



COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA
 DETERMINATASI NEL SETTORE DEL TRAFFICO E DELLA MOBILITÀ NEL
 TERRITORIO DELLE PROVINCE DI TREVISO E VICENZA

SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA

CONCESSIONARIO



SPV srl
 Via Inverio, 24/A
 10146 Torino

Società di progetto ai sensi dell'art. 156 D.LGS 163/06
 subentrato all'ATI



SIS Sopa
 Via Inverio, 24/A
 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese:



SACYR S.A.



INC Sp.A.



SPAL Sp.A.



INFRAESTRUCTURAS S.A.
 Paseo de la Castellana, 83-85
 28046 Madrid

PROGETTISTA



Ingegneria Grandi Opere S.r.l.
 Via Inverio, 24/A
 10146 Torino

RESPONSABILE PROGETTAZIONE



ORDINE DEGLI INGEGNERI
 DELLA PROVINCIA DI CUNEO
 1211 Dott. Ing. Claudio Dogliani

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



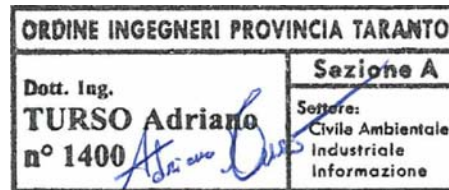
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA E DELLE OPERE CIVILI



COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



GEOLOGO



N. Progr. _____
 Carrella N. _____

PROGETTO DEFINITIVO

(C.U.P. H51B03000050009)

LOTTO 3 - TRATTA "F"
 Dal Km. 54+755 al Km 55+495

TITOLO ELABORATO:

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA STIMA DEI LAVORI

P V D T E G E G E 3 F 0 0 0 - 0 0 6 0 0 0 1 R A 0

SCALA: -

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	SIS	05/03/2012	IGO	09/03/2012	SIS	14/03/2012

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Giuseppe FASIOL

IL COMMISSARIO:

Ing. Silvano VERNIZZI

VALIDAZIONE:

PROTOCOLLO : _____

DEL: _____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O					
<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 A.1.01	Sbancamento in materie di qualsiasi natura SOMMANO...	m3	215'919,39	2,96	639'121,42
2 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km SOMMANO...	mc*km	1'392 444,90	0,19	264'564,53
3 A.1.13	Bonifica, imballaggio, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti contenenti amianto SOMMANO...	Kg	4'476,36	5,20	23'277,07
4 A.2.01/b	Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi A1/A3 SOMMANO...	m2	27'401,02	0,63	17'262,64
5 A.2.02.a	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea SOMMANO...	m2	12'247,64	0,39	4'776,58
6 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE SOMMANO...	m3	7'997,75	3,43	27'432,29
7 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO...	m3	43'106,31	1,41	60'779,91
8 A.3.04.b	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavim ... scelazione con altro materiale. CON REIMPIEGO DI MATERIALI SOMMANO...	m3	1'555,94	5,81	9'040,02
9 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. SOMMANO...	m3	157,07	30,00	4'712,10
10 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata - PROFONDITÀ < 2 M SOMMANO...	m3	5'018,93	5,46	27'403,39
11 B.1.04	Sovraprezzo agli scavi di fondazione X PROFONDITÀ SUPERIORI SOMMANO...	m3	674,92	1,69	1'140,61
12 B.3.02a	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... l luogo di deposito, il trasporto e scarico a piè d'opera. SOMMANO...	m3	2'451,69	12,50	30'646,14
13 B.3.06.15	Fornitura e posa in opera di canale rettangolare a cielo ... rmi alle norme UNI EN 14844 (CE) avente luce 3.00 x 1.50 m SOMMANO...	ml	97,00	580,14	56'273,58
14 B.3.11a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a presta ... ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 N/mmq) SOMMANO...	m3	107,81	61,00	6'576,41
15 B.3.11b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a presta ... ed il ferro di armatura.. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 N/mmq) SOMMANO...	m3	904,73	68,00	61'521,64
16 B.3.11c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a presta ... ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mmq) SOMMANO...	m3	485,88	89,00	43'243,32
17 B.3.11d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a presta ... ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) SOMMANO...	m3	2'312,21	98,50	227'752,71
18 B.3.12b1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a presta ... ura. CLASSE 30/35 (RCK>=35 N mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE SOMMANO...	m3	1'148,78	110,50	126'940,23
19 B.3.12b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a presta ... ura. CLASSE 35/40 (RCK>=40 N mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE SOMMANO...	m3	1,64	115,00	188,60
A R I P O R T A R E					1'632'653,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'632'653,19	
20 B.3.12c	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a presta ... ura. CLASSE 40/45 (RCK >=45 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE	SOMMANO...	m3	107,48	123,00	13'220,04
21 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	SOMMANO...	m2	5'087,96	24,92	126'791,96
22 B.4.16a	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglome ... uto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.	SOMMANO...	m2	990,07	33,26	32'929,72
23 B.5.01/11b	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciai ... il varo dal basso, con autogrù, o di punta. VARO DAL BASSO	SOMMANO...	Kg	92'105,00	3,00	276'315,00
24 B.5.09/d	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.	SOMMANO...	Kg	265'409,21	1,02	270'717,43
25 B.6.16	Cappa in asfalto sintetico dello spessore finito di MM 10	SOMMANO...	m2	347,94	8,06	2'804,40
26 B.6.19	Fornitura e stesa di malta cementizia osmotica per imperm ... lcestruzzo, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta.	SOMMANO...	m2	1'850,52	19,80	36'640,29
27 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità.	SOMMANO...	ml	38,50	10,83	416,96
28 B.7.10	Malta epossidica per allettamento appoggi	SOMMANO...	dmc	192,00	9,61	1'845,12
29 B.7.11	Apparecchi di appoggio in neoprene armato	SOMMANO...	dmc	77,72	14,27	1'109,06
30 B.7.26	Bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque da impalcati	SOMMANO...	Cad.	4,00	88,20	352,80
31 B.7.27.a	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... mento avvenuto. a DIAM. ESTERNO MM 100 E SPESSORE > MM 3,2	SOMMANO...	ml	6,00	6,26	37,56
32 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	SOMMANO...	Kg	411,50	2,52	1'036,98
33 B.7.32/d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido seri ... peciali di montaggio.DIAMETRO ESTERNO MM 200 SPESS. MM 3,2	SOMMANO...	ml	405,61	15,00	6'084,15
34 B.7.32/f	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido seri ... peciali di montaggio.DIAMETRO ESTERNO MM 315 SPESS. MM 3,2	SOMMANO...	ml	1'957,42	27,50	53'829,05
35 B.7.37	MANUFATTI IN ACCIAIO ZINCATO PER PARAPETTI	SOMMANO...	Kg	1'922,00	2,56	4'920,32
36 B.8.01a	Pannelli prefabbricati in c.a. a facciavista e cassetta getti	SOMMANO...	m2	327,86	33,37	10'940,69
37 B.8.01c	Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata a coro ... i evince dall'elaborato PV_D_GE_0_AP_GE000_012_0_001_D_A_1	SOMMANO...	ml	77,32	172,00	13'299,04
38 B.8.01d	Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata a coro ... di muri prefabbricati, con spessore cm 6 ed altezza cm 80	SOMMANO...	ml	15,62	80,00	1'249,60
	A R I P O R T A R E					2'487'193,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2'487'193,36
39 B.8.04b	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... er altezza netta del prefabbricato b ALTEZZA M 2,01 - 3,00 SOMMANO...	m2	221,02	122,00	26'964,44
40 B.8.04c	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... er altezza netta del prefabbricato c ALTEZZA M 3,01 - 3,50 SOMMANO...	m2	2'586,16	125,00	323'270,00
41 B.8.04d	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... er altezza netta del prefabbricato b ALTEZZA M 3,51 - 4,00 SOMMANO...	m2	54,19	131,00	7'098,89
42 B.8.04e	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... er altezza netta del prefabbricato e ALTEZZA M 4,01 - 5,50 SOMMANO...	m2	634,01	150,00	95'101,50
43 B.8.05a	Sovrapprezzo ai muri prefabbricati per paramento in pietra o disegnato SOMMANO...	m2	327,86	51,73	16'960,20
44 B.8.05b	Sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli ... ientali ed eseguiti in luogo del rivestimento in pietrame. SOMMANO...	m2	2'229,17	26,00	57'958,42
45 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato SOMMANO...	m3	8'028,20	19,50	156'549,90
46 D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di ... amento. a PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA SOMMANO...	m3	2'539,62	116,90	296'881,58
47 D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di ... o costipamento. b PER OGNI MQ. E PER UNO SPESSORE DI CM. 8 SOMMANO...	m2	943,43	9,35	8'821,07
48 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... d'arte. a PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA SOMMANO...	m3	1'429,69	146,12	208'906,30
49 D.04.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... e. b COMPATTATO PER OGNI METRO QUADRATO A SPESSORE DI CM 4 SOMMANO...	m2	4'484,77	5,84	26'191,05
50 D.05.b	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, provvisto di ... rato b PER OGNI MQ. DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3 SOMMANO...	m2	19'911,11	4,90	97'564,44
51 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO...	m2	24'512,64	0,48	11'766,07
52 D.20	Conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, SPESS. MEDIO MM 50 SOMMANO...	m2	23'828,08	9,20	219'218,34
53 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, co ... ga eutettica di diametro 3.00 mm. è escluso il riempimento SOMMANO...	Kg	768,00	4,49	3'448,32
54 E.1.13f	Fornitura e posa in opera di tubo circolare in calcestruz ... ta sede, conforme alle Norme UNI EN 681/1, Diametro 800 mm SOMMANO...	ml	783,57	83,16	65'161,68
55 E.1.13g	Fornitura e posa in opera di tubo circolare in calcestruz ... a sede, conforme alle Norme UNI EN 681/1, Diametro 1000 mm SOMMANO...	ml	82,00	107,86	8'844,52
56 E.1.14/c	Fornitura e posa in opera di manufatti tubolari di qualsi ... i, dadi, rivette, ganci ecc.): tipo ad elementi incastrati SOMMANO...	Kg	767,65	1,81	1'389,44
57	POZZETTI PREFABBRICATI PER SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA				
	A R I P O R T A R E				4'119'289,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4'119'289,52
E.1.15.1a	STRADALE: DIMENSIONI INTERNE 60 x 60 x 100. SOMMANO...	Cad.	2,00	60,00	120,00
58 E.1.15.4a	Anelli perdenti prefabbricati in c.a.vibrocompresso Rck 3 ... di superiore ed inferiore. Dimensioni interne Ø cm 150x50h SOMMANO...	Cad.	520,00	49,00	25'480,00
59 E.1.15.4b	Coperchi in c.a.vibrocompresso Rck 350, dim. cm Ø 150x15h ... classe D400. Portata carrabile. Per anello perdente Ø 150 SOMMANO...	Cad.	65,00	190,00	12'350,00
60 E.1.15.6a	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa SOMMANO...	Kg	15'514,00	1,80	27'925,20
61 E.1.22.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotes ... AZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m SOMMANO...	m2	1'224,60	1,75	2'143,05
62 E.1.26	Cabina di esazione pedaggi (3610mm x 1890mm x2650mm) è u ... ico 220 Vca e relativo quadro, prese da 10 A e plafoniere. SOMMANO...	a corpo	1,00	44'000,00	44'000,00
63 E.1.27	Isola di esazione completa di sottopasso, e relativo scat ... fondazione ed elevazione, tutte le finiture e gli impianti SOMMANO...	a corpo	5,00	53'270,00	266'350,00
64 E.1.30	Fornitura e posa in opera di polistirolo per alleggerimento di strutture in ca SOMMANO...	m3	0,14	96,00	13,44
65 E.2.17	Fornitura e posa in opera di cunetta alla francese in cemento armato L=1.00 m SOMMANO...	ml	1'590,00	41,00	65'190,00
66 E.4.02.c	BARRIERA NEW JERSEY SPARTITRAFFICO CLASSE H3 H=100CM MONO 100 H3 & W5 SOMMANO...	ml	372,00	120,00	44'640,00
67 E.4.03a	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto tipo largo testato per velocità a 80 km/h SOMMANO...	Cad.	1,00	13'365,00	13'365,00
68 E.4.18	Recinzione metallica per autostrada o strada di grande co ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare SOMMANO...	ml	1'100,00	24,00	26'400,00
69 E.4.21	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo armato per aiuole di dimensioni cm 12 x 30 SOMMANO...	ml	4'217,00	15,00	63'255,00
70 E.4.23	Realizzazione di fabbricato casello di esazione in muratura completo di finiture esclusi impianti. SOMMANO...	a corpo	1,15	146'600,00	168'590,00
71 E.4.24	Realizzazione di tettoia in acciaio, il prezzo comprende ... ciale mediante zincatura a caldo, le saldature e i bulloni SOMMANO...	m2	755,82	488,00	368'840,16
72 F.02a	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... ccorre per dare il lavoro finito. Cornus mas - h= 60/80 cm SOMMANO...	Cad.	4,00	6,75	27,00
73 F.02b	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... per dare il lavoro finito. Cornus sanguinea - h= 60-80 cm SOMMANO...	Cad.	514,00	6,75	3'469,50
74 F.02d	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... er dare il lavoro finito. crataegus monogyna - h= 60-80 cm SOMMANO...	Cad.	393,00	6,75	2'652,75
75 F.02e	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... er dare il lavoro finito. ligustrum volgare - h= 80-100 cm SOMMANO...	Cad.	201,00	6,75	1'356,75
76 F.02f	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... per dare il lavoro finito. viburnum lantana - h= 40-60 cm SOMMANO...	Cad.			
	A R I P O R T A R E				5'255'457,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				5'255'457,37
77 F.02g	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... per dare il lavoro finito. viburnum opulus - h= 40-60 cm	SOMMANO... Cad.	105,00	7,43	780,15
78 F.02h	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... r dare il lavoro finito. rhamnus cathartica - h= 60-80 cm	SOMMANO... Cad.	203,00	7,43	1'508,29
79 F.02m	Arbusti, forniti e messi a dimora. Siano compresi: la for ... ro occorre per dare il lavoro Frangula alnus - h= 60/80 cm	SOMMANO... Cad.	502,00	7,43	3'729,86
80 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI	SOMMANO... m2	301,00	7,43	2'236,43
81 F.10b	Fornitura e messa a dimora di essenze forestali a portame ... ito a perfetta regola d'arte. Lavandula stoechas - vasetto	SOMMANO... Cad.	17'850,81	0,74	13'209,61
82 F.10c	Fornitura e messa a dimora di essenze forestali a portame ... inito a perfetta regola d'arte. Rosa tappezzante - vasetto	SOMMANO... Cad.	1'156,00	4,73	5'467,88
83 F.10d	Fornitura e messa a dimora di essenze forestali a portame ... nito a perfetta regola d'arte. Eonimus eupopaeus - vasetto	SOMMANO... Cad.	1'048,00	6,08	6'371,84
84 F.10h	Fornitura e messa a dimora di essenze forestali a portame ... inito a perfetta regola d'arte. Genista hispanica -vasetto	SOMMANO... Cad.	4,00	6,08	24,32
85 F.11a	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... per dare il lavoro finito. Acer campestre - h= 120-150 cm	SOMMANO... Cad.	246,00	5,40	1'328,40
86 F.11d	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... dare il lavoro finito. Quercus robur - circonferenza 8-10	SOMMANO... Cad.	208,00	33,75	7'020,00
87 F.11e	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... dare il lavoro finito. Fraxinus ornus - circonferenza 8-10	SOMMANO... Cad.	4,00	47,25	189,00
88 F.11f	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... lavoro finito. Fraxinus angustifolia - circonferenza 8-10	SOMMANO... Cad.	4,00	47,25	189,00
89 F.11g	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... er dare il lavoro finito. Morus Alba - circonferenza 10-12	SOMMANO... Cad.	81,00	54,00	4'374,00
90 F.11i	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... e per dare il lavoro finito. Prunus avium - zolla 15-18 cm	SOMMANO... Cad.	105,00	114,75	12'048,75
91 F.11m	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... e il lavoro finito. Prunus spinosa - zolla 15-18 cm	SOMMANO... Cad.	105,00	108,00	11'340,00
92 F.11n	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... re per dare il lavoro finito. Ulmus minor - zolla 15-18 cm	SOMMANO... Cad.	1,00	108,00	108,00
93 F.11r	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... er dare il lavoro finito. Carpinus betulus - h= 150-200 cm	SOMMANO... Cad.	81,00	27,00	2'187,00
94	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... are il lavoro finito. Acer				
	A R I P O R T A R E				5'327'758,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						5'327'758,90
F.11s	pseudoplatanus - zolla 16-18 cm	SOMMANO...	Cad.	4,00	108,00	432,00
95 G.1.007.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... odopera e trasporti a piè d'opera.DI LATO CM. 90 PELL.CL.2	SOMMANO...	Cad.	27,00	60,98	1'646,46
96 G.1.007.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... dopera e trasporti a piè d'opera.DI LATO CM. 120 PELL.CL.2	SOMMANO...	Cad.	4,00	114,22	456,88
97 G.1.008.b	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio de ... pera e trasporti a piè d'opera. DIAMETRO CM. 60 PELL.CL.2.	SOMMANO...	Cad.	45,00	59,24	2'665,80
98 G.1.008.c	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio de ... opera e trasporti a piè d'opera. DIAMETRO CM. 90 PELL.CL.2	SOMMANO...	Cad.	7,00	122,93	860,51
99 G.1.009.a	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalato ... orti a piè d'opera. FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PELL.CL.2	SOMMANO...	m2	1,97	222,08	437,50
100 G.1.009.b	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalato ... a piè d'opera. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PELL.CL.2.	SOMMANO...	m2	14,96	246,22	3'683,45
101 G.1.009.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalato ... a piè d'opera. DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PELL.CL.2.	SOMMANO...	m2	36,00	251,45	9'052,21
102 G.1.009.d	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalato ... porti a piè d'opera. OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PELL.CL.2	SOMMANO...	m2	143,30	257,60	36'914,08
103 G.1.013.a	Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio d ... pera e trasporti a piè d'opera. DIAMETRO CM. 60 PELL.CL.2.	SOMMANO...	Cad.	13,00	67,09	872,17
104 G.1.014.a	Fornitura di delineatore di ostacoli a sezione semicircolare in alluminio 25/10	SOMMANO...	Cad.	11,00	51,28	564,08
105 G.1.014.c	Fornitura di delineatore modulare di curva in lamiera di ... rezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.Lato 90 cm	SOMMANO...	Cad.	80,00	88,35	7'068,00
106 G.1.017.b	Fornitura di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo ... anodopera e trasporti a piè d'opera. De diametro di 60 MM	SOMMANO...	ml	423,00	6,89	2'914,47
107 G.1.017.c	Fornitura di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo ... anodopera e trasporti a piè d'opera.Del diametro di 90 MM	SOMMANO...	ml	49,00	12,09	592,41
108 G.1.020.b	Fornitura del gruppo di agganci per sostegni tubolari del diametro di mm 60	SOMMANO...	Cad.	492,00	1,86	915,12
109 G.1.020.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di mm 90	SOMMANO...	Cad.	52,00	3,45	179,40
110 G.1.024.a	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensio ... opera e trasporti a piè d'opera. DI SUPERFICIE FINO A MQ.3	SOMMANO...	Cad.	156,00	71,60	11'169,60
111 G.1.025.a	Posa in opera di segnale su unico sostegno	SOMMANO...	Cad.	220,00	7,94	1'746,80
112 G.1.025.b	Posa in opera di segnale su doppio sostegno	SOMMANO...	Cad.	20,00	13,25	265,00
A R I P O R T A R E						5'410'194,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						5'410'194,84
113 G.1.025.c	Posa in opera di segnali di superficie oltre i mq 3.00 su due o più sostegni	SOMMANO...	m2	8,40	21,21	178,16
114 G.1.025.d	Posa in opera di targhe su portale o su strutture monopalo	SOMMANO...	m2	168,18	53,01	8'915,22
115 G.1.025.e	Posa in opera di portale a bandiera	SOMMANO...	Cad.	2,00	530,05	1'060,10
116 G.1.025.f	Posa in opera di struttura monopalo su fondazioni esistenti monopali con targhe fino a mq 9,00	SOMMANO...	Cad.	8,00	636,05	5'088,40
117 G.1.025.g	Posa in opera di portale a bandiera e/o a farfalla su fondazioni esistenti	SOMMANO...	Cad.	1,00	901,07	901,07
118 G.1.025.h	Posa in opera di struttura monopalo su fondazioni esistenti	SOMMANO...	Cad.	14,00	795,07	11'130,98
119 G.1.025.i	Posa in opera di tabelloni luminosi monofacciali	SOMMANO...	m2	36,00	79,51	2'862,36
120 G.1.033.a	Fornitura di portale a bandiera per targhe sovrappassanti ... ndi ecc. del tipo a perimetro costante e sezione variabile	SOMMANO...	Kg	8'248,00	3,39	27'960,72
121 G.1.033.b	Fornitura di portale a farfalla per targhe sovrappassanti ... ndi ecc. del tipo a perimetro costante e sezione variabile	SOMMANO...	Kg	2'600,00	3,39	8'814,00
122 G.1.033.c	Fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe di c ... po a sezione quadra o perimetro costante sezione variabile	SOMMANO...	Kg	7'417,00	3,12	23'141,04
123 G.1.034	Sovrapprezzo per impiego di pellicola in classe 2^ Speciale	SOMMANO...	%	47'387,98	11,00	5'212,68
124 G.1.035.a	Basamenti per portali o monopali a bandiera per plinti fino a mc 10	SOMMANO...	m3	27,13	156,23	4'238,52
125 G.1.035.b	Basamenti per monopali e portali a bandiera per plinti superiori a mc 10	SOMMANO...	m3	125,46	210,20	26'371,69
126 G.1.036	Fornitura e posa in opera di pannello semaforico a led ad ... rossi o una freccia verde formata da n° 366 led verdi ecc.	SOMMANO...	Cad.	6,00	4'305,11	25'830,66
127 G.1.037	Fornitura di segnale monofacciale luminoso e rifrangente ... e del segnale illuminato compresa tra mq. 3,00 e mq. 16,00	SOMMANO...	m2	36,00	1'477,07	53'174,52
128 G.2.001.1	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da stris ... i vetro ecc. ecc. per strisce continue e discontinue CM 12	SOMMANO...	ml	1'200,00	0,42	504,00
129 G.2.001.2	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da stris ... etro ecc. ecc. per strisce continue e discontinue da CM 15	SOMMANO...	ml	5'550,00	0,45	2'497,50
130 G.2.001.3	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da stris ... vetro ecc. ecc. per strisce continue e discontinue CM 25	SOMMANO...	ml	4'900,00	0,70	3'430,00
131 G.2.001.4	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da stris ... cc. ecc. per strisce d'arresto, zebraure drecce e scritte	SOMMANO...	m2	635,00	4,40	2'794,00
132 IM.I.004.1	Fornitura di Vasca d'accumolo sversamenti accidentali capacità 40 mc	SOMMANO...	Cad.	2,00	17'500,00	35'000,00
133	Impianto di trattamento acque di prima pioggia - completo ... qualità delle acque, quadro elettrico					
A R I P O R T A R E						5'659'300,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5'659'300,46	
IM.I.004.3	e disoleatore 30 l/s	SOMMANO...	Cad.	2,00	40'500,00	81'000,00
134 IT.007	Fornitura e posa in opera di plinto per torre faro pubblica illuminazione H=35m dimensioni 3,50x3,50x3,70m	SOMMANO...	Cad.	1,00	4'614,77	4'614,77
135 IT.010	Fornitura e posa in opera di plinto per palo pubblica illuminazione Hft=12m dimensioni 1,00x1,00x1,20m	SOMMANO...	Cad.	86,00	179,09	15'401,74
136 IT.011	Fornitura e posa in opera di Pozzetto in cemento o in res ... occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm.	SOMMANO...	Cad.	14,00	96,85	1'355,90
137 IT.013	F.p.o. di pozzetto in CAV prefabbricato dim. 1.000x1.000x1.000mm con chiusino carrabile in ghisa portata 12,5t	SOMMANO...	Cad.	5,00	322,77	1'613,85
138 IT.015	Fornitura e posa in opera in scavo predisposto di tubo in polietilene a doppia parete diametro 110mm	SOMMANO...	ml	3'834,01	5,09	19'515,11
139 IT.016	Fornitura e posa in opera in scavo predisposto di tubo in polietilene a doppia parete diametro 125mm	SOMMANO...	ml	142,95	6,25	893,44
140 IT.017	Fornitura e posa in opera in scavo predisposto di tubo in polietilene a doppia parete diametro 160mm	SOMMANO...	ml	1'160,00	11,17	12'957,20
141 IT.019	Fornitura e posa in opera di scomparto M.T. di semplice arrivo linea 24kV 630A 16kA	SOMMANO...	Cad.	1,00	2'050,19	2'050,19
142 IT.022	F.p.o. di Trasformatore trifase in resina perdite ridotte P=315kVA 20/0,4kV con termosonde e centralina controllo temp.	SOMMANO...	Cad.	1,00	11'688,22	11'688,22
143 IT.026	F.p.o. di gruppo elettrogeno da interno P=150kVA 400V 50Hz con sistema caricamento combustibile e serbatoio giornaliero	SOMMANO...	Cad.	1,00	28'193,53	28'193,53
144 IT.032	Fornitura e posa in opera di UPS monofase on-line potenza 3kVA 220/220V autonomia 60'	SOMMANO...	Cad.	1,00	3'627,15	3'627,15
145 IT.036	Fornitura e posa in opera di UPS trifase on-line potenza 40kVA 380/380V autonomia 30'	SOMMANO...	Cad.	1,00	12'768,78	12'768,78
146 IT.047	Fornitura e posa in opera di quadro generale cabina tipico per Barriere e Svincoli Autostradali denominato QG	SOMMANO...	Cad.	1,00	39'356,68	39'356,68
147 IT.060	Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico P=75 kVAr	SOMMANO...	Cad.	1,00	2'810,46	2'810,46
148 IT.068	Fornitura e posa in opera di regolatore di potenza trifase P=69 kVA (3x20kVA) grado di protezione IP44	SOMMANO...	Cad.	1,00	18'154,86	18'154,86
149 IT.077	F.p.o. imp. elettrici F.M.,luce normale,di sicurezza e rilevazione incendi interno cabina tipica per Barriere e Svincoli	SOMMANO...	Cad.	1,00	3'463,89	3'463,89
150 IT.079	F.p.o. imp. terra cabine gallerie S.Urbano,Poscola,Marostica ovest,Artificiale km59,tipo 1,tipo 2,barriere e svincoli	SOMMANO...	Cad.	1,00	2'499,04	2'499,04
151 IT.081	Fornitura e posa in opera di equipaggiamento antinfortunistico per cabina di trasformazione	SOMMANO...	Cad.	1,00	473,63	473,63
	A R I P O R T A R E					5'921'738,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O					5'921'738,90
152 IT.082	Fornitura e posa in opera di interblocchi di sicurezza e allarmi per cabina elettrica di trasformazione SOMMANO...	Cad.	1,00	1'458,18	1'458,18
153 IT.083	Fornitura e posa in opera di imp. di sgancio per emergenza e ripetizione allarmi per cabina elettrica di trasformazione SOMMANO...	Cad.	1,00	450,45	450,45
154 IT.084	Fornitura e posa in opera di impianto di estintore ad anidride carbonica da 5kg per cabina elettrica di trasformazione SOMMANO...	Cad.	4,00	132,73	530,92
155 IT.085	F.p.o. condizionatore autonomo di ambiente a pompa di calore PF=7,4kW, PR=8,3kW, PA=3,5kW a 1 unità esterna e 2 interne SOMMANO...	Cad.	4,00	4'371,07	17'484,28
156 IT.094	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio INOX AISI 304 diametro 32mm completo di accessori di montaggio e fissaggio SOMMANO...	ml	50,00	30,72	1'536,00
157 IT.095	Fornitura e posa in opera di cavo di Media Tensione tipo RG7H1R/18-30kV sezione 1x35mmq SOMMANO...	ml	18,00	11,33	203,94
158 IT.096	Fornitura e posa in opera di cavo di Media Tensione tipo RG7H1R/18-30kV sezione 1x95mmq SOMMANO...	ml	30,00	18,60	558,00
159 IT.098	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x4mmq SOMMANO...	ml	2'200,00	1,34	2'948,00
160 IT.099	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x6mmq SOMMANO...	ml	3'300,00	1,72	5'676,00
161 IT.100	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x10mmq SOMMANO...	ml	7'045,00	2,32	16'344,40
162 IT.101	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x16mmq SOMMANO...	ml	8'400,00	3,26	27'384,00
163 IT.102	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x25mmq SOMMANO...	ml	72,00	4,32	311,04
164 IT.104	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x50mmq SOMMANO...	ml	108,00	7,36	794,88
165 IT.105	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x70mmq SOMMANO...	ml	12,00	9,45	113,40
166 IT.107	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x120mmq SOMMANO...	ml	36,00	15,96	574,56
167 IT.108	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1kV sezione 1x150mmq SOMMANO...	ml	80,00	19,13	1'530,40
168 IT.111	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)R 0,6/1kV sezione 2x4mmq SOMMANO...	ml	12,00	2,30	27,60
169 IT.112	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)R 0,6/1kV sezione 3x1,5mmq SOMMANO...	ml	50,00	1,72	86,00
170 IT.113	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)R 0,6/1kV sezione 3x2,5mmq SOMMANO...	ml	40,00	2,13	85,20
171 IT.116	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)R 0,6/1kV sezione 5x4mmq SOMMANO...	ml	95,00	4,73	449,35
172 IT.118	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)R 0,6/1kV sezione 5x10mmq SOMMANO...	ml	10,00	9,49	94,90
173 IT.120	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)R 0,6/1kV sezione 5x25mmq SOMMANO...	ml	60,00	17,16	1'029,60
A R I P O R T A R E					6'001'410,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				6'001'410,00
174 IT.129	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7M1 0,6/1kV sezione 1x95mmq SOMMANO...	ml	50,00	12,84	642,00
175 IT.131	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7M1 0,6/1kV sezione 1x150mmq SOMMANO...	ml	75,00	19,98	1'498,50
176 IT.133	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)M1 0,6/1kV sezione 3x2,5mmq SOMMANO...	ml	22,00	2,35	51,70
177 IT.137	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)M1 0,6/1kV sezione 5x25mmq SOMMANO...	ml	108,00	18,20	1'965,60
178 IT.152	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FTG10(O)M1 0,6/1kV sezione 3x2,5mmq SOMMANO...	ml	400,00	3,45	1'380,00
179 IT.169	Fornitura e posa in opera di cavo tipo Fibra ottica monomodale da esterno 9/125 costituito da 50 fibre SOMMANO...	ml	3'000,00	8,87	26'610,00
180 IT.242	Fornitura e posa in opera di torre faro a corona mobile per max. 12 proiettori Hft=35m SOMMANO...	Cad.	1,00	24'517,66	24'517,66
181 IT.245	Fornitura e posa in opera di palo in lamiera di acciaio saldata Hft=12m SOMMANO...	Cad.	87,00	505,82	44'006,34
182 IT.247	F.p.o. di traversa porta proiettori (max n°3) in acciaio zincato a caldo per testa palo diam. 60mm Hft=12m SOMMANO...	Cad.	14,00	69,70	975,80
183 IT.248	Fornitura e posa in opera di staffa a bicchiere per ancoraggio palo Hft=12m su viadotto o muro a retta tipo artigianale SOMMANO...	Cad.	1,00	109,78	109,78
184 IT.249	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in acciaio INOX AISI 304 dimensioni 152x132x86mm SOMMANO...	Cad.	2,00	116,06	232,12
185 IT.250	Fornitura e posa in opera di allacciamento corpo illuminante fino a 1.000W per pali o torri faro pubblica illuminazione SOMMANO...	Cad.	125,00	53,41	6'676,25
186 IT.251	Fornitura e posa in opera di allacciamento equipotenziale di terra per torre faro SOMMANO...	Cad.	1,00	151,87	151,87
187 IT.252	F.p.o. di armatura stradale cablata e normalmente rifasata con lampada S.A.P. 250W ottica CUT- OFF in classe II SOMMANO...	Cad.	73,00	318,45	23'246,85
188 IT.253	Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico cablato e normalmente rifasato con lampada S.A.P. 100W in classe II SOMMANO...	Cad.	2,00	187,99	375,98
189 IT.255	Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico cablato e normalmente rifasato con lampada S.A.P. 400W in classe II SOMMANO...	Cad.	42,00	236,69	9'940,98
190 IT.256	Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico cablato e normalmente rifasato con lampada S.A.P. 1000W in classe II SOMMANO...	Cad.	8,00	730,51	5'844,08
191 IT.263	Fornitura e posa in opera di impianti elettrici per Barriera e Casello di Esazione. SOMMANO...	m2	981,00	63,00	61'803,00
192 IT.264	Fornitura e posa in opera di impianti speciali e di sicurezza per Barriera e Casello di Esazione. SOMMANO...	m2	91,00	105,00	9'555,00
193 IT.268	Fornitura e posa in opera di impianti Idrici, Termici, Sanitari e condizionamento per Barriera e casello di esazione. SOMMANO...	m2	91,00	252,00	22'932,00
	A R I P O R T A R E				6'243'925,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						6'243'925,51
194 ITS.05.3	Fornitura e posa in opera di quadri alimentazione ed appa ... frame/s, risoluzione da 1 a 4 CIF, trasmissione multicast.	SOMMANO...	Cad.	1,00	279,51	279,51
195 ITS.05.5	Fornitura e posa in opera di telecamera brandeggiabile. ... e brandeggio 4 s, autofocus, parametrizzabile da remoto.	SOMMANO...	Cad.	4,00	7'379,06	29'516,24
196 ITS.05.6	Fornitura e posa in opera di un'unità di controllo locale ... gini 2 CIF, controllo remoto, trasmissione a 2 Mbit/s min.	SOMMANO...	Cad.	1,00	49'803,60	49'803,60
197 ITS.05.7	Fornitura e posa in opera di palo da 15 m per telecamera ... , cassetta di alimentazione e cassetta attestazione dati.	SOMMANO...	Cad.	4,00	6'759,06	27'036,24
198 ITS.06.04	Fornitura di 1 Pannello Operatore, per quadro automazione ... orta USB. Il materiale è di primaria marca internazionale.	SOMMANO...	Cad.	1,00	8'385,30	8'385,30
199 ITS.06.44	Fornitura di sistema PLC, per quadro automazione svincoli ... ilizzato. Il materiale è di primaria marca internazionale.	SOMMANO...	Cad.	1,00	20'935,65	20'935,65
200 ITS.06.45	Fornitura, cablaggio, collaudo di un armadio di acquisizi ... zione I/O con una capacità di 416 DI, 112 DO, 32 AI, 8 AO.	SOMMANO...	a corpo	1,00	6'382,99	6'382,99
201 ITS.06.46	Software stazione PLC QVM (416 DI, 112 DO, 32 AI, 8 AO), ... amento, prove in laboratorio, test e start-up in cantiere.	SOMMANO...	a corpo	1,00	29'882,16	29'882,16
202 ITS.06.47	Software Pannello Operatore 15", per quadro automazione s ... reso di prove in laboratorio, test e start-up in cantiere.	SOMMANO...	a corpo	1,00	15'449,28	15'449,28
203 ITS.07.02	Fornitura e posa di server per Nodo Tecnologico Secondar ... per attivazione porte 10GB per fibra monomodale da 40 km.	SOMMANO...	Cad.	2,00	112'142,07	224'284,14
204 ITS.07.04	Fornitura e posa Armadio Rete Dati. Dimensioni: 880x1000x ... ra con chiave, cassetto ottico, 2 patch panel da 32 porte.	SOMMANO...	Cad.	2,00	3'115,75	6'231,50
205 ITS.07.05	Fornitura e posa Chassis Convertitori fibra/rame CH-RT e ... ti con subrack, doppio alimentatore, 16 slot, scheda SNMP.	SOMMANO...	Cad.	2,00	947,19	1'894,38
206 ITS.07.06	Fornitura e posa Convertitori CH-RT-2K da fibra ottica a rame con lunghezza massima della fibra ottica pari a 2 km.	SOMMANO...	Cad.	20,00	99,70	1'994,00
207 ITS.07.07	Fornitura e posa Convertitori CH-RT-15K da fibra ottica a rame con lunghezza massima della fibra ottica pari a 15 km.	SOMMANO...	Cad.	5,00	149,56	747,80
208 ITS.07.09	Fornitura Cavi UTP Cat5 0,5MT	SOMMANO...	Cad.	10,00	1,21	12,10
209 ITS.07.10	Fornitura Cavi UTP Cat5 1MT	SOMMANO...	Cad.	10,00	2,42	24,20
210 ITS.08.08	Fornitura e posa in opera del portale di ingresso per pan ... clusa installazione del pannello alfanumerico di ingresso.	SOMMANO...	Cad.	1,00	11'307,45	11'307,45
211 ITS.08.09	Fornitura e posa in opera in sito di pannelli a messaggio ... lacciamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto.	SOMMANO...	Cad.	1,00	17'151,75	17'151,75
A R I P O R T A R E						6'695'243,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						6'695'243,80
212 ITS.08.10	Fornitura e posa in opera del sistema di lampeggio compos ... reso supporti, fissaggio e cablaggio fino alla centralina. SOMMANO...	Cad.	1,00	1'715,18	1'715,18	
213 ITS.08.11	Fornitura e posa in opera di Armadio con centralina di co ... nnello a messaggio variabile e con il Centro di Controllo. SOMMANO...	Cad.	1,00	7'877,10	7'877,10	
214 ITS.08.13	Realizzazione di scavo e plinto in calcestruzzo armato pe ... o o modificato, senza onere aggiuntivo per la Committente. SOMMANO...	Cad.	1,00	9'655,80	9'655,80	
215 ITS.08.14	Fornitura e posa in opera di terne di pozzetti prefabbric ... o o modificato, senza onere aggiuntivo per la Committente. SOMMANO...	Cad.	1,00	317,63	317,63	
216 ITS.08.16	Fornitura e posa in opera di armadio per contatore Energi ... crizioni del fornitore dell'energia elettrica e della D.L. SOMMANO...	Cad.	1,00	571,73	571,73	
217 ITS.08.17	Fornitura e posa in opera di impianto di terra per portal ... sorio per l'esecuzione del lavoro a perfetta opera d'arte. SOMMANO...	Cad.	1,00	317,63	317,63	
218 ITS.08.20	Fornitura e caricamento del software delle unità di gestione, controllo e comunicazione del PMV di ingresso. SOMMANO...	Cad.	1,00	254,10	254,10	
219 ITS.10.3	Configurazione e connessione alla rete dati per il controllo remoto da Centro Operativo di Controllo. SOMMANO...	Cad.	1,00	317,63	317,63	
220 ITS.12.03	Fornitura e posa in opera di pista con emissione biglietti ... pista, n°1 quadro elettrico ed automazione , n° 1 switch. SOMMANO...	Cad.	1,00	178'668,60	178'668,60	
221 ITS.12.04	Fornitura e posa in opera di pista con emissione bigliet ... pista, n°1 quadro elettrico ed automazione , n° 1 switch. SOMMANO...	Cad.	1,00	193'140,20	193'140,20	
222 ITS.12.05	Fornitura e posa in opera di cassa automatica/config.man ... pista, n°1 quadro elettrico ed automazione , n° 1 switch. SOMMANO...	Cad.	1,00	268'837,80	268'837,80	
223 ITS.12.06	Fornitura e posa in opera di cassa automatica. La pista ... pista, n°1 quadro elettrico ed automazione , n° 1 switch. SOMMANO...	Cad.	1,00	254'366,20	254'366,20	
224 ITS.12.09	Fornitura e posa in opera di Telepass in uscita. La pista ... pista, n°1 quadro elettrico ed automazione , n° 1 switch. SOMMANO...	Cad.	2,00	117'164,30	234'328,60	
225 ITS.12.14	Fornitura e posa in opera del sistema di elaborazione di ... lussi informativi da e verso il livello di Concessionaria. SOMMANO...	Cad.	1,00	58'443,00	58'443,00	
226 V- B.7.19.002	Giunto per marciapiedi in lamiera di acciaio striata adatto ad assorbire scorrimenti trasversali e longitudinali ±200 SOMMANO...	ml	5,38	319,00	1'716,22	
227 V- B.7.19.005	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed imp ...sia in senso longitudinale che trasversale di 400mm. SOMMANO...	m	19,43	3'130,00	60'815,90	
228 V- B.7.32.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido seri ... eciali di montaggio.DIAMETRO ESTERNO MM 400 SPESS. MM 11.7 SOMMANO...	ml	183,65	40,50	7'437,83	
229	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido seri ... eciali di montaggio.DIAMETRO					
A R I P O R T A R E						7'974'024,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				7'974'024,95
V- B.7.32.002	ESTERNO MM 500 SPESS. MM 14.6 SOMMANO...	ml	154,66	60,85	9'411,06
230 V- B.7.32.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido seri ... eciali di montaggio.DIAMETRO ESTERNO MM 630 SPESS. MM 18.4 SOMMANO...	ml	223,95	90,95	20'368,25
231 V- B.7.32.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido seri ... eciali di montaggio.DIAMETRO ESTERNO MM 800 SPESS. MM 23.5 SOMMANO...	ml	9,00	142,74	1'284,66
232 V- B.7.37.001	Fornitura e posa in opera di parapetto di protezione ligneo per piste ciclopedonali e marciapiedi a 3 correnti SOMMANO...	m	1'226,00	69,00	84'594,00
233 V- B.7.41.011	Fornitura e posa in opera di dispositivi di isolamento a ... chi verticali da 200 a 400 ton e spostamento sino a 470 mm SOMMANO...	t	1'560,00	5,15	8'034,00
234 V- B.8.01.003	Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata a coro ... di muri prefabbricati, con spessore cm 6 ed altezza cm 70 SOMMANO...	ml	1'018,00	80,00	81'440,00
235 V- B.8.05.001	Sovrapprezzo per verniciatura muri con 2 mani di vernice acrilica SOMMANO...	m2	1'978,82	9,20	18'205,14
236 V- B.8.05.002	Realizzazione di scritte in bassorilievo con altezza sino ... rnice a base di resina acrilica elastica. Per ogni lettera SOMMANO...	cadauno	10,00	80,00	800,00
237 V- D.05.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, provvisto di ... rato b PER OGNI MQ. DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 2 SOMMANO...	m2	51,51	6,40	329,66
238 V- D.21.002	Sovrapprezzo per l'utilizzo di pietrischetto al fine di a ... scabrosità della superficie della rampa per la via di fuga SOMMANO...	m2	60,56	13,00	787,28
239 V- E.1.15.003	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato 120x120x200 cm SOMMANO...	Cad.	20,00	419,00	8'380,00
240 V- E.1.15.004	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco prefabbr ... dale 120 x 104 x 145 in CAV e pozzetto da 60x60x160 in CAV SOMMANO...	Cad.	62,00	346,00	21'452,00
241 V- E.1.15.006	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. stradale 80x80x80 in CAV SOMMANO...	Cad.	71,00	82,00	5'822,00
242 V- E.1.25.012	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio EHFIW per co ... 74 del 06/04/04 con estremità bicchierate. Diametro mm 150 SOMMANO...	ml	20,50	99,94	2'048,77
243 V- E.1.35.001	Tubo drenante microfessurato in HDPE, a scanalatura longi ... nzione ed ogni altra prestazione ec onere. Diametro mm 315 SOMMANO...	ml	1'598,82	20,45	32'695,87
244 V- E.4.01.001	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza classe H1 da bordo laterale. SOMMANO...	ml	1'009,00	40,00	40'360,00
245 V- E.4.01.003	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza classe H2 su manufatto - Per bordo ponte SOMMANO...	ml	130,38	84,00	10'951,92
246 V- E.4.19.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO IN ALLUMINIO SOMMANO...	mq	134,70	425,00	57'247,50
247 V- E.4.22.001	Fornitura e posa in opera di rete di protezione per cavalcavia h=2.50m comprensivo di corrimano di sicurezza. SOMMANO...	m	130,38	145,00	18'905,10
248	Fornitura e posa in opera di delimitazione mobile piazzale piazzali esazione.				
	A R I P O R T A R E				8'397'142,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				8'397'142,16
V- E.4.23.001 249 V- F.1.001	SOMMANO... FORNITURA E POSA IN OPERA D'INTERVENTO CON FUNZIONE ARMATURA VEGETALE DEL TERRENO, PRATI ARMATI	ml	100,00	44,00	4'400,00
	SOMMANO...	mq	288,00	13,91	4'006,08
250 V- F.2.003	Alberi a foglia caduca tipo Acer campestre, forniti e mes ... e il lavoro finito. Sorbus aria	SOMMANO... Cad.	4,00	27,00	108,00
251 V- F.6.001	Formazione di prato stabile, comprendente la fornitura e ... comunque fino a collaudo, ed ogni altro onere necessario.	SOMMANO...	mq	5'191,00	3,03
	SOMMANO...	mq	17'856,00	3,42	61'067,52
252 V- F.6.002	Formazione di prato fiorito, comprendente la fornitura e ... comunque fino a collaudo, ed ogni altro onere necessario.	SOMMANO...	mq	17'856,00	3,42
253 V- F.6.003	Fornitura e stesa di ciottoli bianchi di natura prevalent ... traffico ed ogni altro onere, per uno strato di ca. 10 cm.	SOMMANO...	mq	390,57	9,10
	SOMMANO...	mq	390,57	9,10	3'554,19
254 V- F.6.004	Riempimento di gabbioni metallici con ciottoli di differenti colori e dimensioni di natura prevalentemente carbonatica.	SOMMANO...	mc	80,00	62,40
	SOMMANO...	mc	80,00	62,40	4'992,00
255 V- IM.I.004.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DA PIATTAFORMA STRADALE 20 l/s	SOMMANO...	Cad.	1,00	37'900,00
	SOMMANO...	Cad.	1,00	37'900,00	37'900,00
256 V-IT.005.b	F.p.o. di cabina elettrica prefabbricata in CAV per consegna ENEL in b.t. Tipo B1, dimensioni 156x84x180cm	SOMMANO...	Cad.	2,00	1'362,92
	SOMMANO...	Cad.	2,00	1'362,92	2'725,84
257 V-IT.006.a	Fornitura e posa in opera di plinto per fissaggio cabina consegna ENEL in b.t. Tipo B1, dimensioni 1,76x1,64x0,15-0,90m	SOMMANO...	Cad.	2,00	661,21
	SOMMANO...	Cad.	2,00	661,21	1'322,42
258 V-IT.020.a	Fornitura e posa in opera scomparto M.T. di protezione generale 24kV 630A 16kA con protezioni secondo CEI 0-16 tipo 2A	SOMMANO...	Cad.	1,00	13'295,87
	SOMMANO...	Cad.	1,00	13'295,87	13'295,87
259 V-IT.059.e	Fornitura e posa in opera di quadro pompe vasca di laminazione denominato QVL/A	SOMMANO...	Cad.	1,00	3'840,54
	SOMMANO...	Cad.	1,00	3'840,54	3'840,54
260 V-IT.059.f	Fornitura e posa in opera di quadro pompe di drenaggio acque solettone denominato QDAS	SOMMANO...	Cad.	1,00	3'840,54
	SOMMANO...	Cad.	1,00	3'840,54	3'840,54
261 V-IT.115.c	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)R 0,6/1kV sezione 4x4mmq	SOMMANO...	ml	180,00	3,88
	SOMMANO...	ml	180,00	3,88	698,40
262 V-IT.133.a	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)M1 0,6/1kV sezione 3x4mmq	SOMMANO...	ml	10,00	3,25
	SOMMANO...	ml	10,00	3,25	32,50
263 V-IT.135.b	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7(O)M1 0,6/1kV sezione 5x6mmq	SOMMANO...	ml	25,00	6,88
	SOMMANO...	ml	25,00	6,88	172,00
264 V-IT.239.g	Fornitura e posa in opera di pompa sommergibile centrifuga P=3,1kW 400V 50Hz girante n°461 diametro 192mm IP68	SOMMANO...	cad.	2,00	5'712,54
	SOMMANO...	cad.	2,00	5'712,54	11'425,08
265 V-IT.239.1	Fornitura e posa in opera di pompa sommergibile centrifuga P=1,3kW 400V 50Hz girante n°462 diametro 152mm IP68	SOMMANO...	cad.	4,00	3'582,24
	SOMMANO...	cad.	4,00	3'582,24	14'328,96
	Parziale LAVORI A CORPO euro				8'580'580,83
	T O T A L E euro				8'580'580,83
	A R I P O R T A R E				8'580'580,83

COMMITTENTE:

