euro	897,42		375,03	41,790
C:003.071.047	TO.D Opere in c.a. euro	78'515,81		21'639,96	27,561
C:003.071.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	19'662,68		4'575,42	23,270
C:003.072	TO11_C - TOMBINO IDRAULICO-SCATOLARE AL KM 1+750 euro	88'345,19		23'769,69	26,905
C:003.072.046	TO.C Movimenti di terra euro	870,16		363,64	41,790
C:003.072.047	TO.D Opere in c.a. euro	71'345,18		19'680,71	27,585
C:003.072.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	16'129,85		3'725,34	23,096
C:003.073	TO12_C - TOMBINO IDRAULICO FAUNISTICO AL KM 2+712.50 euro	377'453,38		95'212,11	25,225
C:003.073.046	TO.C Movimenti di terra euro	2'341,46		978,50	41,790
C:003.073.047	TO.D Opere in c.a. euro	310'838,31		78'269,08	25,180
C:003.073.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	64'273,61		15'964,53	24,838
C:003.074	TO13_C - TOMBINO IDRAULICO FAUNISTICO AL KM 2+895 euro	111'254,88		30'089,98	27,046
C:003.074.046	TO.C Movimenti di terra euro	862,42		360,41	41,791
C:003.074.047	TO.D Opere in c.a. euro	90'757,83		24'949,59	27,490
C:003.074.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	19'634,63		4'779,98	24,345
C:003.075	TO14_B - CAVALCAFOSSI ASSE B euro	46'341,64		6'776,66	14,623
C:003.075.046	TO.C Movimenti di terra euro	6'883,47		1'993,13	28,955
C:003.075.047	TO.D Opere in c.a. euro	4'636,60		1'463,79	31,570
C:003.075.048	TO.E Tubazioni euro	2'554,86		475,81	18,624
C:003.075.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	32'266,71		2'843,93	8,814
C:003.076	TO15_D - CAVALCAFOSSI ASSE D euro	22'210,17		4'112,39	18,516
C:003.076.046	TO.C Movimenti di terra euro	3'631,49		1'081,68	29,786
C:003.076.047	TO.D Opere in c.a. euro	6'019,93		1'718,68	28,550
C:003.076.048	TO.E Tubazioni euro	1'030,61		228,58	22,179
C:003.076.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	11'528,14		1'083,45	9,398
C:003.077	TO16_SV - CAVALCAFOSSI - SV euro	14'399,79		2'208,32	15,336
C:003.077.046	TO.C Movimenti di terra euro	3'108,86		1'025,49	32,986
C:003.077.047	TO.D Opere in c.a. euro	618,98		220,58	35,636
C:003.077.048	TO.E Tubazioni euro	1'116,67		156,08	13,977
C:003.077.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	9'555,28		806,17	8,437
C:003.078	TO17_C - CAVALCAFOSSI ASSE C euro	31'191,88		6'906,14	22,141
C:003.078.046	TO.C Movimenti di terra euro	7'958,98		2'601,92	32,692
<b>A RIPORTARE</b>					

COMMITTENTE:



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:003.078.047	TO.D Opere in c.a. euro	6'166,61		2'506,16	40,641
C:003.078.048	TO.E Tubazioni euro	2'940,10		412,60	14,034
C:003.078.050	TO.G Opere di finitura e completamento euro	14'126,19		1'385,46	9,808
C:004	GA - GALLERIE ARTIFICIALI euro	4'700'700,36		1'120'481,76	23,836
C:004.027	GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE FERROVIA "A" euro	1'909'627,91		455'797,54	23,868
C:004.027.033	GA.D Elevazioni euro	683'328,14		159'713,88	23,373
C:004.027.037	GA.H Copertura euro	1'078'512,44		265'770,80	24,642
C:004.027.038	GA.I Impermeabilizzazione euro	46'851,00		19'143,32	40,860
C:004.027.043	GA.P Opere di completamento euro	100'936,33		11'169,54	11,066
C:004.028	GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE FERROVIA "B" E SOTTOVIA AL KM 1+360,00 ASSE D euro	2'791'072,45		664'684,22	23,815
C:004.028.033	GA.D Elevazioni euro	1'065'865,81		272'111,22	25,530
C:004.028.037	GA.H Copertura euro	1'416'575,55		333'637,58	23,552
C:004.028.038	GA.I Impermeabilizzazione euro	80'316,00		32'817,12	40,860
C:004.028.043	GA.P Opere di completamento euro	228'315,09		26'118,30	11,440
C:005	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	4'719'301,34		318'448,01	6,748
C:005.079	BA.01 - BARRIERE ACUSTICHE - Lotto 1 da pk 0+000 a 2+000 euro	57'334,20		8'846,67	15,430
C:005.079.091	BA.C Barriere antirumore euro	57'334,20		8'846,67	15,430
C:005.080	BA.02 - BARRIERE ACUSTICHE - Lotto 1 da pk 2+000 a 3+000 euro	80'707,71		11'633,97	14,415
C:005.080.091	BA.C Barriere antirumore euro	80'707,71		11'633,97	14,415
C:005.083	VE.01 - Lotto 4 - Asse C da pk 0+000 a 2+060 euro	971'001,43		95'039,15	9,788
C:005.083.100	VE.A Semine euro	40'110,96		6'614,30	16,490
C:005.083.101	VE.B Piantumazioni euro	739'085,70		40'140,78	5,431
C:005.083.102	VE.C Lavorazioni varie euro	191'804,77		48'284,07	25,174
C:005.084	VE.02 - Lotto 4 - Asse C da pk 2+060 a pk 3+194 euro	201'435,91		18'825,74	9,346
C:005.084.100	VE.A Semine euro	23'288,54		3'840,28	16,490
C:005.084.101	VE.B Piantumazioni euro	143'048,39		7'399,33	5,173
C:005.084.102	VE.C Lavorazioni varie euro	35'098,98		7'586,13	21,614
C:005.085	VE.03 - Lotto 1 - Asse B da pk 0+000 a pk 2+000 euro	914'744,55		48'321,08	5,282
C:005.085.100	VE.A Semine euro	31'146,28		6'501,19	20,873
C:005.085.101	VE.B Piantumazioni euro	861'294,80		37'678,33	4,375
C:005.085.102	VE.C Lavorazioni varie euro	22'303,47		4'141,56	18,569
C:005.086	VE.04 - Lotto 1 - Asse B da pk 2+000 a pk 3+570 euro	145'855,88		8'821,98	6,048
C:005.086.100	VE.A Semine euro	2'852,70		470,41	16,490
C:005.086.101	VE.B Piantumazioni euro	142'733,33		8'169,80	5,724
C:005.086.102	VE.C Lavorazioni varie euro	269,85		181,77	67,360
C:005.087	VE.05 - Lotto 1 - Asse D da pk 0+000 a pk 1+500 euro	315'067,92		19'236,69	6,106
C:005.087.100	VE.A Semine euro	6'882,00		1'134,84	16,490
C:005.087.101	VE.B Piantumazioni euro	307'534,92		17'663,34	5,744
C:005.087.102	VE.C Lavorazioni varie euro	651,00		438,51	67,359
C:005.088	VE.06 - Lotto 1 - Asse D da pk 1+500 a pk 3+160 euro	642'023,97		37'081,50	5,776
C:005.088.100	VE.A Semine euro	5'427,18		1'033,10	19,036
C:005.088.101	VE.B Piantumazioni euro	630'676,80		34'613,96	5,488
C:005.088.102	VE.C Lavorazioni varie euro	5'919,99		1'434,44	24,230
C:005.089	VE.07 - Lotto 1 - Svincolo euro	1'336'770,10		67'775,02	5,070
C:005.089.100	VE.A Semine euro	19'029,82		3'669,16	19,281
C:005.089.101	VE.B Piantumazioni euro	1'080'407,65		59'799,40	5,535
C:005.089.102	VE.C Lavorazioni varie euro	237'332,63		4'306,46	1,815
<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:005.090	RB.01 - Lotto 1 - Asse B da pk 0+000 a 2+000 euro	39'181,06		2'096,84	5,352
C:005.090.103	RB.A Semine euro	5'568,50		918,25	16,490
C:005.090.104	RB.B Piantumazioni euro	13'504,41		823,77	6,100
C:005.090.105	RB.C Lavorazioni varie euro	20'108,15		354,82	1,765
C:005.091	RB.02 - Lotto 1 - Asse B da pk 2+000 a 3+570 euro	15'178,61		769,37	5,069
C:005.091.103	RB.A Semine euro	1'943,98		320,56	16,490
C:005.091.104	RB.B Piantumazioni euro	5'326,83		324,94	6,100
C:005.091.105	RB.C Lavorazioni varie euro	7'907,80		123,87	1,566
C:006	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	3'639'116,97		1'098'230,86	30,178
C:006.098	IM21 - IMPIANTI DI LINEA LOTTO 1 euro	1'147'504,66		360'350,20	31,403
C:006.098.080	IM.A Impianti di linea euro	1'147'504,66		360'350,20	31,403
C:006.099	IM22 - IMPIANTI DI LINEA LOTTO 4 euro	503'654,34		150'064,72	29,795
C:006.099.080	IM.A Impianti di linea euro	503'654,34		150'064,72	29,795
C:006.100	IM11 - PREDISPOSIZIONE SMART ROAD - LOTTO 1 euro	969'809,27		305'297,07	31,480
C:006.100.082	IM.D Smart road euro	969'809,27		305'297,07	31,480
C:006.101	IM12 - PREDISPOSIZIONE SMART ROAD - LOTTO 4 euro	587'959,48		181'042,34	30,792
C:006.101.082	IM.D Smart road euro	587'959,48		181'042,34	30,792
C:006.102	IM03 - ILLUMINAZIONE - AP_D - LOTTO 1 euro	221'565,00		58'595,14	26,446
C:006.102.081	IM.B Impianti di illuminazione euro	221'565,00		58'595,14	26,446
C:006.103	IM04 - ILLUMINAZIONE - SOTTOPASSO PEDONALE NORD - LOTTO 1 euro	1'983,85		440,66	22,212
C:006.103.081	IM.B Impianti di illuminazione euro	1'983,85		440,66	22,212
C:006.104	IM05 - ILLUMINAZIONE - SOTTOPASSO STRADALE - LOTTO 1 euro	58'612,10		7'638,38	13,032
C:006.104.081	IM.B Impianti di illuminazione euro	58'612,10		7'638,38	13,032
C:006.105	IM06 - ILLUMINAZIONE - RAMPA DIR ALGHERO - LOTTO 1 euro	47'821,05		10'272,83	21,482
C:006.105.081	IM.B Impianti di illuminazione euro	47'821,05		10'272,83	21,482
C:006.106	IM07 - ILLUMINAZIONE ROTATORIA R1 - LOTTO 1 euro	51'738,08		12'328,02	23,828
C:006.106.081	IM.B Impianti di illuminazione euro	51'738,08		12'328,02	23,828
C:006.107	IM08 - ILLUMINAZIONE AP_C - LOTTO 4 euro	27'114,09		6'653,84	24,540
C:006.107.081	IM.B Impianti di illuminazione euro	27'114,09		6'653,84	24,540
C:006.108	IM09 - ILLUMINAZIONE DIRAMAZIONE ALGHERO RAMPA NORD - LOTTO 1 euro	21'355,05		5'547,66	25,978
C:006.108.081	IM.B Impianti di illuminazione euro	21'355,05		5'547,66	25,978
C:007	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	588'083,05		244'638,57	41,599
C:007.081	PM.01 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - Lotto 1 euro	475'063,70		193'982,53	40,833
C:007.081.084	PM.A Piano monitoraggio ambientale - Componente atmosfera euro	147'843,80		77'576,05	52,472
C:007.081.085	PM.B Piano monitoraggio ambientale - Componente rumore euro	77'797,74		49'486,77	63,610
C:007.081.087	PM.D Piano monitoraggio ambientale - Componente acque superficiali euro	120'967,23		28'915,25	23,903
C:007.081.088	PM.E Piano monitoraggio ambientale - Componente Biodiversità euro	34'867,23		10'746,12	30,820
C:007.081.089	PM.F Piano monitoraggio ambientale - Componente acque sotterranee euro	93'587,70		27'258,34	29,126
C:007.082	PM.02 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Lotto 4 euro	113'019,35		50'656,04	44,821
<b>A RIPIORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			
C:007.082.085	PM.B Piano monitoraggio ambientale - Componente rumore euro	27'810,74	18'006,58	64,747
C:007.082.087	PM.D Piano monitoraggio ambientale - Componente acque superficiali euro	47'887,23	15'724,31	32,836
C:007.082.089	PM.F Piano monitoraggio ambientale - Componente acque sotterranee euro	37'321,38	16'925,15	45,350
	<b>TOTALE euro</b>	117'715'144,71	22'872'745,29	19,431
	Data, 30/07/2021			
	<b>Il Tecnico</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

COMMITTENTE: