

## ACCORDO DI PROGRAMMA

tra Ministero dello Sviluppo Economico - Regione del Veneto -  
Comune di Venezia - Autorità Portuale di Venezia  
per la riconversione e riqualificazione industriale  
dell'area di crisi industriale complessa di Porto Marghera  
*progetto infrastrutturale n. 09*

CITTA' DI  
VENEZIA



Comune di Venezia  
Direzione  
Lavori Pubblici



*Ministero dello Sviluppo Economico*

### Viabilità di accesso alla Macroisola Prima Zona Industriale di Porto Marghera (C.I. 13755)

N° TAV

#### PROGETTO ESECUTIVO

W.02

CAPITOLATI E PREZZI  
Computo metrico estimativo

Scala

-

REVISIONE	DATA	RE	VE	AP	NOTE
A	16/01/2018	MZ	TT	SA	EMISSIONE
B	23/03/2018	MZ	TT	SA	REVISIONE PER VALIDAZIONE

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Simone Agrondi

Progettisti

**F&M**  
ingegneria

Via Belvedere 8/10  
30035 - Mirano (VE)  
tel. +39 041 5785711  
fax. +39 041 5785711  
www.fm-ingegneria.com  
stradavega@fm-ingegneria.com

ing. Tommaso Tassi

**NET**ENGINEERING  
Italia

Via Squero, 12  
35043 Monselice (PD)  
tel. +39 042 9787111  
fax. +39 042 9787105  
www.net-italia.com  
info@netspa.com

ing. Stefano Susani

**SO**  
**GEN**

Galleria Spagna 35 - Torre B  
35127 Padova (PD)  
tel. +39 049 8646799  
fax. +39 049 605473  
www.sogen.it  
info@sogen.it

ing. Simone Carraro

**G&V** INGEGNERI ASSOCIATI  
VENEZIA

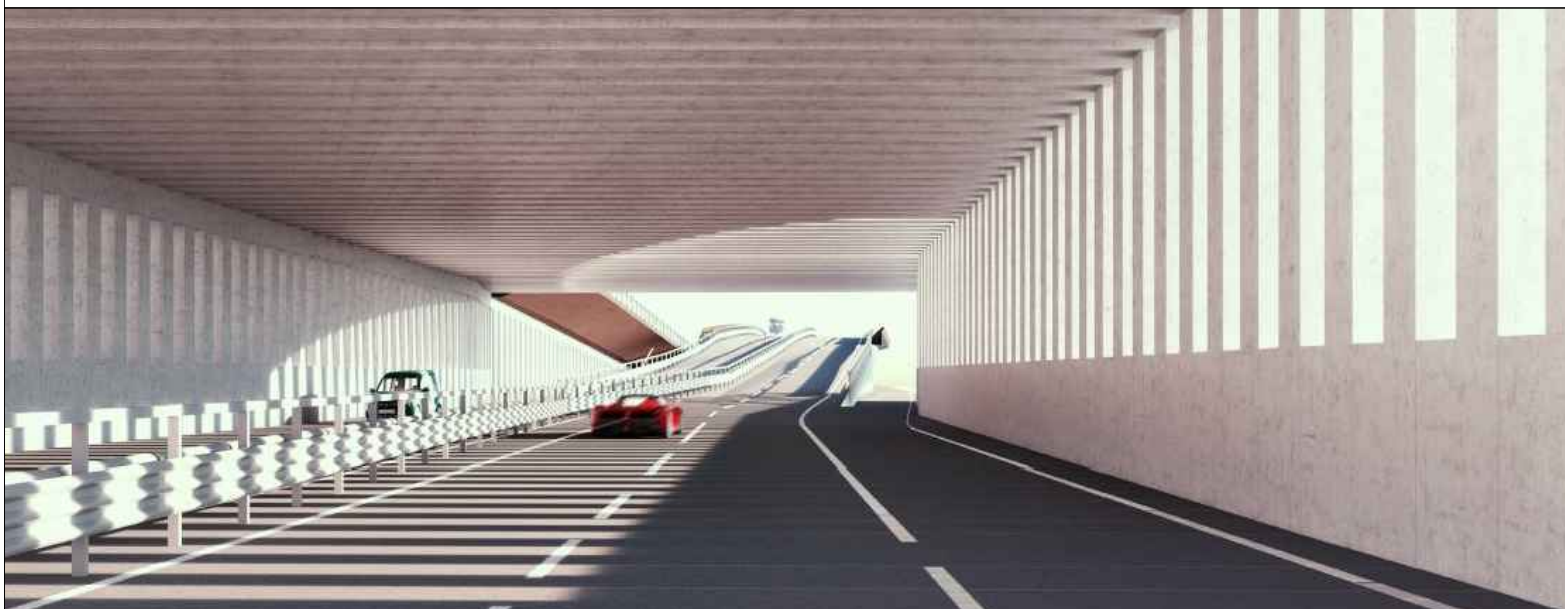
Via Galileo Ferraris, 14A  
30175 Marghera (VE)  
tel. +39 041 5060842  
fax. +39 041 506 9373  
www.gvassociati.com  
info@gvassociati.com

ing. Alberto Giovannini

**G & T**  
ambiente  
geotecnica

Via Tiepolo, 8  
31027 Spresiano (TV)  
tel. +39 042 2887031  
fax. +39 042 2889589  
www.gtgeo.it  
info@gtgeo.it

dott. Claudio Galli



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>E01 - OPERE STRADALI</b> (SpCat 1)							
	<b>E0101 - Opere stradali</b> (Cat 1)							
	<b>E1 - Piattaforma stradale</b> (SbCat 1)							
1 / 1 VS.013.04.a	<b>MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO</b> Pacchetto tipo 1, 1A		6040,58			6'040,58		
	SOMMANO m2					6'040,58	0,73	4'409,62
2 / 2 VS.013.11.b	<b>PAVIMENTAZIONE ANTISDRUCCIOLO - SPESSORE COMPRESSO 40 mm</b> Pacchetto tipo 1, 1A Pacchetto tipo 2 Pavimentazione 2, integrazione zona nuovo cancello Pacchetto tipo 3 Pacchetto tipo 4		6040,58 12534,16 18,00 2429,34 4117,63			6'040,58 12'534,16 18,00 2'429,34 4'117,63		
	SOMMANO m2					25'139,71	6,70	168'436,06
3 / 3 VS.013.71	<b>BINDER</b> Pacchetto tipo 1A Pacchetto tipo 2 Pavimentazione 2, integrazione zona nuovo cancello Pacchetto tipo 3 Pacchetto tipo 4 Pacchetto tipo 5 Pacchetto tipo 5 isole spartitraffico rotatorie		1572,77 12534,16 18,00 2429,34 4117,63 70,00 141,00		8,000 6,000 6,000 15,000 8,000 6,000 6,000	12'582,16 75'204,96 108,00 36'440,10 32'941,04 420,00 846,00		
	SOMMANO m2 x cm					158'542,26	0,96	152'200,57
4 / 4 VS.013.05.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</b> Pacchetto tipo 2 Pavimentazione 2, integrazione zona nuovo cancello Pacchetto tipo 5 Pacchetto tipo 5 isole spartitraffico rotatorie		12534,16 18,00 70,00 141,00		10,000 10,000 10,000 10,000	125'341,60 180,00 700,00 1'410,00		
	SOMMANO m2 x cm					127'631,60	0,96	122'526,34
5 / 5 VS.004.54	<b>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</b> Pacchetto tipo 2 Pavimentazione 2, integrazione zona nuovo cancello Pacchetto tipo 5 Pacchetto tipo 5 isole spartitraffico rotatorie		12534,16 18,00 70,00 141,00		0,200 0,200 0,200 0,200	2'506,83 3,60 14,00 28,20		
	SOMMANO m3					2'552,63	41,76	106'597,83
6 / 6 P.A.ST.01	<b>ASFALTO STAMPATO LACS</b> Pacchetto tipo 5 Pacchetto tipo 5 isole spartitraffico rotatorie		70,00 141,00			70,00 141,00		
	SOMMANO m2					211,00	62,00	13'082,00
7 / 37 VS.013.18	<b>RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI</b> Georete		318,32			318,32		
	SOMMANO m2					318,32	6,21	1'976,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							569'229,19

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							615'114,83
	<b>E2 - Opere di finitura (SbCat 2)</b>							
9 / 7 VS.016.01.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Lunghezza linee continue Lunghezza linee tratteggiate Lunghezza linee corsia Bus		8474,00 3236,50 166,68			8'474,00 3'236,50 166,68		
	SOMMANO m					11'877,18	0,31	3'681,93
10 / 8 VS.016.03.a	<b>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO</b> Strisce pedonali Aiuole Aiuole Line di arresto Scritte BUS	32,00   3,00	2,50 24,00 175,00 37,00 2,50	0,500   1,000 2,500		40,00 24,00 175,00 37,00 18,75		
	SOMMANO mq					294,75	3,79	1'117,10
11 / 9 VS.016.06.a	<b>LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 50.00 cm ED ALTEZZA 70.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> triangoli di precedenza	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	1,44	103,68
12 / 10 VS.017.01.c	<b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</b> Segnali triangolari	32,00				32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	33,23	1'063,36
13 / 11 VS.017.02.c	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</b> Segnali circolari	42,00				42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	68,90	2'893,80
14 / 12 VS.017.06.a	<b>SEGNALE DI INDICAZIONE EXTRAURBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DIM. 130x30 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</b> Cartelli indicativi	11,00				11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	64,57	710,27
15 / 13 VS.017.07.b	<b>SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DIM. 150x30 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</b> Cartelli indicativi	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	74,86	748,60
16 / 14 VS.017.13.b	<b>DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO - CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</b> delineatori					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	30,76	399,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							625'833,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							625'833,45
17 / 15 VS.018.02.a	<b>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 90 mm</b> Pali cartelli Pali cartelli bassi Pali cartelli indicazioni  SOMMANO m	48,00 11,00 10,00			3,000 2,000 3,000	144,00 22,00 30,00 196,00	12,84	2'516,64
18 / 16 VS.018.03	<b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE</b> Pali cartelli Pali cartelli bassi Pali cartelli indicazioni  SOMMANO cadauno	48,00 10,00				48,00 11,00 10,00 69,00	33,12	2'285,28
19 / 17 VS.018.13	<b>PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS PER PORTALI E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA</b> Portali tipo A Portali tipo B Portali tipo C  SOMMANO m3	3,00 1,00 5,00	3,50 3,50 2,00	2,500 3,000 2,000	0,900 0,900 0,800	23,63 9,45 16,00 49,08	303,57	14'899,22
20 / 18 VS.018.14	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA A PORTALE E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA</b> Portali tipo A, 300x300x12.5 Portali tipo A, 50x50x5 Portali tipo B, 300x300x12.5 Portali tipo B, 50x50x5 Portali tipo C, 200x200x10 Portali tipo C, 50x50x5  SOMMANO kg	3,00 12,00 1,00 8,00 5,00 15,00	15,00 2,00 17,00 2,00 6,30 2,00		123,638 8,243 123,638 8,243 123,638 8,243	5'563,71 197,83 2'101,85 131,89 3'894,60 247,29 12'137,17	4,60	55'830,98
21 / 19 VS.017.14.b	<b>PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</b> Pannelli integrativi  SOMMANO dm2	14,00	9,00	2,500		315,00 315,00	1,48	466,20
22 / 20 VS.017.13.r	<b>DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</b> Numero delineatori  SOMMANO cadauno					10,00 10,00	27,69	276,90
23 / 30 VS.011.01.b	<b>CORDONATE - SEZIONE 10/12 CON ALTEZZA 20 cm</b> Sotto barriera BL classe H4-W5 Marciapiedi incluse nella voce del marciapiede  SOMMANO m		323,30			323,30 323,30	22,58	7'300,11
24 / 31 VS.011.73	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS</b> Rotatorie Aiuoie  SOMMANO m		140,50 115,50			140,50 115,50 256,00	30,42	7'787,52
25 / 43 B.09.125.a	<b>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO</b> Rampa lato Venezia		30,00		2,000	60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,00		717'196,30

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							726'044,62
28 / 21 VS.019.01.f	<b>E3 - Barriere di sicurezza (SbCat 3)</b>  <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H4</b> Barriera BL classe H4-W5  SOMMANO m		323,24			323,24 323,24	114,44	36'991,59
29 / 22 VS.019.02.d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE - H3</b> Barriera BP classe H3-W5 Transizioni  SOMMANO m		90,00 4,00			90,00 4,00 94,00	147,37	13'852,78
30 / 23 VS.019.02.e	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE - H4</b> Barriera BP classe H4-W5 Transizioni  SOMMANO m		1530,03 28,00			1'530,03 28,00 1'558,03	177,73	276'908,67
31 / 24 VS.019.13.a	<b>BARRIERA LATERALE IN CALCESTRUZZO - RIBASSATA IN ELEMENTI PREFABBRICATI</b> New Jersey terminali cuspidi New Jersey elemento terminale  SOMMANO m		40,00 8,00			40,00 8,00 48,00	63,48	3'047,04
32 / 25 VS.019.02.g	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE - H4 INTEGRATA CON RETE E LAMIERA</b> BP classe H4-W8 rete  SOMMANO m		339,77			339,77 339,77	319,74	108'638,06
33 / 26 G.02.005.d	<b>SPARTITRAFFICO SISTEMA UNICO BIFILARE</b> Barriera su rilevato Barriera su cordolo  SOMMANO m		687,00 269,00			687,00 269,00 956,00	186,32	178'121,92
34 / 27 G.02.015	<b>MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO</b> Lunghezza  SOMMANO m		439,00			439,00 439,00	92,33	40'532,87
35 / 28 G.03.002.a	<b>FORNITURA ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO</b> Numero  SOMMANO cadauno					3,00 3,00	5'411,10	16'233,30
36 / 29 G.03.002.b	<b>POSA ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO</b> Numero  SOMMANO cadauno					3,00 3,00	1'275,72	3'827,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'404'198,01

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'416'104,60	
	<b>E4 - Scavi e riporti (SbCat 4)</b>								
43 / 32 VS.004.02.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Rilevato stradale da estradosso plinti a intradosso pacchetto di pavimentazione  SOMMANO m3		9209,26			9'209,26	2,20	20'260,37	
						9'209,26			
44 / 33 VS.004.05.a	<b>FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PER FORMAZIONE RILEVATI</b> Rilevato stradale da estradosso plinti a intradosso pacchetto di pavimentazione  SOMMANO m3		9209,26			9'209,26	10,77	99'183,73	
						9'209,26			
45 / 36 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> Volume magrone  SOMMANO m3		450,11			450,11	67,29	30'287,90	
						450,11			
46 / 62 A.01.004	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b> Scavo opere asse principale Scavo via delle Industrie Scavo per viadotto Scavo per pile spalla Scavo per allargamento asse pricipale Tout venant sotto pavimentazione pedonale in masselli Rimozione terreno rampe esistenti  SOMMANO m³	2,00	5185,61 284,80 298,88 98,55 223,50 1562,00 26,00		7,250	0,300 1,600	5'185,61 284,80 298,88 98,55 223,50 468,60 603,20	6,56	46'990,20
47 / 63 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Reinterro  SOMMANO m³		2646,07				2'646,07	1,49	3'942,64
							2'646,07		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'616'769,44
	<b>G01 - OPERE ARTE</b> <b>(SpCat 2)</b> <b>G0101 - Viadotto asse principale e rampe scatolari</b> <b>(Cat 2)</b> <b>G1 - Fondazioni profonde</b> <b>(SbCat 5)</b>							
48 / 79 VS.001.16.d	<b>PALI IN C.A. IN OPERA SENZA STERRO - CON TUBO</b> <b>FORMA DI DIAMETRO ESTERNO DA 600 mm A 620 mm</b> cassone Est cassone Ovest  viadotto pila 1 pila 2 pila 3 pila 4 pila 5	110,00 53,00   8,00 14,00 20,00 14,00 8,00	17,00 17,00   20,00 26,00 21,00 24,00 20,00			1'870,00 901,00   160,00 364,00 420,00 336,00 160,00		
	SOMMANO m					4'211,00	73,72	310'434,92
49 / 80 VS.001.17.d	<b>SCAVO A VUOTO PER PALI IN C.A. IN OPERA SENZA</b> <b>STERRO - DIAMETRO ESTERNO DA 600 mm A 620 mm</b> cassone Est cassone Ovest viadotto pila 1 pila 2 pila 3 pila 4 pila 5	110,00 53,00   8,00 14,00 20,00 14,00 8,00	1,00 1,00   2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			110,00 53,00   16,00 28,00 40,00 28,00 16,00		
	SOMMANO m					291,00	39,32	11'442,12
50 / 81 VS.001.33.b	<b>Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo</b> <b>costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia</b> cassone Est cassone Ovest viadotto	64,00				110,00 53,00 64,00		
	SOMMANO n					227,00	55,51	12'600,77
51 / 82 VS.001.22	<b>SOVRAPPREZZO PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE</b> <b>DIAMETRO - PER PROFONDITA' OLTRE 20.00 ml e 2 FINO</b> <b>A 30.00 ml.</b> viadotto pila 2 pila 3 pila 4	14,00 20,00 14,00	6,00 1,00 4,00			84,00 20,00 56,00		
	SOMMANO m					160,00	6,79	1'086,40
52 / 83 A.01.010	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA</b> <b>CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> da demolizione testa-palo Vedi voce n° 81 [n 227.00]	1,15	30,00	0,283	1,000	2'216,31		
	SOMMANO m3 x km					2'216,31	0,19	421,10
53 / 84 E.08.005.17. 09.04a	<b>Conferimento a discarica Cod.CER 17 09 04 attività di</b> <b>demolizione.</b> Vedi voce n° 81 [n 227.00]	1,15	0,28	1,000	2,200	160,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					160,81		1'952'754,75

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'200'576,56
55 / 85 B.03.025.a	<b>G2 - Fondazioni (SbCat 6)</b>							
	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b>							
	cassone Est							
	- nervatura superiore		74,15	1,400	0,100	10,38		
	- nervatura centrale		71,30	1,400	0,100	9,98		
	- nervatura inferiore		74,10	1,400	0,100	10,37		
	- nervatura testata est		17,50	1,400	0,100	2,45		
	- nervatura di testata intermedia		40,08		0,100	4,01		
	- nervatura testata ovest		9,60		0,100	0,96		
	cassone Ovest							
	- nervatura superiore		33,20	1,400	0,100	4,65		
	- nervatura centrale		30,10	1,400	0,100	4,21		
	- nervatura inferiore		30,40	1,400	0,100	4,26		
	- nervatura testata est		7,00		0,100	0,70		
			7,80	1,400	0,100	1,09		
			5,32		0,100	0,53		
	- nervatura testata ovest		17,60	1,400	0,100	2,46		
	SOMMANO m3					56,05	67,29	3'771,60
56 / 86 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	cassone Est							
	- nervatura superiore		74,15	1,200	0,700	62,29		
	- nervatura centrale		68,00	1,200	0,700	57,12		
	- nervatura inferiore		74,10	1,200	0,700	62,24		
	- nervatura testata est		15,26	1,200	0,700	12,82		
	- nervatura testata intermedia		9,60	3,000	0,700	20,16		
			5,21	0,900	0,700	3,28		
	- nervatura testata ovest		2,60	1,500	0,700	2,73		
			2,80	1,200	0,700	2,35		
	cassone Ovest							
	- nervatura superiore		33,21	1,200	0,700	27,90		
	- nervatura centrale		30,10	1,200	0,700	25,28		
	- nervatura inferiore		29,20	1,200	0,700	24,53		
	- nervatura testata est		2,75	1,650	0,700	3,18		
			2,80	1,600	0,700	3,14		
	- nervatura testata ovest		17,70	1,200	0,700	14,87		
	SOMMANO mc					321,89	102,51	32'996,94
57 / 87 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	cassone Est							
	- nervatura superiore	2,00	74,15		0,700	103,81		
	- nervatura centrale	2,00	68,00		0,700	95,20		
	- nervatura inferiore	2,00	74,10		0,700	103,74		
	- nervatura testata est	2,00	15,26		0,700	21,36		
	- nervatura testata intermedia	4,00	9,60		0,700	26,88		
		2,00	5,21		0,700	7,29		
	- nervatura testata ovest		2,60		0,700	1,82		
		2,00	2,80		0,700	3,92		
	Cassone Ovest							
	- nervatura superiore	2,00	33,21		0,700	46,49		
	- nervatura testata	2,00	30,10		0,700	42,14		
	- nervatura inferiore	2,00	29,20		0,700	40,88		
	- nervatura testata est		2,75		0,700	1,93		
		2,00	2,80		0,700	3,92		
	- nervatura testata ovest	2,00	17,70		0,700	24,78		
	Parziale mq					524,16		
	aumento del % per altre cassetture	0,10			524,000	52,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					576,56		2'237'345,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					576,56		2'237'345,10
58 / 88 B.05.030	Parziale mq					52,40		
	SOMMANO mq					576,56	21,24	12'246,13
	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> cassoni Est-Ovest incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 86 [mc 321.89]				150,000	48'283,50		
	SOMMANO kg					48'283,50	1,03	49'732,01
59 / 89 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> viadotto - plinti pile							
	pila 1		6,80	2,700	0,100	1,84		
	pila 2		27,34		0,100	2,73		
	pila 3		27,34		0,100	2,73		
	pila 4		27,34		0,100	2,73		
	pila 5		6,80	2,700	0,100	1,84		
	SOMMANO m3					11,87	67,29	798,73
60 / 90 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mmq)</b> viadotto - plinti pile							
	pila 1		6,50	2,400	2,500	39,00		
	pila 2		25,52		2,500	63,80		
	pila 3		25,52		2,500	63,80		
	pila 4		25,52		2,500	63,80		
	pila 5		6,50	2,400	2,500	39,00		
	SOMMANO mc					269,40	132,78	35'770,93
61 / 91 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> viadotto - plinti pile							
	pila 1		17,80		2,500	44,50		
	pila 2		17,91		2,500	44,78		
	pila 3		17,91		2,500	44,78		
	pila 4		17,91		2,500	44,78		
	pila 5		17,80		2,500	44,50		
	Parziale mq					223,34		
	aumento del % per altre cassature	0,10			223,000	22,30		
	Parziale mq					22,30		
	SOMMANO mq					245,64	21,24	5'217,39
62 / 464 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> viadotto - plinti pile incidenza kg/mc							
	pila 1		39,00		117,000	4'563,00		
	pila 2		63,80		116,000	7'400,80		
	pila 3		63,80		114,000	7'273,20		
	pila 4		63,80		116,000	7'400,80		
	pila 5		39,00		117,000	4'563,00		
	SOMMANO kg					31'200,80	1,03	32'136,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'373'247,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'373'247,11
63 / 215 B.04.004.a	<b>G3 - Elevazioni (SbCat 7)</b>  <b>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTU... sia metallica che di ...LUCE DA M 2,01 A 10,00</b> <b>Cassone Est - Concio 1</b> Parete Nord Proiezione soletta superiore da progr. 544.76 a 581.88  <b>Cassone Ovest</b> Parete Nord Proiezione soletta superiore da progr. 744.87  SOMMANO mq	1,00	38,95		1,055	41,09		
		1,00	14,56		0,420	6,12		
						47,21	15,45	729,39
64 / 216 B.05.001.b	<b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M</b> Pile vedi Elaborato: 13755-G.10.A  SOMMANO kg	238,00			1000,000	238'000,00		
						238'000,00	2,43	578'340,00
65 / 217 P.A.Cl.01	<b>PORT.COIB. METEO L 4000 H 4000 COMPLETA DI: APERTURA ANTE 2 LATI ESTERNO RIBATAMENTO ANTE 90° POSA E TRASPORTO COMPRESI</b>  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	3'645,28	7'290,56
66 / 441 P1.3.10	<b>Cordolo idroespansivo</b> <b>Cassone Est - Concio 1</b> Parete Sud  Parete Nord  Parete Centrale  <b>Cassone Est - Concio 2</b> Parete Sud  Parete Nord  Parete Centrale  <b>Cassone Ovest</b> Parete Sud  Parete Nord  Parete Centrale  SOMMANO m		23,37			23,37		
			24,97			24,97		
			24,17			24,17		
			15,82			15,82		
			15,23			15,23		
			14,86			14,86		
			15,16			15,16		
			16,24			16,24		
			15,55			15,55		
						165,37	9,00	1'488,33
67 / 444 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b> <b>Cassone Est - Concio 1</b> Parete Sud Progr. 581.88 - Sez. 58  a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	11,84	0,800	6,570	62,23		
		7,00	0,80	-0,150	5,770	-4,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					57,38		2'961'095,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					57,38		2'961'095,39
	Sez. 58 - 57	3,00	0,80	-0,650	0,400	-0,62		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	5,940	47,52		
		6,00	0,80	-0,150	5,140	-3,70		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 57 - 56'							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	4,58	0,800	5,515	20,21		
		3,00	0,80	-0,150	4,715	-1,70		
		1,00	0,80	-0,650	0,400	-0,21		
	Sez. 56' - Progr. 544.76							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,56	0,800	5,125	43,30		
		6,00	0,80	-0,150	4,325	-3,11		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	<i>Parete Nord</i>							
	Progr. 581.88 - Sez. 58							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	11,93	0,800	6,970	66,52		
		7,00	0,80	-0,150	6,170	-5,18		
		3,00	0,80	-0,650	0,400	-0,62		
	Sez. 58 - 57							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	6,330	50,64		
		6,00	0,80	-0,150	5,530	-3,98		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 57 - 56'							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	4,58	0,800	5,880	21,54		
		3,00	0,80	-0,150	5,080	-1,83		
		1,00	0,80	-0,650	0,400	-0,21		
	Sez. 56' - Progr. 544.76							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,56	0,800	5,340	45,11		
		6,00	0,80	-0,150	4,540	-3,27		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Proiezione soletta superiore da progr. 544.76 a 581.88							
		1,00	38,95		0,390	15,19		
	<i>Parete centrale</i>							
	da Progr. 580.88 con pend.5.44%							
	fori di aereazione	1,00	3,62	0,800	6,910	20,01		
	setto a pend. 5.8%	-1,00	0,80	0,800	0,400	-0,26		
	fori di aereazione	1,00	5,60	0,800	6,650	29,79		
	da Progr. 544.76 con pend. 6.00%	-1,00	0,80	0,800	0,400	-0,26		
	fori di aereazione	1,00	26,88	0,800	5,685	122,25		
	passaggio centrale	-6,00	0,80	0,800	0,400	-1,54		
		-1,00	2,00	0,800	2,000	-3,20		
	<i>Parete lungo la Progr. 581</i>							
	a detrarre passaggio laterale	1,00	13,94	1,000	7,060	98,42		
	a detrarre pacchetto stradale	-1,00	4,00	1,000	4,000	-16,00		
		2,00	7,58	0,800	-0,120	-1,46		
	<i>Parete lungo la Progr. 546</i>							
	a detrarre passaggi laterali	1,00	14,86	0,600	4,880	43,51		
		-1,00	4,00	0,600	4,000	-9,60		
		-1,00	2,00	0,600	2,000	-2,40		
	a detrarre pacchetto stradale	1,00	14,14	0,800	-0,120	-1,36		
	<b>Cassone Est - Concio 2</b>							
	<i>Parete Sud</i>							
	Progr. 544.76 - Sez. 55							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					619,20		2'961'095,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					619,20		2'961'095,39
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	4,83	0,800	4,725	18,26		
		3,00	0,80	-0,150	3,925	-1,41		
		1,00	0,80	-0,650	0,400	-0,21		
	Sez. 55 - 54							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	4,340	34,72		
		6,00	0,80	-0,150	3,540	-2,55		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 54 - 53							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	3,875	31,00		
		6,00	0,80	-0,150	3,075	-2,21		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 53 - 52							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	3,470	27,76		
		6,00	0,80	-0,150	2,940	-2,12		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 52 - progr. 508.76							
	1,00	1,37	0,800	3,255	3,57			
	<i>Parete Nord</i>							
	Progr. 544.76 - Sez. 55							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	4,65	0,800	4,815	17,91		
		2,00	0,80	-0,150	4,015	-0,96		
		1,00	0,80	-0,650	0,400	-0,21		
	Sez. 55 - 54							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	4,350	34,80		
		7,00	0,80	-0,150	3,550	-2,98		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 54 - 53							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	3,755	30,04		
		6,00	0,80	-0,150	2,955	-2,13		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 53 - 52							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	3,170	25,36		
		6,00	0,80	-0,150	2,370	-1,71		
		2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Sez. 52 - progr. 508.76							
	1,00	1,35	0,800	2,830	3,06			
	<i>Parete centrale</i>							
	da Progr. 544.76 a Sez. 55							
	a detrarre fori di aereazione	1,00	4,83	0,800	4,730	18,28		
		1,00	0,80	-0,800	0,400	-0,26		
	Sez. 55 - 54							
	a detrarre fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	4,290	34,32		
		2,00	0,80	-0,800	0,400	-0,51		
	Sez. 54 - 53							
	a detrarre fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	3,745	29,96		
		2,00	0,80	-0,800	0,400	-0,51		
	a detrarre passaggio centrale							
		1,00	2,00	-0,800	2,000	-3,20		
	Sez. 53 - 52							
	a detrarre fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	3,265	26,12		
		2,00	0,80	-0,800	0,400	-0,51		
	Sez. 52 - Progr. 508.76							
	1,00	0,37	0,800	3,010	0,89			
	<i>Parete lungo la Progr. 509</i>							
	a detrarre pacchetto stradale	1,00	15,66	0,800	3,020	37,83		
		2,00	7,58	0,800	-0,120	-1,46		
	<i>Parete lungo la Progr. 544</i>							
	A R I P O R T A R E					967,62		2'961'095,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					967,62		2'961'095,39
	a detrarre pacchetto stradale	1,00	14,86	0,600	4,880	43,51		
	<b>Cassone Ovest</b>	2,00	7,58	0,800	-0,120	-1,46		
	<i>Parete Sud</i>							
	Progr. 777.07 - Sez. 78'							
	Sez. 78' - 78	1,00	1,46	0,800	4,095	4,78		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	5,59	0,800	4,335	19,39		
		4,00	0,80	-0,150	3,535	-1,70		
	Sez. 78 - 77	2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	9,96	0,800	4,825	38,45		
		6,00	0,80	-0,150	4,025	-2,90		
	Sez. 77 - 76	2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	9,95	0,800	5,415	43,10		
		6,00	0,80	-0,150	4,615	-3,32		
	Sez. 76 - 75"	2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	1,49	0,800	5,755	6,86		
	Sez. 75" - 75'	1,00	0,80	-0,150	4,955	-0,59		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	3,61	0,800	5,915	17,08		
		2,00	0,80	-0,150	5,115	-1,23		
	<i>Parete Nord</i>	1,00	0,80	-0,650	0,400	-0,21		
	Progr. 744.87 - 75"							
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	3,64	0,800	6,335	18,45		
		2,00	0,80	-0,150	5,535	-1,33		
	Sez. 75" - 76	1,00	0,80	-0,650	0,400	-0,21		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,00	0,800	6,175	49,40		
		6,00	0,80	-0,150	5,375	-3,87		
	Sez. 76 - 77	2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,05	0,800	5,805	46,67		
		6,00	0,80	-0,150	5,005	-3,60		
	Sez. 77 - 78	2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	10,15	0,800	5,140	41,74		
		6,00	0,80	-0,150	4,340	-3,12		
	Sez. 78 - 78'	2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	a detrarre lesene e fori di aereazione	1,00	5,52	0,800	4,590	20,27		
		4,00	0,80	-0,150	3,790	-1,82		
	Sez. 78' - Progr. 777.07	2,00	0,80	-0,650	0,400	-0,42		
	Proiezione soletta superiore da progr. 744.87	1,00	1,67	0,800	4,345	5,80		
		1,00	14,56		0,100	1,46		
	<i>Parete centrale</i>							
	Progr. 744.87 - Sez. 75"							
	fori di aereazione	1,00	3,62	0,800	6,075	17,59		
		-1,00	0,80	0,800	0,400	-0,26		
	Sez. 75" - 78							
	fori di aereazione	1,00	21,48	0,800	5,315	91,33		
		-4,00	0,80	0,800	0,400	-1,02		
	A R I P O R T A R E					1'403,92		2'961'095,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'403,92		2'961'095,39
68 / 447 B.04.001	passaggio centrale	-1,00	2,00	0,800	2,000	-3,20		
	Sez. 78 - Progr. 777.07	1,00	7,07	0,800	4,455	25,20		
	fori di aereazione	-2,00	0,80	0,800	0,400	-0,51		
	<i>Parete lungo la Progr. 745</i>	1,00	14,38	1,000	6,190	89,01		
	a detrarre passaggio laterale	-1,00	4,00	1,000	4,000	-16,00		
	a detrarre pacchetto stradale	2,00	7,58	0,800	-0,120	-1,46		
	<i>Parete lungo la Progr. 777</i>	1,00	14,86	0,600	4,180	37,27		
	a detrarre pacchetto stradale	2,00	7,58	0,800	-0,120	-1,46		
	Sommano positivi mc					1'677,48		
	Sommano negativi mc					-144,71		
	SOMMANO mc					1'532,77	126,25	193'512,21
	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	<b>Cassone Est - Concio 1</b>							
	<i>Parete Sud</i>							
	Progr. 581.88 - Sez. 58							
	lesene	2,00	12,24		6,570	160,83		
		7,00	0,30		7,170	15,06		
		7,00	0,80	0,150		0,84		
	fori di aereazione	6,00	0,65	0,800		3,12		
		6,00	0,65	0,400		1,56		
	Sez. 58 - 57	2,00	10,00		5,940	118,80		
	lesene	6,00	0,30		5,140	9,25		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione	4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 57 - 56'	2,00	4,58		5,515	50,52		
	lesene	3,00	0,30		4,715	4,24		
		3,00	0,80	0,150		0,36		
	fori di aereazione	2,00	0,65	0,800		1,04		
		2,00	0,65	0,400		0,52		
	Sez. 56' - Progr. 544.76	2,00	10,96		5,125	112,34		
	lesene	6,00	0,30		4,325	7,79		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione	4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	<i>Parete Nord</i>							
	Progr. 581.88 - Sez. 58							
	lesene	2,00	12,33		6,970	171,88		
		7,00	0,30		6,170	12,96		
		7,00	0,80	0,150		0,84		
	fori di aereazione	6,00	0,65	0,800		3,12		
		6,00	0,65	0,400		1,56		
	Sez. 58 - 57	2,00	10,00		6,330	126,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					810,91		3'154'607,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					810,91		3'154'607,60
	lesene	6,00	0,30		5,530	9,95		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione	4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 57 - 56'	2,00	4,58		5,880	53,86		
	lesene	3,00	0,30		5,080	4,57		
		3,00	0,80	0,150		0,36		
	fori di aereazione	2,00	0,65	0,800		1,04		
		2,00	0,65	0,400		0,52		
	Sez. 56' - Progr. 544.76	2,00	11,16		5,340	119,19		
	lesene	6,00	0,30		4,540	8,17		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione	4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Proiezione soletta superiore da progr. 544.76 a 581.88	1,00	38,95		1,055	41,09		
	<i>Parete centrale</i> da Progr. 580.88 con pend.5.44%	2,00	3,62		6,910	50,03		
	fori di aereazione	2,00	0,80	0,800		1,28		
		2,00	0,80	0,400		0,64		
	setto a pend. 5.8%	2,00	5,60		6,650	74,48		
	fori di aereazione	2,00	0,80	0,800		1,28		
		2,00	0,80	0,400		0,64		
	da Progr. 544.76 con pend. 6.00%	2,00	26,88		5,685	305,63		
	fori di aereazione	12,00	0,80	0,800		7,68		
		12,00	0,80	0,400		3,84		
	passaggio centrale	6,00	0,80			4,80		
	a detrarre passaggio laterale	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	<i>Parete lungo la Progr. 581</i>	2,00	13,94		7,060	196,83		
		1,00	12,00	1,000		12,00		
	a detrarre passaggio laterale	-2,00	4,00		4,000	-32,00		
	<i>Parete lungo la Progr. 546</i>	2,00	14,86		4,880	145,03		
		1,00	12,00	0,600		7,20		
		1,00	6,00	0,600		3,60		
	a detrarre passaggi laterali	-2,00	4,00		4,000	-32,00		
		-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	<b>Cassone Est - Concio 2</b> <i>Parete Sud</i> Progr. 544.76 - Sez. 55	2,00	5,23		4,725	49,42		
	lesene	3,00	0,30		3,925	3,53		
		3,00	0,80	0,150		0,36		
	fori di aereazione	2,00	0,65	0,800		1,04		
		2,00	0,65	0,400		0,52		
	Sez. 55 - 54	2,00	10,00		4,340	86,80		
	lesene	6,00	0,30		3,540	6,37		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'940,34		3'154'607,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'940,34		3'154'607,60
	fori di aereazione	6,00	0,80	0,150		0,72		
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 54 - 53							
	lesene	2,00	10,00		3,875	77,50		
		6,00	0,30		3,075	5,54		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 53 - 52							
	lesene	2,00	10,00		3,470	69,40		
		6,00	0,30		2,670	4,81		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 52 - progr. 508.76							
	<i>Parete Nord</i>	2,00	0,77		3,265	5,03		
	Progr. 544.76 - Sez. 55							
	lesene	2,00	5,05		4,815	48,63		
		2,00	0,30		4,015	2,41		
		2,00	0,80	0,150		0,24		
	fori di aereazione							
		2,00	0,65	0,800		1,04		
		2,00	0,65	0,400		0,52		
	Sez. 55 - 54							
	lesene	2,00	10,00		4,350	87,00		
		7,00	0,30		3,550	7,46		
		7,00	0,80	0,150		0,84		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 54 - 53							
	lesene	2,00	10,00		3,755	75,10		
		6,00	0,30		2,975	5,36		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 53 - 52							
	lesene	2,00	10,00		3,170	63,40		
		6,00	0,30		2,970	5,35		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 52 - progr. 508.76							
	<i>Parete centrale</i>	2,00	1,75		2,830	9,91		
	da Progr. 544.76 a Sez. 55							
	fori di aereazione							
		2,00	0,80	0,800		1,28		
		2,00	0,80	0,400		0,64		
	Sez. 55 - 54							
	fori di aereazione	2,00	10,00		4,290	85,80		
		2,00	0,80	0,800		1,28		
		2,00	0,80	0,400		0,64		
	Sez. 54 - 53							
		2,00	10,00		3,745	74,90		
	A R I P O R T A R E					2'642,43		3'154'607,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'642,43		3'154'607,60
	fori di aereazione	4,00	0,80	0,800		2,56		
		4,00	0,80	0,400		1,28		
	passaggio centrale	6,00	0,80			4,80		
	a detrarre passaggio laterale	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	Sez. 53 - 52	2,00	10,37		3,255	67,51		
	fori di aereazione	4,00	0,80	0,800		2,56		
		4,00	0,80	0,400		1,28		
	<i>Parete lungo la Progr. 509</i>	2,00	14,86		4,880	145,03		
	<i>Parete lungo la Progr. 544</i>	2,00	14,86		4,880	145,03		
		1,00	12,00	0,600		7,20		
		1,00	6,00	0,600		3,60		
	a detrarre passaggi laterali	-2,00	4,00		4,000	-32,00		
		-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	<b>Cassone Ovest</b>							
	<i>Parete Sud</i>							
	Progr. 777.07 - Sez. 78'	2,00	1,86		4,095	15,23		
	Sez. 78' - 78	2,00	5,59		4,335	48,47		
	lesene	4,00	0,30		3,835	4,60		
		4,00	0,80	0,150		0,48		
	fori di aereazione	4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 78 - 77	2,00	9,96		4,825	96,11		
	lesene	6,00	0,30		4,025	7,25		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione	4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 77 - 76	2,00	9,95		5,415	107,76		
	lesene	6,00	0,30		4,615	8,31		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione	4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 76 - 75"	2,00	1,49		5,755	17,15		
	lesene	1,00	0,30		4,955	1,49		
		1,00	0,80	0,150		0,12		
	Sez. 75" - Progr. 744.87	2,00	4,01		5,915	47,44		
	lesene	6,00	0,30		5,115	9,21		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione	2,00	0,65	0,800		1,04		
		2,00	0,65	0,400		0,52		
	<i>Parete Nord</i>							
	Progr. 744.87 - Sez. 75"	2,00	4,04		6,335	51,19		
	lesene	2,00	0,30		5,535	3,32		
		2,00	0,80	0,150		0,24		
	fori di aereazione	2,00	0,65	0,800		1,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'407,77		3'154'607,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'407,77		3'154'607,60
	Sez. 75" - 76	2,00	0,65	0,400		0,52		
	lesene	2,00	1,51		6,175	18,65		
		1,00	0,30		5,375	1,61		
		1,00	0,80	0,150		0,12		
	Sez. 76 - 77							
	lesene	2,00	10,05		5,805	116,68		
		6,00	0,30		5,005	9,01		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 77 - 78							
	lesene	2,00	10,15		5,140	104,34		
		6,00	0,30		4,340	7,81		
		6,00	0,80	0,150		0,72		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 78 - 78'							
	lesene	2,00	5,52		4,590	50,67		
		4,00	0,30		3,790	4,55		
		4,00	0,80	0,150		0,48		
	fori di aereazione							
		4,00	0,65	0,800		2,08		
		4,00	0,65	0,400		1,04		
	Sez. 78' - Progr. 777.07							
	Proiezione soletta superiore da progr. 744.87	2,00	11,16		5,340	119,19		
		1,00	14,56		0,420	6,12		
	<i>Parete centrale</i>							
	Progr. 744.87 - Sez. 75"							
	fori di aereazione	2,00	3,62		6,075	43,98		
		2,00	0,80	0,800		1,28		
		2,00	0,80	0,400		0,64		
	Sez. 75" - 78							
	fori di aereazione	2,00	21,48		5,315	228,33		
		8,00	0,80	0,800		5,12		
		8,00	0,80	0,400		2,56		
	passaggio centrale							
	a detrarre passaggio laterale	6,00	0,80			4,80		
	Progr. 777.07 - Sez. 78	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	fori di aereazione	2,00	7,07		4,455	62,99		
		4,00	0,80	0,800		2,56		
		4,00	0,80	0,400		1,28		
	<i>Parete lungo la Progr. 745</i>							
		2,00	14,38		6,190	178,02		
		1,00	12,00	1,000		12,00		
	a detrarre passaggio laterale	-2,00	4,00		4,000	-32,00		
	<i>Parete lungo la Progr. 777</i>							
		2,00	14,86		4,180	124,23		
	Sommano positivi mq					4'654,11		
	Sommano negativi mq					-168,00		
	SOMMANO mq					4'486,11	21,24	95'284,98
69 / 452 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'249'892,58

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'392'667,04
70 / 218 B.05.008.b	<b>G4 - Impalcato (SbCat 8)</b>  <b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DAL BASSO</b> Impalcato campata 2; vedi Elaborato: 13755-G.10.A	259,00			1000,000	259'000,00		
	SOMMANO kg					259'000,00	2,94	761'460,00
71 / 219 B.06.094.a	<b>MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO</b> vedi art. B.08.010.b  Impalcato centrale soletta spessore 25 cm	2,00	158,00	7,583		1'490,14		
	SOMMANO m²					2'396,23		
						3'886,37	21,59	83'906,73
72 / 220 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> <b>Cassone Est - Concio 2</b> Progr. 508.76  <b>Cassone Ovest</b> Progr. 777.07	1,00 0,50	17,26 17,26	3,000 3,000	0,100 1,500	5,18 38,84		
	SOMMANO m3					5,18 38,84		
						88,04	67,29	5'924,21
73 / 221 B.04.016	<b>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE</b> Impalcato centrale	6,00 66,00 4,00 4,00 30,00 2,00 87,00 40,00	2,36 2,85 1,26 2,32 2,79 1,20 1,20 1,20	7,120 7,120 7,120 7,120 7,120 1,420 1,420 1,420		100,82 1'339,27 35,88 66,07 595,94 3,41 148,25 68,16		
	SOMMANO mq					2'357,80	33,95	80'047,31
74 / 222 B.08.010.b	<b>IMPALCATO DA PONTE A TRAVI ACCOSTATE A FILI ADERENTI E SOLETTA... finita a regola d'arte LUCI DA ML 6,01 A ML 8,00</b> <b>Cassone Est - Concio 1</b> Trave tipo T01	50,00	7,67	0,700		268,45		
	Trave tipo T02	2,00	6,10	0,700		8,54		
	Trave tipo T03	2,00	6,15	0,700		8,61		
	Trave tipo T04	2,00	6,25	0,700		8,75		
	Trave tipo T05	2,00	6,35	0,700		8,89		
	Trave tipo T06	2,00	6,45	0,700		9,03		
	Trave tipo T07	2,00	6,55	0,700		9,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					321,44		4'324'005,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					321,44		4'324'005,29
	Trave tipo T08	2,00	6,65	0,700		9,31		
	Trave tipo T09	2,00	6,70	0,700		9,38		
	Trave tipo T10	2,00	6,80	0,700		9,52		
	Trave tipo T11	2,00	6,90	0,700		9,66		
	Trave tipo T12	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Trave tipo T13	2,00	7,05	0,700		9,87		
	Trave tipo T14	2,00	7,15	0,700		10,01		
	Trave tipo T15	2,00	7,25	0,700		10,15		
	Trave tipo T16	2,00	7,30	0,700		10,22		
	Trave tipo T17	2,00	7,40	0,700		10,36		
	Trave tipo T18	4,00	7,45	0,700		20,86		
	Trave tipo T19	4,00	7,50	0,700		21,00		
	Trave tipo T20	4,00	7,55	0,700		21,14		
	Trave tipo T21	4,00	7,60	0,700		21,28		
	<b>Cassone Est - Concio 2</b>							
	Trave tipo T01	98,00	7,67	0,700		526,16		
	<b>Cassone Ovest</b>							
	Trave tipo T01	52,00	7,67	0,700		279,19		
	Trave tipo T02	18,00	7,70	0,700		97,02		
	Trave tipo T03	2,00	7,65	0,700		10,71		
	Trave tipo T04	3,00	7,60	0,700		15,96		
	Trave tipo T05	3,00	7,55	0,700		15,86		
	Trave tipo T06	1,00	7,50	0,700		5,25		
	Trave tipo T07	2,00	7,45	0,700		10,43		
	Trave tipo T08	1,00	7,40	0,700		5,18		
	Trave tipo T09	1,00	7,35	0,700		5,15		
	Trave tipo T10	2,00	7,30	0,700		10,22		
	Trave tipo T11	1,00	7,25	0,700		5,08		
	SOMMANO m2					1'490,14	110,70	164'958,50
75 / 223 P.A.CL02	<b>FORNITURA E POSA DI GEOCOMPOSITO, TIPO ENKADRAIN</b>							
	<b>Cassone Est - Concio 2</b>							
	Progr. 508.76	1,00	17,26		1,500	25,89		
	<b>Cassone Ovest</b>							
	Progr. 777.07	1,00	17,26		1,500	25,89		
	SOMMANO m2					51,78	12,00	621,36
	A R I P O R T A R E							4'489'585,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'489'585,15
76 / 224 P.A.CL03	<b>FORNITURA E POSA DI MATERASSINO ANTIVIBRANTE</b> <b>Cassone Est - Concio 2</b> Progr. 508.76	2,00	17,26		1,500	51,78		
	<b>Cassone Ovest</b> Progr. 777.07	2,00	17,26		1,500	51,78		
	SOMMANO m2					103,56	71,01	7'353,80
77 / 225 B.07.050.d	<b>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200</b> Tra impalcato in acciaio e cassone	2,00	17,25			34,50		
	SOMMANO ml					34,50	1'445,61	49'873,54
78 / 226 B.05.007.b	<b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DAL BASSO</b> Impalcato campate 1+3+4; vedi Elaborato: 13755-G.10.A	534,00			1000,000	534'000,00		
	SOMMANO kg					534'000,00	3,01	1'607'340,00
79 / 227 B.02.140.e	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO...o barre tipo Dywidag</b> Barre dywidag di collegamento alle elevazioni	188,00	3,00			564,00		
	SOMMANO ml					564,00	31,04	17'506,56
80 / 445 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b> Impalcato centrale soletta spessore 25 cm	1,00	162,06	19,260	0,250	780,32		
	cordolo centrale spessore 12 cm	1,00	162,06	0,700	0,120	13,61		
	marciapiedi esterni spessore 20 cm	2,00	162,06	1,700	0,200	110,20		
	a detrarre coppelle	-2357,80			0,050	-117,89		
	Sommano positivi mc					904,13		
	Sommano negativi mc					-117,89		
	SOMMANO mc					786,24	126,25	99'262,80
81 / 448 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Impalcato centrale cordolo centrale spessore 12 cm	2,00	162,06		0,120	38,89		
	marciapiedi esterni spessore 20 cm	2,00	162,06		0,200	64,82		
	fasi di getto parziali	2,00	162,06		0,250	81,03		
	SOMMANO mq					184,74	21,24	3'923,88
82 / 454	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'274'845,73

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'469'295,63
86 / 92 VS.001.16.d	<b>G0102 - Viadotti rampe (Cat 3) G1 - Fondazioni profonde (SbCat 5)  PALI IN C.A. IN OPERA SENZA STERRO - CON TUBO FORMA DI DIAMETRO ESTERNO DA 600 mm A 620 mm</b> lato Est lato Ovest  SOMMANO m	42,00	22,00			924,00		
		76,00	21,00			1'596,00		
						2'520,00	73,72	185'774,40
87 / 93 VS.001.17.d	<b>SCAVO A VUOTO PER PALI IN C.A. IN OPERA SENZA STERRO - DIAMETRO ESTERNO DA 600 mm A 620 mm</b> lato Est lato Ovest  SOMMANO m	42,00	1,00			42,00		
		76,00	1,00			76,00		
						118,00	39,32	4'639,76
88 / 94 VS.001.33.b	<b>Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia</b> lato Est lato Ovest  SOMMANO n					42,00		
						76,00		
						118,00	55,51	6'550,18
89 / 95 VS.001.22	<b>SOVRAPPREZZO PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO - PER PROFONDITA' OLTRE 20.00 ml e 2 FINO A 30.00 ml.</b> lato Est lato Ovest  SOMMANO m	42,00	2,00			84,00		
		76,00	1,00			76,00		
						160,00	6,79	1'086,40
90 / 96 A.01.010	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Vedi voce n° 94 [n 118.00]  SOMMANO m3 x km	1,20	30,00	0,283	1,000	1'202,18		
						1'202,18	0,19	228,41
91 / 97 E.08.005.17. 09.04a	<b>Conferimento a discarica Cod.CER 17 09 04 attività di demolizione.</b> Vedi voce n° 94 [n 118.00]  SOMMANO ton	1,15	0,28	1,000	2,200	83,59		
						83,59	7,46	623,58
92 / 465 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> incidenza kg/m lato Est pali 1÷20 pali 21÷42 lato Ovest pali 1÷34 pali 35÷76  SOMMANO kg  ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							6'800'983,90

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'901'923,38
97 / 228 B.03.040.a	<b>G3 - Elevazioni (SbCat 7)</b>							
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK&gt;=50 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	<b>Rampa Lato Venezia</b>							
	Pilastro nr. 01	1,00	0,80	0,800	3,060	1,96		
	Pilastro nr. 02	1,00	0,80	0,800	3,185	2,04		
	Pilastro nr. 03	1,00	0,80	0,800	3,285	2,10		
	Pilastro nr. 04	1,00	0,80	0,800	3,440	2,20		
	Pilastro nr. 05	1,00	0,80	0,800	3,570	2,28		
	Pilastro nr. 06	1,00	0,80	0,800	3,700	2,37		
	Pilastro nr. 07	1,00	0,80	0,800	3,825	2,45		
	Pilastro nr. 08	1,00	0,80	0,800	3,955	2,53		
	Pilastro nr. 09	1,00	0,80	0,800	4,080	2,61		
	Pilastro nr. 10	1,00	0,80	0,800	4,210	2,69		
	Pilastro nr. 11	1,00	0,80	0,800	4,340	2,78		
	Pilastro nr. 12	1,00	0,80	0,800	4,465	2,86		
	Pilastro nr. 13	1,00	0,80	0,800	4,595	2,94		
	Pilastro nr. 14	1,00	0,80	0,800	4,725	3,02		
	Pilastro nr. 15	1,00	0,80	0,800	4,850	3,10		
	Pilastro nr. 16	1,00	0,80	0,800	4,980	3,19		
	Pilastro nr. 17	1,00	0,80	0,800	5,110	3,27		
	Pilastro nr. 18	1,00	0,80	0,800	5,235	3,35		
	Pilastro nr. 19	1,00	0,80	0,800	5,365	3,43		
	Pilastro nr. 20	1,00	0,80	0,800	5,490	3,51		
	Pilastro nr. 21	1,00	0,80	0,800	5,620	3,60		
	Pilastro nr. 22	1,00	0,80	0,800	5,750	3,68		
	Pilastro nr. 23	1,00	0,80	0,800	5,875	3,76		
	Pilastro nr. 24	1,00	0,80	0,800	6,005	3,84		
	Pilastro nr. 25	1,00	0,80	0,800	6,130	3,92		
	Pilastro nr. 26	1,00	0,80	0,800	6,260	4,01		
	Pilastro nr. 27	1,00	0,80	0,800	6,390	4,09		
	Trave di collegamento pilastri	1,00	43,96	0,800	0,800	28,13		
	<b>Rampa Lato Mestre</b>							
	Pilastro nr. 28	1,00	0,80	0,800	6,890	4,41		
	Pilastro nr. 29	1,00	0,80	0,800	6,810	4,36		
	Pilastro nr. 30							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					118,48		6'901'923,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,48		6'901'923,38
	Pilastro nr. 31	1,00	0,80	0,800	6,725	4,30		
	Pilastro nr. 32	1,00	0,80	0,800	6,640	4,25		
	Pilastro nr. 33	1,00	0,80	0,800	6,560	4,20		
	Pilastro nr. 34	1,00	0,80	0,800	6,480	4,15		
	Pilastro nr. 35	1,00	0,80	0,800	6,395	4,09		
	Pilastro nr. 36	1,00	0,80	0,800	6,295	4,03		
	Pilastro nr. 37	1,00	0,80	0,800	6,185	3,96		
	Pilastro nr. 38	1,00	0,80	0,800	6,075	3,89		
	Pilastro nr. 39	1,00	0,80	0,800	5,965	3,82		
	Pilastro nr. 40	1,00	0,80	0,800	5,855	3,75		
	Pilastro nr. 41	1,00	0,80	0,800	5,745	3,68		
	Pilastro nr. 42	1,00	0,80	0,800	5,640	3,61		
	Pilastro nr. 43	1,00	0,80	0,800	5,530	3,54		
	Pilastro nr. 44	1,00	0,80	0,800	5,415	3,47		
	Pilastro nr. 45	1,00	0,80	0,800	5,305	3,40		
	Pilastro nr. 46	1,00	0,80	0,800	5,195	3,32		
	Pilastro nr. 47	1,00	0,80	0,800	5,085	3,25		
	Pilastro nr. 48	1,00	0,80	0,800	4,970	3,18		
	Pilastro nr. 49	1,00	0,80	0,800	4,860	3,11		
	Pilastro nr. 50	1,00	0,80	0,800	4,750	3,04		
	Pilastro nr. 51	1,00	0,80	0,800	4,640	2,97		
	Pilastro nr. 52	1,00	0,80	0,800	4,525	2,90		
	Pilastro nr. 53	1,00	0,80	0,800	4,415	2,83		
	Pilastro nr. 54	1,00	0,80	0,800	4,305	2,76		
	Pilastro nr. 55	1,00	0,80	0,800	4,195	2,68		
	Pilastro nr. 56	1,00	0,80	0,800	4,080	2,61		
	Pilastro nr. 57	1,00	0,80	0,800	3,970	2,54		
	Pilastro nr. 58	1,00	0,80	0,800	3,860	2,47		
	Pilastro nr. 59	1,00	0,80	0,800	3,745	2,40		
	Pilastro nr. 60	1,00	0,80	0,800	3,630	2,32		
	Pilastro nr. 61	1,00	0,80	0,800	3,520	2,25		
	Pilastro nr. 62	1,00	0,80	0,800	3,410	2,18		
	Pilastro nr. 63	1,00	0,80	0,800	3,295	2,11		
	Pilastro nr. 64	1,00	0,80	0,800	3,185	2,04		
	Pilastro nr. 65	1,00	0,80	0,800	3,070	1,96		
	A R I P O R T A R E					229,54		6'901'923,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					229,54		6'901'923,38
98 / 229 B.05.050.a	Pilastro nr. 66	1,00	0,80	0,800	2,960	1,89		
	Pilastro nr. 67	1,00	0,80	0,800	2,850	1,82		
	Pilastro nr. 68	1,00	0,80	0,800	2,735	1,75		
	Pilastro nr. 69	1,00	0,80	0,800	2,625	1,68		
	Pilastro nr. 70	1,00	0,80	0,800	2,510	1,61		
	Pilastro nr. 71	1,00	0,80	0,800	2,400	1,54		
	Pilastro nr. 72	1,00	0,80	0,800	2,290	1,47		
	Pilastro nr. 73	1,00	0,80	0,800	2,175	1,39		
	Pilastro nr. 74	1,00	0,80	0,800	2,065	1,32		
	Pilastro nr. 75	1,00	0,80	0,800	1,950	1,25		
	Pilastro nr. 76	1,00	0,80	0,800	1,840	1,18		
	Pilastro nr. 77	1,00	0,80	0,800	1,730	1,11		
	Pilastro nr. 78	1,00	0,80	0,800	1,615	1,03		
	Pilastro nr. 79	1,00	0,80	0,800	1,505	0,96		
	Trave di collegamento pilastri	1,00	0,80	0,800	1,390	0,89		
			84,24	0,800	0,800	53,91		
	SOMMANO m³					304,34	162,60	49'485,68
	<b>RETE ELETTROSALDATA</b>							
	<b>Rampa Lato Venezia</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog. 355.01 e pilastro 01							
	Muro sp. 30 cm fra prog. 398.97 e pilastro 01	2,00	0,83	2,500	6,370	26,44		
		56,00	0,80	2,509	6,370	716,01		
	<b>Rampa Lato Mestre</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog.497.04 e pilastro 28	2,00	0,75	2,500	6,370	23,89		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 28 e pilastro 69	82,00	0,80	2,500	6,370	1'044,68		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 69 e pilastro 79	20,00	0,80	1,950	6,370	198,74		
	Muro sp. 30 cm fra prog. 580.02 e pilastro 79	2,00	0,70	1,335	6,370	11,91		
	SOMMANO kg					2'021,67	1,29	2'607,95
	<b>LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO con densità non minore di 30 kg/mc...Compresa fornitura e posa in opera</b>							
	<b>Rampa Lato Venezia</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog. 355.01 e pilastro 01							
	Muro sp. 30 cm fra prog. 398.97 e pilastro 01	1,00	0,02	0,300	2,500	0,02		
		28,00	0,02	0,300	2,509	0,42		
	<b>Rampa Lato Mestre</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog.497.04 e pilastro 28	1,00	0,02	0,300	2,500	0,02		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 28 e pilastro 69	41,00	0,02	0,300	2,500	0,62		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 69 e pilastro 79	10,00	0,02	0,300	1,950	0,12		
	Muro sp. 30 cm fra prog. 580.02 e pilastro 79	1,00	0,02	0,300	1,335	0,01		
	A R I P O R T A R E					1,21		6'954'017,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,21		6'954'017,01
100 / 446 B.03.035.c	SOMMANO m3					1,21	0,48	0,58
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	<b>Rampa Lato Venezia</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog. 355.01 e pilastro 01	1,00	0,83	0,300	2,500	0,62		
	Muro sp. 30 cm fra prog. 398.97 e pilastro 01	28,00	0,80	0,300	2,509	16,86		
	<b>Rampa Lato Mestre</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog.497.04 e pilastro 28	1,00	0,75	0,300	2,500	0,56		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 28 e pilastro 69	41,00	0,80	0,300	2,500	24,60		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 69 e pilastro 79	10,00	0,80	0,300	1,950	4,68		
	Muro sp. 30 cm fra prog. 580.02 e pilastro 79	1,00	0,70	0,300	1,335	0,28		
101 / 449 B.04.001	SOMMANO mc					47,60	126,25	6'009,50
	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	<b>Rampa Lato Venezia</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog. 355.01 e pilastro 01	2,00	0,83		2,500	4,15		
	Muro sp. 30 cm fra prog. 398.97 e pilastro 01	56,00	0,80		2,509	112,40		
	<b>Rampa Lato Mestre</b>							
	Muro sp. 30 cm fra prog.497.04 e pilastro 28	2,00	0,75		2,500	3,75		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 28 e pilastro 69	82,00	0,80		2,500	164,00		
	Muro sp. 30 cm fra pilastro 69 e pilastro 79	20,00	0,80		1,950	31,20		
	Muro sp. 30 cm fra prog. 580.02 e pilastro 79	2,00	0,70		1,335	1,87		
102 / 453 B.05.030	SOMMANO mq					317,37	21,24	6'740,94
	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	<b>Rampa Lato Venezia</b>							
	Pilastro nr. 01 posizione 01	30,00	3,10		0,888	82,58		
	posizione 02	60,00	2,30		0,888	122,54		
	posizione 03	24,00	3,74		4,168	374,12		
	Pilastro nr. 02 posizione 01	31,00	3,10		0,888	85,34		
	posizione 02	62,00	2,30		0,888	126,63		
	posizione 03	24,00	3,87		4,834	448,98		
	Pilastro nr. 03 posizione 01	32,00	3,10		0,888	88,09		
	posizione 02	64,00	2,30		0,888	130,71		
	posizione 03	24,00	4,00		4,168	400,13		
	Pilastro nr. 04							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'859,12		6'966'768,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'859,12		6'966'768,03
	posizione 01	32,00	3,10		0,888	88,09		
	posizione 02	64,00	2,30		0,888	130,71		
	posizione 03	24,00	4,12		4,168	412,13		
	Pilastro nr. 05 posizione 01	33,00	3,10		0,888	90,84		
	posizione 02	66,00	2,30		0,888	134,80		
	posizione 03	24,00	4,25		4,168	425,14		
	Pilastro nr. 06 posizione 01	34,00	3,10		0,888	93,60		
	posizione 02	68,00	2,30		0,888	138,88		
	posizione 03	24,00	4,38		4,168	438,14		
	Pilastro nr. 07 posizione 01	35,00	3,10		0,888	96,35		
	posizione 02	70,00	2,30		0,888	142,97		
	posizione 03	24,00	4,51		4,168	451,14		
	Pilastro nr. 08 posizione 01	35,00	3,10		0,888	96,35		
	posizione 02	70,00	2,30		0,888	142,97		
	posizione 03	24,00	4,64		4,168	464,15		
	Pilastro nr. 09 posizione 01	36,00	3,10		0,888	99,10		
	posizione 02	72,00	2,30		0,888	147,05		
	posizione 03	24,00	4,76		4,168	476,15		
	Pilastro nr. 10 posizione 01	37,00	3,10		0,888	101,85		
	posizione 02	74,00	2,30		0,888	151,14		
	posizione 03	24,00	4,89		4,168	489,16		
	Pilastro nr. 11 posizione 01	37,00	3,10		0,888	101,85		
	posizione 02	74,00	2,30		0,888	151,14		
	posizione 03	24,00	5,02		4,168	502,16		
	Pilastro nr. 12 posizione 01	38,00	3,10		0,888	104,61		
	posizione 02	76,00	2,30		0,888	155,22		
	posizione 03	24,00	5,15		4,168	515,16		
	Pilastro nr. 13 posizione 01	39,00	3,10		0,888	107,36		
	posizione 02	78,00	2,30		0,888	159,31		
	posizione 03	24,00	5,28		4,168	528,17		
	Pilastro nr. 14							
	A R I P O R T A R E					8'994,81		6'966'768,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'994,81		6'966'768,03
	posizione 01	39,00	3,10		0,888	107,36		
	posizione 02	78,00	2,30		0,888	159,31		
	posizione 03	24,00	5,41		4,168	541,17		
	Pilastro nr. 15 posizione 01	40,00	3,10		0,888	110,11		
	posizione 02	80,00	2,30		0,888	163,39		
	posizione 03	24,00	5,53		4,168	553,18		
	Pilastro nr. 16 posizione 01	41,00	3,10		0,888	112,86		
	posizione 02	78,00	2,30		0,888	159,31		
	posizione 03	24,00	5,66		4,168	566,18		
	Pilastro nr. 17 posizione 01	41,00	3,10		0,888	112,86		
	posizione 02	82,00	2,30		0,888	167,48		
	posizione 03	24,00	5,79		4,168	579,19		
	Pilastro nr. 18 posizione 01	42,00	3,10		0,888	115,62		
	posizione 02	84,00	2,30		0,888	171,56		
	posizione 03	24,00	5,92		4,168	592,19		
	Pilastro nr. 19 posizione 01	43,00	3,10		0,888	118,37		
	posizione 02	86,00	2,30		0,888	175,65		
	posizione 03	24,00	6,05		4,168	605,19		
	Pilastro nr. 20 posizione 01	45,00	3,10		0,888	123,88		
	posizione 02	90,00	2,30		0,888	183,82		
	posizione 03	24,00	6,17		4,168	617,20		
	Pilastro nr. 21 posizione 01	46,00	3,10		0,888	126,63		
	posizione 02	92,00	2,30		0,888	187,90		
	posizione 03	24,00	6,30		4,168	630,20		
	Pilastro nr. 22 posizione 01	46,00	3,10		0,888	126,63		
	posizione 02	92,00	2,30		0,888	187,90		
	posizione 03	24,00	6,43		4,168	643,21		
	Pilastro nr. 23 posizione 01	47,00	3,10		0,888	129,38		
	posizione 02	94,00	2,30		0,888	191,99		
	posizione 03	24,00	6,56		4,168	656,21		
	Pilastro nr. 24							
	A R I P O R T A R E					17'910,74		6'966'768,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17'910,74		6'966'768,03
	posizione 01	47,00	3,10		0,888	129,38		
	posizione 02	94,00	2,30		0,888	191,99		
	posizione 03	24,00	6,69		4,168	669,21		
	Pilastro nr. 25							
	posizione 01	48,00	3,10		0,888	132,13		
	posizione 02	96,00	2,30		0,888	196,07		
	posizione 03	24,00	6,81		4,168	681,22		
	Pilastro nr. 26							
	posizione 01	49,00	3,10		0,888	134,89		
	posizione 02	98,00	2,30		0,888	200,16		
	posizione 03	24,00	6,94		4,168	694,22		
	Pilastro nr. 27							
	posizione 01	50,00	3,10		0,888	137,64		
	posizione 02	100,00	2,30		0,888	204,24		
	posizione 03	24,00	7,07		4,168	707,23		
	Trave di collegamento pilastri							
	posizione 04	166,00	3,10		0,888	456,96		
	posizione 05	166,00	2,62		0,888	386,21		
	posizione 06	166,00	2,30		0,888	339,04		
	posizione 07a	6,00	10,70		2,984	191,57		
	posizione 07b	18,00	11,15		2,984	598,89		
	posizione 07c	6,00	5,90		2,984	105,63		
	posizione 08a	12,00	12,00		1,578	227,23		
	posizione 08b	4,00	10,40		1,578	65,64		
	posizione 09a	6,30	12,00		2,984	225,59		
	posizione 09b	6,00	10,40		2,984	186,20		
	posizione 10	12,00	2,27		1,578	42,98		
	posizione 11	4,00	2,22		1,578	14,01		
	posizione 12	189,00	1,80		0,888	302,10		
	posizione 13	104,00	1,75		0,888	161,62		
	<b>Rampa Lato Mestre</b>							
	Pilastro nr. 28							
	posizione 01	52,00	3,10		0,888	143,15		
	posizione 02	104,00	2,30		0,888	212,41		
	posizione 03	24,00	7,56		4,168	756,24		
	Pilastro nr. 29							
	posizione 01	52,00	3,10		0,888	143,15		
	posizione 02	104,00	2,30		0,888	212,41		
	posizione 03							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26'760,15		6'966'768,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'760,15		6'966'768,03
	Pilastro nr. 30 posizione 01	24,00	7,48		4,168	748,24		
	posizione 02	51,00	3,10		0,888	140,39		
	posizione 03	102,00	2,30		0,888	208,32		
	Pilastro nr. 31 posizione 01	24,00	7,40		4,168	740,24		
	posizione 02	51,00	3,10		0,888	140,39		
	posizione 03	102,00	2,30		0,888	208,32		
	Pilastro nr. 32 posizione 01	24,00	7,31		4,168	731,23		
	posizione 02	50,00	3,10		0,888	137,64		
	posizione 03	100,00	2,30		0,888	204,24		
	Pilastro nr. 33 posizione 01	24,00	7,23		4,168	723,23		
	posizione 02	50,00	3,10		0,888	137,64		
	posizione 03	100,00	2,30		0,888	204,24		
	Pilastro nr. 34 posizione 01	24,00	7,15		4,168	715,23		
	posizione 02	49,00	3,10		0,888	134,89		
	posizione 03	98,00	2,30		0,888	200,16		
	Pilastro nr. 35 posizione 01	24,00	7,07		4,168	707,23		
	posizione 02	49,00	3,10		0,888	134,89		
	posizione 03	98,00	2,30		0,888	200,16		
	Pilastro nr. 36 posizione 01	24,00	6,97		4,168	697,22		
	posizione 02	49,00	3,10		0,888	134,89		
	posizione 03	98,00	2,30		0,888	200,16		
	Pilastro nr. 37 posizione 01	24,00	6,86		4,168	686,22		
	posizione 02	48,00	3,10		0,888	132,13		
	posizione 03	96,00	2,30		0,888	196,07		
	Pilastro nr. 38 posizione 01	24,00	6,75		4,168	675,22		
	posizione 02	47,00	3,10		0,888	129,38		
	posizione 03	94,00	2,30		0,888	191,99		
	Pilastro nr. 39 posizione 01	24,00	6,64		4,168	664,21		
	posizione 02	46,00	3,10		0,888	126,63		
	posizione 03	92,00	2,30		0,888	187,90		
	A R I P O R T A R E					37'198,85		6'966'768,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'198,85		6'966'768,03
	Pilastro nr. 40 posizione 01	24,00	6,53		4,168	653,21		
	posizione 02	46,00	3,10		0,888	126,63		
	posizione 03	92,00	2,30		0,888	187,90		
	Pilastro nr. 41 posizione 01	24,00	6,42		4,168	642,21		
	posizione 02	45,00	3,10		0,888	123,88		
	posizione 03	90,00	2,30		0,888	183,82		
	Pilastro nr. 42 posizione 01	24,00	6,32		4,168	632,20		
	posizione 02	44,00	3,10		0,888	121,12		
	posizione 03	88,00	2,30		0,888	179,73		
	Pilastro nr. 43 posizione 01	24,00	6,21		4,168	621,20		
	posizione 02	44,00	3,10		0,888	121,12		
	posizione 03	88,00	2,30		0,888	179,73		
	Pilastro nr. 44 posizione 01	24,00	6,09		4,168	609,19		
	posizione 02	43,00	3,10		0,888	118,37		
	posizione 03	86,00	2,30		0,888	175,65		
	Pilastro nr. 45 posizione 01	24,00	5,98		4,168	598,19		
	posizione 02	42,00	3,10		0,888	115,62		
	posizione 03	84,00	2,30		0,888	171,56		
	Pilastro nr. 46 posizione 01	24,00	5,87		4,168	587,19		
	posizione 02	41,00	3,10		0,888	112,86		
	posizione 03	82,00	2,30		0,888	167,48		
	Pilastro nr. 47 posizione 01	24,00	5,76		4,168	576,18		
	posizione 02	41,00	3,10		0,888	112,86		
	posizione 03	82,00	2,30		0,888	167,48		
	Pilastro nr. 48 posizione 01	24,00	5,65		4,168	565,18		
	posizione 02	40,00	3,10		0,888	110,11		
	posizione 03	80,00	2,30		0,888	163,39		
	Pilastro nr. 49 posizione 01	24,00	5,54		4,168	554,18		
	posizione 02	39,00	3,10		0,888	107,36		
	posizione 03	78,00	2,30		0,888	159,31		
	A R I P O R T A R E					46'143,76		6'966'768,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46'143,76		6'966'768,03
	Pilastro nr. 50 posizione 01	24,00	5,43		4,168	543,17		
	posizione 02	38,00	3,10		0,888	104,61		
	posizione 03	76,00	2,30		0,888	155,22		
	Pilastro nr. 51 posizione 01	24,00	5,32		4,168	532,17		
	posizione 02	38,00	3,10		0,888	104,61		
	posizione 03	76,00	2,30		0,888	155,22		
	Pilastro nr. 52 posizione 01	24,00	5,20		4,168	520,17		
	posizione 02	37,00	3,10		0,888	101,85		
	posizione 03	74,00	2,30		0,888	151,14		
	Pilastro nr. 53 posizione 01	24,00	5,09		4,168	509,16		
	posizione 02	37,00	3,10		0,888	101,85		
	posizione 03	74,00	2,30		0,888	151,14		
	Pilastro nr. 54 posizione 01	24,00	4,98		4,168	498,16		
	posizione 02	36,00	3,10		0,888	99,10		
	posizione 03	72,00	2,30		0,888	147,05		
	Pilastro nr. 55 posizione 01	24,00	4,87		4,168	487,16		
	posizione 02	36,00	3,10		0,888	99,10		
	posizione 03	72,00	2,30		0,888	147,05		
	Pilastro nr. 56 posizione 01	24,00	4,76		4,168	476,15		
	posizione 02	35,00	3,10		0,888	96,35		
	posizione 03	70,00	2,30		0,888	142,97		
	Pilastro nr. 57 posizione 01	24,00	4,65		4,168	465,15		
	posizione 02	35,00	3,10		0,888	96,35		
	posizione 03	70,00	2,30		0,888	142,97		
	Pilastro nr. 58 posizione 01	24,00	4,54		4,168	454,15		
	posizione 02	34,00	3,10		0,888	93,60		
	posizione 03	68,00	2,30		0,888	138,88		
	Pilastro nr. 59 posizione 01	24,00	4,42		4,168	442,14		
	posizione 02	33,00	3,10		0,888	90,84		
	posizione 03	66,00	2,30		0,888	134,80		
	A R I P O R T A R E					53'526,04		6'966'768,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53'526,04		6'966'768,03
	Pilastro nr. 60 posizione 01	24,00	4,31		4,168	431,14		
	posizione 02	33,00	3,10		0,888	90,84		
	posizione 03	66,00	2,30		0,888	134,80		
	Pilastro nr. 61 posizione 01	24,00	4,20		4,168	420,13		
	posizione 02	32,00	3,10		0,888	88,09		
	posizione 03	64,00	2,30		0,888	130,71		
	Pilastro nr. 62 posizione 01	24,00	4,09		4,168	409,13		
	posizione 02	31,00	3,10		0,888	85,34		
	posizione 03	62,00	2,30		0,888	126,63		
	Pilastro nr. 63 posizione 01	24,00	3,97		4,168	397,13		
	posizione 02	31,00	3,10		0,888	85,34		
	posizione 03	62,00	2,30		0,888	126,63		
	Pilastro nr. 64 posizione 01	24,00	3,86		4,168	386,12		
	posizione 02	30,00	3,10		0,888	82,58		
	posizione 03	60,00	2,30		0,888	122,54		
	Pilastro nr. 65 posizione 01	24,00	3,75		4,168	375,12		
	posizione 02	30,00	3,10		0,888	82,58		
	posizione 03	60,00	2,30		0,888	122,54		
	Pilastro nr. 66 posizione 01	24,00	3,64		4,168	364,12		
	posizione 02	29,00	3,10		0,888	79,83		
	posizione 03	58,00	2,30		0,888	118,46		
	Pilastro nr. 67 posizione 01	24,00	3,53		4,168	353,11		
	posizione 02	34,00	3,10		0,888	93,60		
	posizione 03	68,00	2,30		0,888	138,88		
	Pilastro nr. 68 posizione 01	24,00	3,41		4,168	341,11		
	posizione 02	33,00	3,10		0,888	90,84		
	posizione 03	66,00	2,30		0,888	134,80		
	Pilastro nr. 69 posizione 01	24,00	3,30		4,168	330,11		
	posizione 02	32,00	3,10		0,888	88,09		
	posizione 03	64,00	2,30		0,888	130,71		
	A R I P O R T A R E					59'487,09		6'966'768,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'487,09		6'966'768,03
	Pilastro nr. 70 posizione 01	24,00	3,19		4,168	319,10		
	posizione 02	31,00	3,10		0,888	85,34		
	posizione 03	62,00	2,30		0,888	126,63		
	Pilastro nr. 71 posizione 01	24,00	3,08		4,168	308,10		
	posizione 02	30,00	3,10		0,888	82,58		
	posizione 03	60,00	2,30		0,888	122,54		
	Pilastro nr. 72 posizione 01	24,00	2,97		4,168	297,10		
	posizione 02	29,00	3,10		0,888	79,83		
	posizione 03	58,00	2,30		0,888	118,46		
	Pilastro nr. 73 posizione 01	24,00	2,85		4,168	285,09		
	posizione 02	27,00	3,10		0,888	74,33		
	posizione 03	54,00	2,30		0,888	110,29		
	Pilastro nr. 74 posizione 01	24,00	2,74		4,168	274,09		
	posizione 02	26,00	3,10		0,888	71,57		
	posizione 03	52,00	2,30		0,888	106,20		
	Pilastro nr. 75 posizione 01	24,00	2,63		4,168	263,08		
	posizione 02	25,00	3,10		0,888	68,82		
	posizione 03	50,00	2,30		0,888	102,12		
	Pilastro nr. 76 posizione 01	24,00	2,52		4,168	252,08		
	posizione 02	24,00	3,10		0,888	66,07		
	posizione 03	48,00	2,30		0,888	98,04		
	Pilastro nr. 77 posizione 01	24,00	2,41		4,168	241,08		
	posizione 02	23,00	3,10		0,888	63,31		
	posizione 03	46,00	2,30		0,888	93,95		
	Pilastro nr. 78 posizione 01	24,00	2,29		4,168	229,07		
	posizione 02	22,00	3,10		0,888	60,56		
	posizione 03	44,00	2,30		0,888	89,87		
	Pilastro nr. 79 posizione 01	24,00	2,18		4,168	218,07		
	posizione 02	21,00	3,10		0,888	57,81		
	posizione 03	42,00	2,30		0,888	85,78		
	A R I P O R T A R E					63'938,05		6'966'768,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'061'844,61
103 / 231 B.05.001.b	<b>G4 - Impalcato (SbCat 8)</b>  <b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M</b> Rampa lato Mestre - 70 conci; vedi elaborato: 13755-G.50.B  Rampa lato Venezia - 37 conci; vedi elaborato: 13755-G.50.B  SOMMANO kg	70,00  37,00				539,300	37'751,00	2,43   130'694,73
						433,320	16'032,84	
104 / 232 B.05.017.a	<b>STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA costruiti sec ... e con le relative voci di elenco - ACCIAIO LAMINATO S355JR</b> Rampa lato Mestre - 70 conci; vedi elaborato: 13755-G.50.B  Rampa lato Venezia - 37 conci; vedi elaborato: 13755-G.50.B  Piastre spessore 3mm; vedi elaborato: 13755-G.54.B  SOMMANO kg	70,00  37,00  107,00				1767,660	123'736,20	2,01   353'645,37
						1382,390	51'148,43	
105 / 233 B.03.040.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/ 50 (RCK&gt;=50 N/mmq)</b> sp. Massimo 150 cm  SOMMANO m³							162,60   174'811,26
106 / 234 B.06.094.a	<b>MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO</b> Impalcato rampe  SOMMANO m²							21,59   28'482,61
107 / 235 B.07.050.a	<b>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50</b> Rampa Lato Venezia  Rampa Lato Mestre  SOMMANO ml							545,66   12'937,60
108 / 236 B.07.050.b	<b>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100</b> Rampa Lato Mestre  SOMMANO ml  ----- ----- ----- ----- ----- -----							836,05   6'270,38
	A R I P O R T A R E							7'768'686,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'768'686,56
109 / 101 B.03.025.a	<b>G0103 - Muri rampe (Cat 4) G3 - Elevazioni (SbCat 7)</b>  <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> rampa scatolare est concio A concio B concio C  SOMMANO m3		12,80 14,40 13,60	5,850 5,950 5,950	0,100 0,100 0,100	7,49 8,57 8,09		
						24,15	67,29	1'625,05
110 / 102 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b> rampa scatolare est concio A ringrosso concio B ringrosso concio C ringrosso testata (tra sez. A36-A37)  SOMMANO mc		12,80 9,00 14,40 18,00 13,60 18,00 40,00	8,700 0,200 10,500 0,200 13,600 0,200 0,800		111,36 3,40 151,20 10,71 184,96 13,02 32,00		
						506,65	126,25	63'964,56
111 / 103 B.05.017.c	<b>Fornitura e posa in opera di ACCIAIO LAMINATO S355J2.</b> rampa scatolare est sbalzo laterale, aumento del 20% per piastre, ancoraggi alla struttura esistente concio B concio C  SOMMANO kg	1,20 1,20	14,40 13,60		113,825 168,775	1'966,90 2'754,41		
						4'721,31	2,10	9'914,75
112 / 104 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> rampa scatolare est concio A parte verticale parte verticale (in estradosso) parte verticale ringrosso parte orizzontale  Parziale mq  concio B parte verticale parte verticale (in estradosso) parte verticale ringrosso parte orizzontale  Parziale mq  concio C parte verticale parte verticale (in estradosso) parte verticale ringrosso parte orizzontale testata (tra sez. A36-A37)  Parziale mq  aumento % per altre casserature  Parziale mq	16,00       36,00     36,00    0,10	12,80 12,80  12,80  14,40 14,40  13,60 13,60 13,60 35,00	0,200 4,450  0,200 4,450	12,200 0,450 2,500  16,800 0,450 3,800  20,050 0,450 4,450  980,000	156,16 5,76 8,00 56,96  226,88  241,92 6,48 27,36 64,08  339,84  272,68 6,12 32,04 60,52 35,00  406,36 98,00  98,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'071,08		7'844'190,92

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'919'125,61
114 / 106 VS.001.09.c	<b>G0104 - Galleria artificiale (Cat 5) G1 - Fondazioni profonde (SbCat 5)</b>  <b>Impianto di cantiere per esecuzione di pali medio-grande diametro.</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'564,04	5'564,04
115 / 107 VS.001.16.d	<b>PALI IN C.A. IN OPERA SENZA STERRO - CON TUBO FORMA DI DIAMETRO ESTERNO DA 600 mm A 620 mm</b> lato Vega tipo 1 lato Ferrovia tipo 1 tipo 2 (tra i plinti esistenti)	100,00 46,00 28,00	21,50 21,50 20,50			2'150,00 989,00 574,00		
	SOMMANO m					3'713,00	73,72	273'722,36
116 / 108 T.10.005.a	<b>Sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne.</b> sovrapprezzo all'articolo VS.001.16.d Pali in c.a. senza sterro (prezzo €m 73.72) si considera il sovrapprezzo sulla manodopera e sui noli:per la percentuale da applicare, si fa riferimento alla voce F.01.19.c della Regione Veneto 2013: 57% lato Ferrovia fila di pali più prossima alla linea ferroviaria (n.23 pali)	13,11	21,50		73,720	20'779,09		
	SOMMANO %					20'779,09	15,00	3'116,86
117 / 109 VS.001.17.d	<b>SCAVO A VUOTO PER PALI IN C.A. IN OPERA SENZA STERRO - DIAMETRO ESTERNO DA 600 mm A 620 mm</b> lato Vega tipo 1 lato Ferrovia tipo 1 tipo 2 (tra i plinti esistenti)	100,00 46,00 28,00	1,00 1,00 1,00			100,00 46,00 28,00		
	SOMMANO m					174,00	39,32	6'841,68
118 / 110 VS.001.33.b	<b>Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia</b> lato Vega lato Ferrovia					100,00 74,00		
	SOMMANO n					174,00	55,51	9'658,74
119 / 111 VS.001.22	<b>SOVRAPPREZZO PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO - PER PROFONDITA' OLTRE 20.00 ml e 2 FINO A 30.00 ml.</b> lato Vega tipo 1 lato Ferrovia tipo 1 tipo 2	100,00 46,00 28,00	1,50 1,50 0,50			150,00 69,00 14,00		
	SOMMANO m					233,00	6,79	1'582,07
120 / 112 A.01.010	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> da demolizione testa palo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'219'611,36

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'361'888,22
125 / 116 B.03.025.a	<b>G2 - Fondazioni (SbCat 6)</b>  <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> plinti di fondazione lato Vega plinto tipo 1 plinto tipo 3  lato Ferrovia plinto tipo1 tra i plinti esistenti (tipo 2) plinto tipo 1		86,13 4,26 8,96  11,30 7,00 42,40	3,800 4,550 5,300  3,800 2,500 3,800	0,100 0,100 0,100  0,100 0,100 0,100	32,73 1,94 4,75  4,29 7,00 16,11		
	SOMMANO m3					66,82	67,29	4'496,32
126 / 117 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> lato Vega plinto tipo 1 testate lato Ferrovia plinto tipo 1 testata tra i plinti esistenti (tipo 2) plinto tipo 1 testata  Parziale mq aumento del % per altre cassetture  Parziale mq SOMMANO mq	2,00 4,00  2,00 4,00 2,00 2,00	99,35   11,30 7,00 42,40	3,600  3,600  3,600	0,800 0,800  0,800 0,800 0,800 0,800	158,96 11,52  18,08 2,88 22,40 67,84 5,76  287,44 28,70  28,70		
	SOMMANO mq					316,14	21,24	6'714,81
127 / 118 VS.007.08	<b>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo.</b> per il collegamento con le strutture esistenti (tra i plinti esistenti (plinto n.2) foro dn.26mm	992,00	0,40			396,80		
	SOMMANO m					396,80	62,14	24'657,15
128 / 119 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> incidenza a metrocuo di getto lato Vega tipo 1 armatura tipo A tra pilastri tipo 1 armatura tipo A su pilastro tipo 1 armatura tipo B lato ferrovia tipo 1 armatura tipo A tra pilastri tipo 1 armatura tipo A su pilastro tipo 3	0,50 0,50  0,50 0,50	248,05 248,05 51,38  154,65 154,65 53,76		85,000 106,000 221,000  85,000 106,000 144,000	10'542,13 13'146,65 11'354,98  6'572,63 8'196,45 7'741,44		
	SOMMANO kg					57'554,28	1,03	59'280,91
129 / 120 VS.007.40	<b>INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA</b> per il collegamento con le strutture esistenti (tra i plinti esistenti (plinto n.2)	992,00				992,00		
	SOMMANO cadauno					992,00	8,45	8'382,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'465'419,81

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'517'478,49
131 / 121 B.03.035.c	<b>G3 - Elevazioni (SbCat 7)</b>  <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b> muro contenimento lato Vega muro contenimento lato Ferrovia	60,00 16,00 10,00 27,00 27,00 7,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,300 0,300 0,300 0,300 1,200 0,300	3,300 2,900 2,500 2,800 2,800 2,400	47,52 11,14 6,00 18,14 25,92 4,03		
	SOMMANO mc					112,75	126,25	14'234,69
132 / 122 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> muro contenimento lato Vega muro contenimento lato Ferrovia	60,00 16,00 10,00 27,00 27,00 7,00	1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60		3,300 2,900 2,500 2,800 2,800 2,400	316,80 74,24 40,00 120,96 51,84 26,88		
	Parziale mq					630,72		
	aumento del % per altre cassetture	0,10	630,00			63,00		
	Parziale mq					63,00		
	SOMMANO mq					693,72	21,24	14'734,61
133 / 123 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b> pilastrini lato Vega	7,00 37,00 17,00	0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800	6,775 7,350 7,085	30,35 174,05 77,08		
	Parziale mc					281,48		
	pilastrini lato Ferrovia	22,00 29,00 10,00	0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800	7,125 7,750 7,130	100,32 143,84 45,63		
	Parziale mc					289,79		
	SOMMANO mc					571,27	126,25	72'122,84
134 / 124 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> pilastrini lato Vega	7,00 37,00 17,00	3,20 3,20 3,20		6,775 7,350 7,085	151,76 870,24 385,42		
	pilastrini lato Ferrovia	22,00 29,00 10,00	3,20 3,20 3,20		7,125 7,750 7,130	501,60 719,20 228,16		
	Parziale mq					2'856,38		
	aumento del % per altre cassetture	0,05	2900,00			145,00		
	Parziale mq					145,00		
	SOMMANO mq					3'001,38	21,24	63'749,31
135 / 125	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'682'319,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'682'319,94
B.05.030	<b>MIGLIORATA</b> muro di contenimento Vedi voce n° 121 [mc 112.75]				155,000	17'476,25		
	SOMMANO kg					17'476,25	1,03	18'000,54
136 / 126 VS.007.08	<b>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo.</b> muro contenimento tipo 1 muro contenimento tipo 2	1140,00 416,00	0,12 0,12			136,80 49,92		
	SOMMANO m					186,72	62,14	11'602,78
137 / 127 VS.007.40	<b>INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA</b> muro contenimento tipo 1 muro contenimento tipo 2	1140,00 416,00				1'140,00 416,00		
	SOMMANO cadauno					1'556,00	8,45	13'148,20
138 / 128 P1.3.10	<b>Cordolo idroespansivo</b>		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,00	900,00
139 / 129 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> incidenza a mc di getto pilastri lato Vega pilastri lato ferrovia ringrosso alla base pilastro (incidenza kg/cad ringrosso) su fondazione esistente su nuova fondazione		281,48 289,79		357,000 340,000	100'488,36 98'528,60		
		5,00 4,00			443,000 628,000	2'215,00 2'512,00		
	SOMMANO kg					203'743,96	1,03	209'856,28
140 / 130 P1.3.10	<b>Cordolo idroespansivo</b>		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,00	1'800,00
141 / 131 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b> cordolo in sommità lato Vega cordolo in sommità lato Ferrovia		100,00 44,00	0,800 0,800	2,300 2,300	184,00 80,96		
	SOMMANO mc					264,96	126,25	33'451,20
142 / 132 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> cordolo in sommità lato Vega cordolo in sommità lato Ferrovia		100,00 44,00		5,400 5,400	540,00 237,60		
	Parziale mq					777,60		
	aumento del % per altre cassetture	0,05	777,00			38,85		
	Parziale mq					38,85		
	SOMMANO mq					816,45	21,24	17'341,40
143 / 133	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'988'420,34

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					277,20		9'963'161,35
153 / 142 B.04.001	sovraspessori sbalzo laterale sx		24,00 490,00	4,700	0,290	112,80 142,10		
	SOMMANO mc					532,10	126,25	67'177,63
	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	sbalzo impalcato		100,00		0,290	29,00		
	SOMMANO mq					29,00	21,24	615,96
154 / 143 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	sbalzo lato sx							
	incidenza a mc di getto							
	Vedi voce n° 141 [mc 532.10]				100,000	53'210,00		
	SOMMANO kg					53'210,00	1,03	54'806,30
155 / 144 VS.007.08	<b>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo.</b>							
	collegamento nuovo impalcato con l'esistente							
	n.2 perforazioni dn.26mm al metro	86,00	0,35			30,10		
	SOMMANO m					30,10	62,14	1'870,41
156 / 145 VS.007.40	<b>INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA</b>							
	collegamento nuovo impalcato con l'esistente							
	n.2 barre dn.20mm al metro	86,00				86,00		
	SOMMANO cadauno					86,00	8,45	726,70
157 / 146 B.07.085	<b>GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN LAMIERA X SC. &lt; 20 MM</b>							
	impalcato su viadotto di via Torino		34,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	259,28	8'815,52
158 / 147 A.03.007.a	<b>DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti - sez.B-B, superficie		55,00		0,225	12,38		
	SOMMANO mc					12,38	172,73	2'138,40
159 / 148 E.08.005.17. 09.04a	<b>Conferimento a discarica Cod.CER 17 09 04 attività di demolizione.</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti - sez.B-B							
	Vedi voce n° 147 [mc 12.38]	1,15			2,400	34,17		
	SOMMANO ton					34,17	7,46	254,91
160 / 149 A.01.010	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti - sez.B-B							
	Vedi voce n° 147 [mc 12.38]	1,15	30,00			427,11		
	SOMMANO m3 x km					427,11	0,19	81,15
161 / 150 B.09.020.1	<b>SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'099'648,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'099'648,33
162 / 151 B.09.205	collegamento cordolo con strutture esistenti - sez.B-B, superficie		55,00			55,00		
	SOMMANO mq					55,00	6,03	331,65
	<b>RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti - sez.A-A, superficie		30,00			30,00		
163 / 152 VS.007.08	SOMMANO mq					30,00	9,60	288,00
	<b>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo.</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti							
	sezione A-A, maglia 30x30	333,33	0,10			33,33		
	sezione A-A, su cordolo	62,50	0,10			6,25		
	sezione B-B, maglia 30x30	222,22	0,10			22,22		
	sezione B-B, su cordolo	75,00	0,10			7,50		
	SOMMANO m					69,30	62,14	4'306,30
164 / 153 B.06.094.a	<b>MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO</b>							
	estradosso soletta galleria		900,00			900,00		
	estradosso impalcato metallico scavalco ferrovia		600,00			600,00		
	SOMMANO m²					1'500,00	21,59	32'385,00
165 / 154 VS.007.40	<b>INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti							
	sezione A-A, maglia 30x30	333,33				333,33		
	sezione A-A, su cordolo	62,50				62,50		
	sezione B-B, maglia 30x30	222,22				222,22		
	sezione B-B, su cordolo	75,00				75,00		
	SOMMANO cadauno					693,05	8,45	5'856,27
166 / 155 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI, CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm²)</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti							
	sezione A-A, superficie		30,00		0,230	6,90		
	sezione B-B, superficie		20,00		0,230	4,60		
	SOMMANO mc					11,50	126,25	1'451,88
167 / 156 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti							
	sezione A-A		25,00		0,230	5,75		
	sezione B-B		30,00		0,230	6,90		
	Parziale mq					12,65		
	aumento del % per altre cassature	0,10	12,00			1,20		
	Parziale mq					1,20		
	SOMMANO mq					13,85	21,24	294,17
168 / 157 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	collegamento cordolo con strutture esistenti							
	incidenza kg/mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'144'561,60

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'667'675,84
174 / 158 B.03.025.a	<b>G0106 - Cordoli portabarriere (Cat 7)</b>  <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> tipo 1 lato Ferrovia lato Vega tipo 2 lato Vega  SOMMANO m3		245,00 190,00  12,50		0,100 0,100  0,100	24,50 19,00  0,75 44,25	67,29	2'977,58
175 / 159 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b> tipo 1 lato Ferrovia lato Vega tipo 2 lato Vega  SOMMANO mc		245,00 190,00  12,50		0,300 0,300  0,500	73,50 57,00  3,75 134,25	114,26	15'339,41
176 / 160 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> tipo 1 lato Ferrovia  lato Vega tipo 2  Parziale mq aumento% per altre cassetture  Parziale mq SOMMANO mq	1,00 2,00  2,00  0,10	230,00 80,00 220,00 12,50		0,300 0,300 0,300 0,500  195,000	69,00 48,00 66,00 12,50  195,50 19,50 19,50 215,00	21,24	4'566,60
177 / 161 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> incidenza a mc di getto Vedi voce n° 159 [mc 134.25]  SOMMANO kg				80,000	10'740,00 10'740,00	1,03	11'062,20
178 / 162 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b> opere per il nuovo cancello di accesso aree RFI pilastro  Parziale mc cordolo su muro esistente cordolo cordolo cordolo guida per rotaia  Parziale mc pilastro  Parziale mc SOMMANO mc		1,80  2,65 2,65 4,66 1,00 5,55  0,70	0,400  0,400 0,400 0,400 0,900 0,300	2,050  0,300 0,300 0,300 0,300  1,500	1,48  1,48 0,32 0,32 0,56 0,27 0,50  1,97 0,32 0,32 3,77	114,26	430,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'702'052,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'702'052,39
179 / 163 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> opere per il nuovo cancello di accesso aree RFI pilastro cordolo su muro esistente cordolo cordolo cordolo guida per rotaia pilastro  SOMMANO m3							
			2,00	0,600	0,100	0,12		
			2,85	0,600	0,100	0,17		
			2,85	0,600	0,100	0,17		
			5,00	0,600	0,100	0,30		
			1,20	1,100	0,100	0,13		
			5,70	0,400	0,100	0,23		
			0,90	0,500	0,100	0,05		
						1,17	67,29	78,73
180 / 164 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> opere per il nuovo cancello di accesso aree RFI pilastro cordolo su muro esistente cordolo cordolo cordolo guida per rotaia pilastro  Parziale mq maggiorazione % per altre cassetture  Parziale mq SOMMANO mq							
		2,00	2,20		2,050	9,02		
		2,00	2,65		0,300	1,59		
			2,65		0,300	0,80		
		2,00	4,66		0,300	2,80		
		2,00	1,90		0,300	1,14		
			5,55		0,200	1,11		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
						19,46		
		0,10	20,00			2,00		
						2,00		
						21,46	21,24	455,81
181 / 165 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> opere per il nuovo cancello di accesso aree RFI incidenza a mc di getto pilastro cordolo  SOMMANO kg							
			1,80		68,000	122,40		
			1,97		68,000	133,96		
						256,36	1,03	264,05
182 / 166 VS.007.08	<b>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo.</b> opere per il nuovo cancello di accesso aree RFI pilastro cordolo  SOMMANO m							
		20,00	0,30			6,00		
		28,50	0,30			8,55		
						14,55	62,14	904,14
183 / 167 VS.007.40	<b>INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA</b> opere per il nuovo cancello di accesso aree RFI pilastro cordolo  SOMMANO cadauno  ----- ----- ----- ----- ----- -----							
						20,00		
						29,00		
						49,00	8,45	414,05
	A R I P O R T A R E							10'704'169,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'704'169,17
	<b>G0107 - Opere di protezione CUIAI (Cat 8)</b>							
184 / 168 B.02.100.e	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</b> soletta 1 soletta 2	24,00 44,00			8,000 8,000	192,00 352,00		
	SOMMANO m					544,00	19,90	10'825,60
185 / 169 B.02.105.d	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</b> Vedi voce n° 168 [m 544.00]					544,00		
	SOMMANO m					544,00	23,71	12'898,24
186 / 170 VS.001.33.b	<b>Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia</b>					68,00		
	SOMMANO n					68,00	55,51	3'774,68
187 / 171 B.02110.a	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE</b> tubo metallico dn.114.3 sp.8mm Vedi voce n° 170 [n 68.00]		8,50		21,000	12'138,00		
	SOMMANO kg					12'138,00	1,14	13'837,32
188 / 172 A.01.010	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Vedi voce n° 170 [n 68.00]	1,20	30,00	0,038	1,000	93,02		
	SOMMANO m3 x km					93,02	0,19	17,67
189 / 173 E.08.005.17. 09.04a	<b>Conferimento a discarica Cod.CER 17 09 04 attività di demolizione.</b> Vedi voce n° 170 [n 68.00]	1,15	0,04	1,000	2,200	6,88		
	SOMMANO ton					6,88	7,46	51,32
190 / 174 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> soletta 1 soletta 2		21,20 38,20	3,000 3,000	0,100 0,100	6,36 11,46		
	SOMMANO m3					17,82	67,29	1'199,11
191 / 175 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b> cordolo soletta 1 soletta 2	2,00 2,00	21,00 38,00	0,400 0,400	0,400 0,400	6,72 12,16		
	Parziale mc					18,88		
	solette soletta 1 soletta 2		21,00 38,00	2,800 2,800	0,300 0,300	17,64 31,92		
	Parziale mc					49,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					68,44		10'746'773,11

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'773'135,55
	<b>L01 - IMPIANTI ELETTRICI</b> (SpCat 3) <b>L0101 - Impianti di illuminazione asse principale (Cat 9)</b> <b>L01 - Impianti di illuminazione all'aperto</b> (SbCat 9)							
194 / 237 P.03.005.30	Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 4x6mmq		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,32	425,60
195 / 238 P.03.005.36	Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 1x16mmq		1320,00			1'320,00		
	SOMMANO m					1'320,00	3,78	4'989,60
196 / 239 P.03.005.34	Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 3x10mmq		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	6,60	1'188,00
197 / 240 P.03.005.25	Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 3x4mmq		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	3,47	3'817,00
198 / 241 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI plinti PMV	2,00	2,50	3,100	1,900	29,45		
	semaforo a sbraccio	1,00	1,80	2,200	1,200	4,75		
	SOMMANO m³					34,20	6,56	224,35
199 / 242 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI plinti PMV	8,00	1,50		1,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	21,24	254,88
200 / 243 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Nuovo PMV							
	Pos.1	2,00	3,40	30,000	1,208	246,43		
	Pos.2	2,00	4,00	24,000	1,208	231,94		
	Pos.3	2,00	3,97	2,000	1,208	19,18		
	Pos.4	2,00	3,37	2,000	1,208	16,28		
	Pos.5	2,00	5,86	5,000	0,617	36,16		
	Pos.6	2,00	2,30	28,000	1,208	155,59		
	Pos.7	2,00	1,98	28,000	1,208	133,94		
	Semaforo a sbraccio							
	Pos.1	1,00	1,90	11,000	0,395	8,26		
	Pos.2	1,00	2,30	9,000	0,395	8,18		
	Pos.3	1,00	3,50	7,000	0,888	21,76		
	Pos.4	1,00	3,10	9,000	0,888	24,78		
	Pos.5	1,00	2,10	6,000	0,888	11,19		
	A R I P O R T A R E					913,69		10'784'034,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					913,69		10'784'034,98
	Pos.6	1,00	1,70	8,000	0,888	12,08		
	Pos.7	1,00	1,03	2,000	0,888	1,83		
	Pos.8	1,00	0,83	2,000	0,888	1,47		
	Pos.9	1,00	6,11	2,000	0,395	4,83		
	Pos.10	1,00	2,15	6,000	0,395	5,10		
	Pos.11	1,00	1,94	4,000	0,395	3,07		
	SOMMANO kg					942,07	1,03	970,33
201 / 244 P.03.005.14	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... l collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 3x2,5mmq</b>		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,71	325,20
202 / 245 P2.1.8.3.2	<b>TUBO RIGIDO PVC PER POSA A VISTA Fornitura e posa in ope ... nstallato a perfetta regola d'arte. Tubo rigido diam. 20mm</b>		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	5,16	5'676,00
203 / 246 P2.1.8.4.1	<b>GUAINA FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE Fornitura e pos ... 55. Guaina flessibile spiralata con diam. int. fino a 16mm</b>		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,16	189,60
204 / 247 P2.1.8.6.7	<b>CASSETTA PER POSA A VISTA IN PVC Fornitura e posa in ope ... n classe II. Scatole di derivazione IP55 dim. 100x100x50mm</b>					112,00		
	SOMMANO cadauno					112,00	6,79	760,48
205 / 248 P2.1.8.7.7	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e ... flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 125mm</b>		80,00 650,00			80,00 650,00		
	SOMMANO m					730,00	9,22	6'730,60
206 / 249 P2.1.8.9.2	<b>POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozz ... perfciali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 400x400x400mm</b>					4,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	81,34	488,04
207 / 250 P2.1.8.9.4	<b>POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozz ... perfciali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 600x600x600mm</b>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	151,21	1'058,47
208 / 251 P2.1.8.9.9	<b>POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozz ... uperficiali. Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 400x400mm</b>					4,00 2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		10'800'233,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,00		10'800'233,70
	SOMMANO cadauno					6,00	67,26	403,56
209 / 252 P2.1.8.9.11	<b>POZZETTO PREFABBRICATO</b> Fornitura e posa in opera di pozz ... uferficiali. Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 600x600mm					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	153,15	1'072,05
210 / 253 P2.1.8.10.2	<b>TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO NON FILETTABILE</b> Fornitura ... prodotto perfettamente installato. Tubo rigido diam. 20mm		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	8,49	33,96
211 / 254 P2.1.8.12.2	<b>CASSETTA IN ALLUMINIO PER POSA A VISTA IP55</b> Fornitura e ... unzionante a perfetta regola d'arte. Cassetta 125x125x65mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,51	53,02
212 / 255 P2.1.39.4.1	<b>Fornitura e posa in opera di dispersore per la messa a te ... o e bulloneria in acciaio inox, della lunghezza: di ml.1,5</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	39,27	78,54
213 / 256 P2.1.14.1.39	<b>INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI MODULARI</b> Fornitur ... egola d°arte. Int. aut. m.t. 10kA, 2P, In da 10 fino a 32A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,66	38,66
214 / 257 P.A.IE.07	<b>Fornitura e posa di segnalatori a LED serie LSG per insta ... eggianti. Lampada con 32 Led - attacco con codolo e ghiera</b>					112,00		
	SOMMANO cadauno					112,00	104,50	11'704,00
215 / 258 P.A.IE.08	<b>Fornitura e posa di centralina CSE3/230/50/23 - Carico ma ... a circa: 120 segnalatori funzionanti a lampeggio singolo.</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'406,98	1'406,98
216 / 259 P.A.IE.09	<b>Stampati in SMC (vetroresina) - Colore grigio RAL 7040. C ... 6x308 mm completo di montanti, cornice e pannelli asolati.</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	387,06	387,06
217 / 260 P.03.065.1.e	<b>Fornitura di cavo f.o. multimodale con armatura antirodit ... finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie</b>		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	6,95	2'293,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'817'705,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'817'705,03
218 / 261 P.03.013.b	<b>Fornitura e posa cavo UTP 4 COPPIE CAT. 6 - completo di c ...</b> <b>rio per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte</b>		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,04	243,20
219 / 262 P.03.065.4	<b>MUFFOLA DI SPILLAMENTO per fibra ottica da 40 a 100</b> <b>fibre. Compresa fornitura e posa in opera</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'425,08	2'850,16
220 / 263 P.03.065.5	<b>ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA da 8 a 16 fibre</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	505,91	1'011,82
221 / 264 P3.2.2.1	<b>Scavo di terra a sezione obbligata in terreno di qualsias ... a</b> <b>discarica del materiale in esubero: con mezzi meccanici</b>	1,00	320,00	0,400	0,800	102,40		
	SOMMANO m³					102,40	12,29	1'258,50
222 / 265 P3.2.8.1	<b>Riempimento, rinterro o riporto, di scavi, fossi, trincee ...</b> <b>misurato nel vano da colmare: eseguito con mezzi meccanici</b>	1,00	320,00	0,400	0,600	76,80		
	SOMMANO m³					76,80	4,77	366,34
223 / 266 P3.8.1.1	<b>Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ...</b> <b>misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo).</b>	1,00	320,00	0,400	0,200	25,60		
	SOMMANO m³					25,60	31,46	805,38
224 / 267 P.A.IE.12	<b>Rimozione di pannello a messaggio variabile esistente (PM ... Il</b> <b>tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'673,20	5'673,20
225 / 268 P.A.IE.13	<b>Fornitura e posa in opera di pannello a messaggio variabi ... etta</b> <b>regola d'arte, compreso collaudi e messa in servizio.</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33'562,57	33'562,57
226 / 462 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI</b> <b>FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA</b> <b>C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b> semaforo a sbraccio	1,00	1,40	1,800	1,200	3,02		
	plinti PMV	2,00	2,50	3,100	0,800	12,40		
		2,00	1,50	1,500	1,000	4,50		
	SOMMANO mc					19,92	114,26	2'276,06
	----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'865'752,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'865'752,26
227 / 269 P.03.001.g	<b>L02 - Impianti di illuminazione in galleria (SbCat 10)</b>  <b>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... d il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ</b>  SOMMANO m		120,00			120,00	3,53	423,60
						120,00		
228 / 270 P.03.005.35	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 4x10mmq</b>  SOMMANO m		320,00			320,00	8,28	2'649,60
						320,00		
229 / 271 P.03.005.14	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... l collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 3x2,5mmq</b>  SOMMANO m		60,00			60,00	2,71	162,60
						60,00		
230 / 272 P2.1.8.10.6	<b>TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO NON FILETTABILE</b> <b>Fornitura ... prodotto perfettamente installato. Tubo rigido diam. 50mm</b>  SOMMANO m		190,00			190,00	17,47	3'319,30
						190,00		
231 / 273 P2.1.8.11.6	<b>TUBO FLESSIBILE METALLICO RICOPERTO DI PVC</b> <b>Fornitura e p ... dotto perfettamente installato. Tubo flessibile diam. 50mm</b>  SOMMANO m		20,00			20,00	25,60	512,00
						20,00		
232 / 274 P2.1.8.12.6	<b>CASSETTA IN ALLUMINIO PER POSA A VISTA IP55</b> <b>Fornitura e ... unzionante a perfetta regola d'arte. Cassetta 255x185x95mm</b>  SOMMANO cadauno					16,00	51,13	818,08
						16,00		
233 / 275 P2.1.14.3.78	<b>INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI</b> <b>DIFFERENZIALI DI T ... aut. m.t. 10kA, 4P, In da 10 fino a 32A, tipo AC, Id=0,3A</b>  SOMMANO cadauno					1,00	134,08	134,08
						1,00		
234 / 276 P.A.IE.05	<b>FORNITURA E POSA DI Proiettore a LED compatto, leggero pe ... li separatamente. Completo di LED 4000K. P=55 W E=127 lm/ W</b>  SOMMANO cadauno  ----- ----- ----- ----- -----					14,00	637,61	8'926,54
						14,00		
	A R I P O R T A R E							10'882'698,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'882'698,06
	<b>L0102 - Impianti di illuminazione assi secondari (Cat 10) L01 - Impianti di illuminazione all'aperto (SbCat 9)</b>							
235 / 277 P.03.005.30	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 4x6mmq</b>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,32	266,00
236 / 278 P.03.005.15	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... l collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 4x2.5mmq</b>		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	3,14	565,20
237 / 279 P.03.005.36	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 1x16mmq</b>		8640,00			8'640,00		
	SOMMANO m					8'640,00	3,78	32'659,20
238 / 280 P.03.005.32	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 1x10mmq</b>		1680,00			1'680,00		
	SOMMANO m					1'680,00	2,92	4'905,60
239 / 281 P.03.005.25	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... il collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 3x4mmq</b>		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	3,47	166,56
240 / 282 P.03.005.14	<b>Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di ... l collegamento a regola d'arte. Cavo 0,6/1kV sez. 3x2,5mmq</b>		530,00			530,00		
	SOMMANO m					530,00	2,71	1'436,30
241 / 283 P2.1.8.4.6	<b>GUAINA FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE Fornitura e pos ... ione IP55. Guaina flessibile spiralata con diam. int. 40mm</b>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,04	281,60
242 / 284 P2.1.8.6.7	<b>CASSETTA PER POSA A VISTA IN PVC Fornitura e posa in ope ... n classe II. Scatole di derivazione IP55 dim. 100x100x50mm</b>					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	6,79	135,80
243 / 285 P2.1.8.7.7	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e ... flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 125mm</b>		2000,00 225,00			2'000,00 225,00		
	SOMMANO m					2'225,00	9,22	20'514,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'943'628,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'943'628,82
244 / 286 P2.1.8.9.2	<b>POZZETTO PREFABBRICATO</b> Fornitura e posa in opera di pozz ... perficiali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 400x400x400mm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	81,34	406,70
245 / 287 P2.1.8.9.1	<b>POZZETTO PREFABBRICATO</b> Fornitura e posa in opera di pozz ... perficiali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 300x300x300mm					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	68,60	2'469,60
246 / 288 P2.1.8.9.4	<b>POZZETTO PREFABBRICATO</b> Fornitura e posa in opera di pozz ... perficiali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 600x600x600mm	13,00				13,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	151,21	3'024,20
247 / 289 P2.1.8.9.8	<b>POZZETTO PREFABBRICATO</b> Fornitura e posa in opera di pozz ... uperficiali. Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 300x300mm					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	51,80	1'864,80
248 / 290 P2.1.8.9.11	<b>POZZETTO PREFABBRICATO</b> Fornitura e posa in opera di pozz ... uperficiali. Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 600x600mm	13,00				13,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	153,15	3'063,00
249 / 291 P2.1.8.9.9	<b>POZZETTO PREFABBRICATO</b> Fornitura e posa in opera di pozz ... uperficiali. Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 400x400mm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	67,26	336,30
250 / 292 P2.1.8.10.6	<b>TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO NON FILETTABILE</b> Fornitura ... prodotto perfettamente installato. Tubo rigido diam. 50mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,47	524,10
251 / 293 P2.1.8.10.7	<b>TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO NON FILETTABILE</b> Fornitura ... prodotto perfettamente installato. Tubo rigido diam. 63mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	22,13	663,90
252 / 294 P2.1.8.11.7	<b>TUBO FLESSIBILE METALLICO RICOPERTO DI PVC</b> Fornitura e p ... dotto perfettamente installato. Tubo flessibile							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'955'981,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'955'981,42
	diam. 63mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	37,91	379,10
253 / 295 P2.1.8.12.7	<b>CASSETTA IN ALLUMINIO PER POSA A VISTA IP55</b> Fornitura e ... nzionante a perfetta regola d'arte. Cassetta 315x255x140mm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	85,59	427,95
254 / 296 P2.1.14.9.17	<b>BASI PORTAFUSIBILI SEZIONABILI</b> Fornitura e posa in opera ... rfettamente funzionante. Base per fusibili 10,3x38mm, 1P+N					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	18,71	374,20
255 / 297 P2.1.31.1.3	<b>PALO CONICO</b> Fornitura di palo conico in lamiera a sezion ... essario. Palo conico diritto h fuori terra 5m spessore 3mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	234,32	234,32
256 / 298 P2.1.31.1.4	<b>PALO CONICO</b> Fornitura di palo conico in lamiera a sezion ... essario. Palo conico diritto h fuori terra 6m spessore 3mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	264,24	528,48
257 / 299 P2.1.31.1.5	<b>PALO CONICO</b> Fornitura di palo conico in lamiera a sezion ... essario. Palo conico diritto h fuori terra 7m spessore 3mm					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	317,03	4'438,42
258 / 300 P2.1.31.1.6	<b>PALO CONICO</b> Fornitura di palo conico in lamiera a sezion ... essario. Palo conico diritto h fuori terra 8m spessore 4mm					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	401,59	10'039,75
259 / 301 P2.1.31.3.1	<b>BRACCIO CURVO</b> Fornitura di braccio curvo singolo, doppio ... di inclinazione 15°. Braccio curvo singolo, lunghezza 1.5m					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	91,86	3'031,38
260 / 302 P2.1.31.3.3	<b>BRACCIO CURVO</b> Fornitura di braccio curvo singolo, doppio ... di inclinazione 15°. Braccio curvo doppio, lunghezza 1.5m					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	175,17	1'226,19
261 / 303 P2.1.31.3.5	<b>BRACCIO CURVO</b> Fornitura di braccio curvo singolo, doppio ... di inclinazione 15°. Braccio curvo triplo, lunghezza 1.5m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	244,41	244,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'976'905,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'976'905,62
262 / 304 P2.1.39.4.1	<b>Fornitura e posa in opera di dispersore per la messa a te ... o e bulloneria in acciaio inox, della lunghezza: di ml.1,5</b>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	39,27	196,35
263 / 305 P2.1.39.6.2	<b>Demolizioni di pali in ferro da eliminare mediante taglio ... ariche di tutte le dimensioni essi siano: da mt. 6 a mt. 8</b>					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	49,61	2'232,45
264 / 306 P2.1.39.6.1	<b>Demolizioni di pali in ferro da eliminare mediante taglio ... tutte le dimensioni essi siano: Fino all'altezza di mt. 6.</b>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	36,17	180,85
265 / 307 P2.1.39.16.2	<b>Dipintura di palo zincato previo trattamento con una mano ... Ita della Direzione Lavori: per pali da mt. 6 fino a mt. 8</b>	42,00				42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	65,11	2'734,62
266 / 308 P2.1.39.69	<b>Fornitura e posa in opera di portello idoneo su pali diam ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	35,00	1'470,00
267 / 309 P2.1.39.73	<b>Fornitura e posa in opera di plinto avente dimensioni 90x ... nza di eventuali trovanti quali opere murarie da demolire.</b>					33,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	210,00	7'770,00
268 / 310 P.A.IE.01	<b>FORNITURA E POSA DI ARMATURA STRADALE ITALO 1 STU-S 4.5-4 ... SE D'ISOLAMENTO 2 COLORE GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO COD 2B</b>					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	563,28	13'518,72
269 / 311 P.A.IE.02	<b>FORNITURA E POSA DI ARMATURA STRADALE ITALO 1 STU-S 4.7-4 ... SE D'ISOLAMENTO 2 COLORE GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO COD 2B</b>					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	575,56	15'540,12
270 / 312 P.A.IE.03	<b>FORNITURA E POSA DI ARMATURA ITALO 1 OPDX 4.5-1 M F, CON ... SE D'ISOLAMENTO 2 COLORE GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO COD 2B</b>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	515,10	3'605,70
271 / 313 P.A.IE.04	<b>Fornitura e posa di PALO SICUREZZA PEDONALE AP/7/3 4000 - ... DICANTE "ATTRAVERSAMENTO PEDONALE"</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'024'154,43

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'108'449,49
278 / 329 A.01.004	<b>M01 - IMPIANTI DI RACCOLTA ACQUE</b> (SpCat 4) <b>M0101 - Smaltimento acque - Asse principale</b> (Cat 11) <b>M1 - Rete smaltimento acque</b> (SbCat 11)							
	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b>							
	Tratto 1.8 - 1.9		25,00	1,840	1,560	71,76		
	Tratto 1.9 - 1.10		25,00	1,840	1,585	72,91		
	Tratto 1.10 - 1.11		25,00	1,840	1,615	74,29		
	Tratto 1.11 - 1.12		25,00	1,840	1,675	77,05		
	Tratto 1.12 - 1.13		35,00	1,840	1,685	108,51		
	Tratto 1.13 - 1.14		30,00	1,840	1,690	93,29		
	Tratto 1.14 - 1.15		19,00	1,840	1,730	60,48		
	Tratto 1.15 - 1.16		2,00	2,070	1,730	7,16		
	Tratto 1.17 - 1.18		18,00	2,070	2,430	90,54		
	Tratto 1.19 - 1.20		9,00	2,070	2,550	47,51		
	Tratto 3.1 - 3.2		18,00	1,460	1,535	40,34		
	Tratto 3.2 - 3.3		25,00	1,460	1,625	59,31		
	Tratto 3.3 - 3.4		25,00	1,460	1,690	61,69		
	Tratto 3.4 - 3.5		25,00	1,460	1,705	62,23		
	Tratto 3.5 - 3.6		20,00	1,460	1,730	50,52		
	Tratto 3.6 - 3.7		30,00	1,840	1,710	94,39		
	Tratto 3.7 - 3.8		25,00	1,840	1,660	76,36		
	Tratto 3.8 - 3.9		36,00	1,840	1,685	111,61		
	Tratto 3.9 - 3.10		25,50	1,840	1,685	79,06		
	Tratto 3.10 - 1.15		10,00	1,840	1,665	30,64		
	Tratto 8.1 - pozz.esistente		2,00	1,230	1,550	3,81		
	Tratto 1.16 - BP.1		8,00	2,070	1,650	27,32		
	Tratto BP.1 - BP.2		26,00	2,070	2,145	115,44		
	Tratto BP.2 - 1.17		8,50	2,070	2,140	37,65		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>1'553,87</b>	<b>6,56</b>	<b>10'193,39</b>
279 / 330 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b>							
	Ritomabamento - Volume di scavo					<b>1'553,87</b>		
	<b>A dedurre - volume riempimento in ghiaia</b>					<b>-714,26</b>		
	<b>Sommano positivi m³</b>					<b>1'553,87</b>		
	<b>Sommano negativi m³</b>					<b>-714,26</b>		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>839,61</b>	<b>1,49</b>	<b>1'251,02</b>
280 / 331 B.01.019	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</b>							
	Tratto 1.8 - 1.9		25,00	1,840	1,560	71,76		
	Tratto 1.9 - 1.10		25,00	1,840	1,585	72,91		
	Tratto 1.10 - 1.11		25,00	1,840	1,615	74,29		
	Tratto 1.11 - 1.12		25,00	1,840	1,675	77,05		
	Tratto 1.12 - 1.13		35,00	1,840	1,685	108,51		
	Tratto 1.13 - 1.14		30,00	1,840	1,690	93,29		
	Tratto 1.14 - 1.15		19,00	1,840	1,730	60,48		
	Tratto 1.15 - 1.16		2,00	2,070	1,730	7,16		
	Tratto 1.17 - 1.18		18,00	2,070	2,430	90,54		
	Tratto 1.19 - 1.20		9,00	2,070	2,550	47,51		
	Tratto 3.1 - 3.2		18,00	1,460	1,535	40,34		
	Tratto 3.2 - 3.3		25,00	1,460	1,625	59,31		
	Tratto 3.3 - 3.4		25,00	1,460	1,690	61,69		
	Tratto 3.4 - 3.5		25,00	1,460	1,705	62,23		
	Tratto 3.5 - 3.6		20,00	1,460	1,730	50,52		
	Tratto 3.6 - 3.7		30,00	1,840	1,710	94,39		
	Tratto 3.7 - 3.8		25,00	1,840	1,660	76,36		
	Tratto 3.8 - 3.9		36,00	1,840	1,685	111,61		
	Tratto 3.9 - 3.10		25,50	1,840	1,685	79,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>1'339,01</b>		<b>11'119'893,90</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'339,01		11'119'893,90
281 / 332 P3.13.2.10	Tratto 3.10 - 1.15		10,00	1,840	1,665	30,64		
	Tratto 8.1 - pozz.esistente		2,00	1,230	1,550	3,81		
	Tratto 1.16 - BP.1		8,00	2,070	1,650	27,32		
	Tratto BP.1 - BP.2		26,00	2,070	2,145	115,44		
	Tratto BP.2 - 1.17		8,50	2,070	2,140	37,65		
	<b>SOMMANO m³</b>					1'553,87	5,47	8'499,67
	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo di ... e, escluso lo scavo: con armatura metallica phi int. 40 cm</b>							
	Tratto 1.1 - 1.2		25,00			25,00		
	Tratto 1.2 - 1.3		25,00			25,00		
	Tratto 1.3 - 1.4		25,00			25,00		
	Tratto 1.4 - 1.5		25,00			25,00		
	Tratto 8.1 - pozz. esistente		2,00			2,00		
	<b>SOMMANO m</b>					102,00	33,64	3'431,28
	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo di ... e, escluso lo scavo: con armatura metallica phi int. 50 cm</b>							
282 / 333 P3.13.2.11	Tratto 1.5 - 1.6		25,00			25,00		
	Tratto 1.6 - 1.7		25,00			25,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	45,80	2'290,00
	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo di ... e, escluso lo scavo: con armatura metallica phi int. 60 cm</b>							
283 / 334 P3.13.2.12	Tratto 1.7 - 1.8		25,00			25,00		
	Tratto 3.1 - 3.2		18,00			18,00		
	Tratto 3.2 - 3.3		25,00			25,00		
	Tratto 3.3 - 3.4		25,00			25,00		
	Tratto 3.4 - 3.5		25,00			25,00		
	Tratto 3.5 - 3.6		20,00			20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					138,00	55,23	7'621,74
	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo di ... e, escluso lo scavo: con armatura metallica phi int. 80 cm</b>							
	Tratto 1.8 - 1.9		25,00			25,00		
	Tratto 1.9 - 1.10		25,00			25,00		
284 / 335 P3.13.2.13	Tratto 1.10 - 1.11		25,00			25,00		
	Tratto 1.11 - 1.12		25,00			25,00		
	Tratto 1.12 - 1.13		35,00			35,00		
	Tratto 1.13 - 1.14		30,00			30,00		
	Tratto 1.14 - 1.15		19,00			19,00		
	Tratto 3.6 - 3.7		30,00			30,00		
	Tratto 3.7 - 3.8		25,00			25,00		
	Tratto 3.8 - 3.9		36,00			36,00		
	Tratto 3.9 - 3.10		25,50			25,50		
	Tratto 3.10 - 1.15		10,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					310,50	90,20	28'007,10
	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo di ... , escluso lo scavo: con armatura metallica phi int. 100 cm</b>							
	Tratto 1.15 - 1.16		3,00			3,00		
	Tratto 1.17 - 1.18		17,50			17,50		
285 / 336 P3.13.2.14	Tratto 1.19 - 1.20		9,00			9,00		
	Tratto 1.16 - BP.1		8,00			8,00		
	Tratto BP.1 - BP.2		26,00			26,00		
	Tratto BP.2 - 1.17		8,50			8,50		
	<b>SOMMANO m</b>					72,00	99,09	7'134,48
	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo di ... , escluso lo scavo: con armatura metallica phi int. 100 cm</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'176'878,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'176'878,17
286 / 337 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b>							
	Tratto 1.1 - 1.2	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 1.2 - 1.3	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 1.3 - 1.4	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 1.4 - 1.5	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 1.5 - 1.6	0,30	25,00			7,50		
	Tratto 1.6 - 1.7	0,30	25,00			7,50		
	Tratto 1.7 - 1.8	0,34	25,00			8,50		
	Tratto 1.8 - 1.9	0,42	25,00			10,50		
	Tratto 1.9 - 1.10	0,42	25,00			10,50		
	Tratto 1.10 - 1.11	0,42	25,00			10,50		
	Tratto 1.11 - 1.12	0,42	25,00			10,50		
	Tratto 1.12 - 1.13	0,42	35,00			14,70		
	Tratto 1.13 - 1.14	0,42	30,00			12,60		
	Tratto 1.14 - 1.15	0,42	19,00			7,98		
	Tratto 1.15 - 1.16	0,50	3,00			1,50		
	Tratto 1.17 - 1.18	0,50	17,50			8,75		
	Tratto 1.19 - 1.20	0,50	9,00			4,50		
	Tratto 3.1 - 3.2	0,34	18,00			6,12		
	Tratto 3.2 - 3.3	0,34	25,00			8,50		
	Tratto 3.3 - 3.4	0,34	25,00			8,50		
	Tratto 3.4 - 3.5	0,34	25,00			8,50		
	Tratto 3.5 - 3.6	0,34	20,00			6,80		
	Tratto 3.6 - 3.7	0,42	30,00			12,60		
	Tratto 3.7 - 3.8	0,42	25,00			10,50		
	Tratto 3.8 - 3.9	0,42	36,00			15,12		
	Tratto 3.9 - 3.10	0,42	25,50			10,71		
	Tratto 3.10 - 1.15	0,42	10,00			4,20		
	Tratto 8.1 - pozz. esist	0,26	2,00			0,52		
	Tratto 1.16 - BP.1	0,50	8,00			4,00		
	Tratto BP.1 - BP.2	0,50	26,00			13,00		
	Tratto BP.2 - 1.17	0,50	8,50			4,25		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>254,85</b>	<b>67,29</b>	<b>17'148,86</b>
287 / 338 P.A.ID.05	<b>Fornitura e posa in opera di ghiaio tondo lavato pezzatura da 7mm a 15mm</b>							
	Tratto 1.1 - 1.2	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 1.2 - 1.3	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 1.3 - 1.4	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 1.4 - 1.5	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 1.5 - 1.6	0,77	25,00			19,25		
	Tratto 1.6 - 1.7	0,77	25,00			19,25		
	Tratto 1.7 - 1.8	0,91	25,00			22,75		
	Tratto 1.8 - 1.9	1,16	25,00			29,00		
	Tratto 1.9 - 1.10	1,16	25,00			29,00		
	Tratto 1.10 - 1.11	1,16	25,00			29,00		
	Tratto 1.11 - 1.12	1,16	25,00			29,00		
	Tratto 1.12 - 1.13	1,16	35,00			40,60		
	Tratto 1.13 - 1.14	1,16	30,00			34,80		
	Tratto 1.14 - 1.15	1,16	19,00			22,04		
	Tratto 1.15 - 1.16	1,44	3,00			4,32		
	Tratto 1.17 - 1.18	1,44	17,50			25,20		
	Tratto 1.19 - 1.20	1,44	9,00			12,96		
	Tratto 3.1 - 3.2	0,91	18,00			16,38		
	Tratto 3.2 - 3.3	0,91	25,00			22,75		
	Tratto 3.3 - 3.4	0,91	25,00			22,75		
	Tratto 3.4 - 3.5	0,91	25,00			22,75		
	Tratto 3.5 - 3.6	0,91	20,00			18,20		
	Tratto 3.6 - 3.7	1,16	30,00			34,80		
	Tratto 3.7 - 3.8	1,16	25,00			29,00		
	Tratto 3.8 - 3.9	1,16	36,00			41,76		
	Tratto 3.9 - 3.10	1,16	25,50			29,58		
	Tratto 3.10 - 1.15	1,16	10,00			11,60		
	Tratto 8.1 - pozz.esistente	1,16	2,00			2,32		
	Tratto 1.16 - BP.2	1,44	8,00			11,52		
	Tratto BP.2 - BP.3	1,44	26,00			37,44		
	Tratto BP.3 - 1.17	1,44	8,50			12,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>696,26</b>		<b>11'194'027,03</b>

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,00		11'239'952,19
293 / 344 P3.13.17.12	Pozz. 1.14					1,00		
	Pozz. 1.15					1,00		
	Pozz. 3.1					1,00		
	Pozz. 3.2					1,00		
	Pozz. 3.3					1,00		
	Pozz. 3.4					1,00		
	Pozz. 3.5					1,00		
	Pozz. 3.6					1,00		
	Pozz. 3.7					1,00		
	Pozz. 3.8					1,00		
	SOMMANO cad					22,00	157,07	3'455,54
	<b>Elementi prefabbricati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti ... di cui all'Art. P3.13.16; Sezione interna: 100x100x120 cm</b>							
	Pozz. 1.8					1,00		
	Pozz. 3.4					1,00		
	Pozz. 3.5					2,00		
	Pozz. 3.8					3,00		
	Pozz. 3.7					2,00		
	Pozz. 3.8					1,00		
	Condotta esistente - pozzetti da alzare					2,00		
	SOMMANO cad					12,00	193,04	2'316,48
294 / 345 P.A.ID.01	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione e/o confluenza prefabbricato a sezione quadrata dim.150x150cm</b>							
	Pozz. 1.16					1,00		
	Pozz. 1.17					1,00		
	Pozz. BP.1					1,00		
	Pozz. BP.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'525,97	6'103,88
295 / 346 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b>							
	Pozz. 1.1	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.2	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.3	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.4	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.5	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.6	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.7	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.8	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.9	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.10	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.11	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.12	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.13	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.14	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 1.15	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.1	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.2	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.3	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.4	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.5	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.6	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.7	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.8	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.9	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 3.10	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 8.1	1,00	1,30	1,300	0,100	0,17		
	SOMMANO m3					5,92	67,29	398,36
296 / 347	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini,</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'252'226,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'252'226,45
VS.008.03.d	<b>caditoie etc. in classe D400</b>							
	Pozz. 1.1	125,00				125,00		
	Pozz. 1.2	125,00				125,00		
	Pozz. 1.3	125,00				125,00		
	Pozz. 1.4	125,00				125,00		
	Pozz. 1.5	125,00				125,00		
	Pozz. 1.6	125,00				125,00		
	Pozz. 1.7	125,00				125,00		
	Pozz. 1.8	125,00				125,00		
	Pozz. 1.9	125,00				125,00		
	Pozz. 1.10	125,00				125,00		
	Pozz. 1.11	125,00				125,00		
	Pozz. 1.12	125,00				125,00		
	Pozz. 1.13	125,00				125,00		
	Pozz. 1.14	125,00				125,00		
	Pozz. 1.15	125,00				125,00		
	Pozz. 1.16	125,00				125,00		
	Pozz. 1.17	125,00				125,00		
	Pozz. 3.1	125,00				125,00		
	Pozz. 3.2	125,00				125,00		
	Pozz. 3.3	125,00				125,00		
	Pozz. 3.4	125,00				125,00		
	Pozz. 3.5	125,00				125,00		
	Pozz. 3.6	125,00				125,00		
	Pozz. 3.7	125,00				125,00		
	Pozz. 3.8	125,00				125,00		
	Pozz. 3.9	125,00				125,00		
	Pozz. 3.10	125,00				125,00		
	Pozz. 8.1	125,00				125,00		
	Pozz. BP.1	125,00				125,00		
	Pozz. BP.2	125,00				125,00		
	Pozzetti 60x60 - Connessione canale	1890,00				1'890,00		
	SOMMANO kg					5'640,00	3,20	18'048,00
297 / 348 P3.13.15.4	<b>Pozzetti stradali tipo Milano o Padova con sifone incorpo ...</b> <b>sezione interna di: 40x40x60-80 cm spess. 8 senza caditoia</b>							
	Tratto 1					38,00		
	Tratto 3					4,00		
	Connessione a rete esistente					21,00		
	SOMMANO cad					63,00	113,88	7'174,44
298 / 349 VS.008.03.d	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. in classe D400</b>							
	Caditoie tratto 1	1710,00				1'710,00		
	Caditoie Tratto 3	180,00				180,00		
	Cadiotie connesse a rete esistente	945,00				945,00		
	SOMMANO kg					2'835,00	3,20	9'072,00
299 / 350 A.01.004	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b>							
	Allaccio caditoie/canale - Tratto 3		72,00	0,820	1,250	73,80		
	Allaccio caditoie/canale - Connessione rete esistente		142,00	0,820	1,250	145,55		
	Allaccio caditoie/canale - Tratto 1		53,00	0,820	1,250	54,33		
	Scavo per canale da sez 87 a 108		435,00	0,400	0,400	69,60		
	Scavo per canale da sez 0 a 27		231,00	0,400	0,400	36,96		
	SOMMANO m³					380,24	6,56	2'494,37
300 / 351 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b>							
	Ritombamento - Volume di scavo					380,24		
	A dedurre - volume riempimento in sabbia					-269,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					110,74		11'289'015,26

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'650'778,27
	<b>M2 - Impianto di trattamento (SbCat 12)</b>							
306 / 357 P3.3.10	Cassero continuo a contenimento di scavo costituito da pa ... ll'esecuzione dell'opera e per tutta la durata del lavoro: Palancolato a protezione scavo		79,00		12,000	948,00		
	SOMMANO m²					948,00	28,31	26'837,88
307 / 358 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo interno alle palancole (asse palancola)	152,00 23,00 160,00 5,40 65,00			4,470 3,790 3,110 3,250 3,480	679,44 87,17 497,60 17,55 226,20		
	SOMMANO m³					1'507,96	6,56	9'892,22
308 / 359 A.02.007.a	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE Ritombamento - Volume di scavo A dedurre - ingombro impianto di trattamento A dedurre - ingombro soletta	-8,00 -15,76 -2,00 -8,50 -4,00	8,00 8,75 8,75 -8,50 3,00	2,500 3,500 16,000 3,200	2,500 2,570 0,300 0,300 0,300	-400,00 -40,50 -18,38 -40,80 -11,52		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'507,96 -511,20		
	SOMMANO m³					996,76	1,49	1'485,17
309 / 360 B.01.019	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Scavo interno alle palancole (asse palancola)	152,00 23,00 160,00 5,40 65,00			4,470 3,790 3,110 3,250 3,480	679,44 87,17 497,60 17,55 226,20		
	SOMMANO m³					1'507,96	5,47	8'248,54
310 / 361 P.A.ID.10	Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento in continuo avente portata pari a 400 l/s.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	301'404,03	301'404,03
311 / 362 P3.13.7.22	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di poli ... TIPO 303/1 lunghezza unitaria 1,00 m phi esterno di 500 mm Tubazioni di ingresso Tubazioni connessione Tubazioni di scarico	2,00 2,00 2,00	7,00 16,00 6,50			14,00 32,00 13,00		
	SOMMANO m					59,00	114,88	6'777,92
312 / 363 P3.8.7.1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ... l'area del tubo: per Venezia e per Mestre rispettivamente Tubazioni DN500	0,88	59,00			51,92		
	SOMMANO m³					51,92	33,71	1'750,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'007'174,25

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'026'147,68
316 / 367 P.A.ID.08	<b>M3 - Attraversamento binario ERF (SbCat 13)</b>  <b>Oneri di accantieramento microtunneling</b>  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	62'150,00	62'150,00
317 / 368 A.01.004	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b> Pozzo di spinta - Prescavo - parte centrale Pozzo di spinta - Prescavo - svaso laterale (calcolato in asse) Pozzo di spinta - Scavo interno per affondamento Pozzo di arrivo - Prescavo - parte centrale Pozzo di arrivo - Prescavo - svaso laterale (calcolato in asse) Pozzo di arrivo - Scavo interno per affondamento  SOMMANO m³		10,20 13,04 7,50 8,00 9,72 6,00	7,200 9,540 4,000 6,000 7,720 4,000	1,090 0,495 7,130 0,780 0,340 7,350	80,05 61,58 213,90 37,44 25,51 176,40 594,88	6,56	3'902,41
318 / 369 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Ritombamento - volume prescavo A detrarre - ingombro soletta di copertura - pozzo di spinta A detrarre - ingomrbo soletta di copertura - pozzo di arrivo  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³	204,58	-8,70 -6,00	5,200 4,000	0,450 0,450	204,58 -20,36 -10,80 204,58 -31,16 173,42	1,49	258,40
319 / 370 B.01.019	<b>SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</b> Pozzo di spinta - Prescavo - parte centrale Pozzo di spinta - Prescavo - svaso laterale (calcolato in asse) Pozzo di spinta - Scavo interno per affondamento Pozzo di arrivo - Prescavo - parte centrale Pozzo di arrivo - Prescavo - svaso laterale (calcolato in asse) Pozzo di arrivo - Scavo interno per affondamento  SOMMANO m³		10,20 13,04 7,50 8,00 9,72 6,00	7,200 9,540 4,000 6,000 7,720 4,000	1,090 0,495 7,130 0,780 0,340 7,350	80,05 61,58 213,90 37,44 25,51 176,40 594,88	5,47	3'253,99
320 / 371 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> Pozzo di spinta - tappo di fondo Pozzo di spinta - sagomatura interna Pozzo di arrivo - tappo di fondo Pozzo di arrivo - sagomatura interna  SOMMANO m3		8,70 7,50 6,00 5,00	5,200 4,000 4,000 3,000	1,500 0,890 1,200 0,890	67,86 26,70 28,80 13,35 136,71	67,29	9'199,22
321 / 372 B.03.035.b	<b>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm²)</b> Pozzo di spinta - pareti esterne Pozzo di spinta - muretto divisorio Pozzo di spinta - soletta di copertura Pozzo di arrivo - pareti esterne Pozzo di arrivo - muretto divisorio Pozzo di arrivo - soletta di copertura  SOMMANO mc	2,00   2,00	12,70 4,00 8,70 9,00 3,00 6,00	0,600 5,000 5,200 0,500 5,520 4,000	7,230 0,200 0,450 7,450 0,200 0,450	110,19 4,00 20,36 67,05 3,31 10,80 215,71	118,42	25'544,38
322 / 373	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'130'456,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'130'456,08
B.04.001	<b>CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Pozzo di spinta - pareti laterali Pozzo di spinta - muretto divisorio Pozzo di arrivo - pareti laterali Pozzo di arrivo - muretto divisorio  SOMMANO mq		50,80 8,00 36,00 6,00		7,230 5,000 7,450 5,520	367,28 40,00 268,20 33,12 708,60	21,24	15'050,66
323 / 374 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Pozzo di spinta - distinta ferri Pozzo di spinta - aumento 5% per ganci, sfridi, sormonti Pozzo di arrivo Pozzo di arrivo - aumento 5% per ganci, sfridi, sormonti  SOMMANO kg	915,15 565,55				18'303,00 915,15 11'311,00 565,55 31'094,70	1,03	32'027,54
324 / 375 P.A.ID.07	<b>Perforazione suborizzontale ad andamento rettilineo con sistema a spinta controllata (microtunnel) DN1500</b> Tubo-camicia - Microtunneling  SOMMANO m		53,00			53,00 53,00	2'237,40	118'582,20
325 / 376 P.A.ID.09	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) SN8 DN1000</b> Tubazione di linea interna al microtunneling  SOMMANO m		57,00			57,00 57,00	329,75	18'795,75
326 / 377 VS.008.03.d	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. in classe D400</b> Chiusini pozzetto di spinta Chiusini pozzetto di arrivo  SOMMANO kg	400,00 200,00				400,00 200,00 600,00	3,20	1'920,00
327 / 443 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b> Pozzo di spinta - fondazione Pozzo di arrivo - fondazione  SOMMANO mc		7,50 5,00	4,000 3,000	0,600 0,600	18,00 9,00 27,00	114,26	3'085,02
328 / 450 B.04.004.a	<b>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTU... sia metallica che di ...LUCE DA M 2,01 A 10,00</b> Pozzo di spinta - soletta di copertura Pozzo di arrivo - soletta di copertura  SOMMANO mq		7,50 5,00	4,000 4,000		30,00 20,00 50,00	15,45	772,50
329 / 456 P1.3.10	<b>Cordolo idroespansivo</b> Pozzo di spinta - muri laterali e soletta di copertura Pozzo di spinta - muretto divisorio Pozzo di spinta - soletta di fondazione Pozzo di arrivo - muri laterali e soletta di copertura Pozzo di arrivo - muretto divisorio Pozzo di arrivo - soletta di fondazione  SOMMANO m	4,00 2,00 4,00 2,00	27,80 4,00 23,00 18,00 3,00 16,00			111,20 4,00 46,00 72,00 3,00 32,00 268,20	9,00	2'413,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'323'103,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'323'103,55
	<b>M0102 - Smaltimento acque - assi secondari (Cat 12) M1 - Rete smaltimento acque (SbCat 11)</b>							
330 / 378 A.01.004	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b>							
	Tratto 2.1 - 2.2		25,00	1,230	0,025	0,77		
	Tratto 2.2 - 2.3		25,00	1,230	1,340	41,21		
	Tratto 2.3 - 2.4		25,00	1,230	1,420	43,67		
	Tratto 2.4 - 2.5		25,00	1,230	1,435	44,13		
	Tratto 2.5 - 2.6		25,00	1,230	1,375	42,28		
	Tratto 2.6 - 2.7		20,00	1,230	1,410	34,69		
	Tratto 2.7 - 1.14		2,00	1,230	1,435	3,53		
	Tratto 4.2 - 4.3		20,00	1,230	0,490	12,05		
	Tratto 4.3 - 4.4		25,00	1,230	0,700	21,53		
	Tratto 4.4 - 4.5		25,00	1,230	0,990	30,44		
	Tratto 4.5 - 4.6		12,00	1,230	1,215	17,93		
	Tratto 4.6 - 1.14		38,00	1,230	1,275	59,59		
	Tratto 5.1 - 5.2		13,00	1,230	0,280	4,48		
	Tratto 6.1 - 1.15		10,00	1,230	1,410	17,34		
	Tratto 7.1 - 7.2		19,00	1,230	1,350	31,55		
	Tratto 7.2 - 7.3		25,00	1,230	1,320	40,59		
	Tratto 7.3 - 6.4		10,00	1,230	1,355	16,67		
	<b>SOMMANO m³</b>					462,45	6,56	3'033,67
331 / 379 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b>							
	Ritombamento - volume di scavo					462,45		
	<b>A detrarre - volume ghiaino</b>					-240,24		
	<b>Sommano positivi m³</b>					462,45		
	<b>Sommano negativi m³</b>					-240,24		
	<b>SOMMANO m³</b>					222,21	1,49	331,09
332 / 380 B.01.019	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</b>							
	Tratto 2.1 - 2.2		25,00	1,230	0,025	0,77		
	Tratto 2.2 - 2.3		25,00	1,230	1,340	41,21		
	Tratto 2.3 - 2.4		25,00	1,230	1,420	43,67		
	Tratto 2.4 - 2.5		25,00	1,230	1,435	44,13		
	Tratto 2.5 - 2.6		25,00	1,230	1,375	42,28		
	Tratto 2.6 - 2.7		20,00	1,230	1,410	34,69		
	Tratto 2.7 - 1.14		2,00	1,230	1,435	3,53		
	Tratto 4.2 - 4.3		20,00	1,230	0,490	12,05		
	Tratto 4.3 - 4.4		25,00	1,230	0,700	21,53		
	Tratto 4.4 - 4.5		25,00	1,230	0,990	30,44		
	Tratto 4.5 - 4.6		12,00	1,230	1,215	17,93		
	Tratto 4.6 - 1.14		38,00	1,230	1,275	59,59		
	Tratto 5.1 - 5.2		13,00	1,230	0,280	4,48		
	Tratto 6.1 - 1.15		10,00	1,230	1,410	17,34		
	Tratto 7.1 - 7.2		19,00	1,230	1,350	31,55		
	Tratto 7.2 - 7.3		25,00	1,230	1,320	40,59		
	Tratto 7.3 - 6.4		10,00	1,230	1,355	16,67		
	<b>SOMMANO m³</b>					462,45	5,47	2'529,60
333 / 381 P3.13.2.10	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo di ... e, escluso lo scavo: con armatura metallica phi int. 40 cm</b>							
	Tratto 2.1 - 2.2		25,00			25,00		
	Tratto 2.2 - 2.3		25,00			25,00		
	Tratto 2.3 - 2.4		25,00			25,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					75,00		12'328'997,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					75,00		12'328'997,91
334 / 382 B.03.025.a	Tratto 2.4 - 2.5		25,00			25,00		
	Tratto 2.5 - 2.6		25,00			25,00		
	Tratto 2.6 - 2.7		20,00			20,00		
	Tratto 2.7 - 1.14		2,00			2,00		
	Tratto 4.1 - 4.2		20,00			20,00		
	Tratto 4.2 - 4.3		20,00			20,00		
	Tratto 4.3 - 4.4		25,00			25,00		
	Tratto 4.4 - 4.5		25,00			25,00		
	Tratto 4.5 - 4.6		12,00			12,00		
	Tratto 4.6 - 1.14		38,00			38,00		
	Tratto 5.1 - 5.2		13,00			13,00		
	Tratto 6.4 - 1.15		13,00			13,00		
	Tratto 7.1 - 7.2		19,00			19,00		
	Tratto 7.2 - 7.3		25,00			25,00		
	Tratto 7.3 - 6.4		10,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					367,00	33,64	12'345,88
	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b>							
	Tratto 2.1 - 2.2	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 2.2 - 2.3	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 2.3 - 2.4	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 2.4 - 2.5	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 2.5 - 2.6	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 2.6 - 2.7	0,26	20,00			5,20		
	Tratto 2.7 - 1.14	0,26	2,00			0,52		
	Tratto 4.1 - 4.2	0,26	20,00			5,20		
	Tratto 4.2 - 4.3	0,26	20,00			5,20		
	Tratto 4.3 - 4.4	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 4.4 - 4.5	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 4.5 - 4.6	0,26	12,00			3,12		
	Tratto 4.6 - 1.14	0,26	38,00			9,88		
	Tratto 5.1 - 5.2	0,26	13,00			3,38		
	Tratto 6.1 - 1.15	0,26	13,00			3,38		
	Tratto 7.1 - 7.2	0,26	19,00			4,94		
	Tratto 7.2 - 7.3	0,26	25,00			6,50		
	Tratto 7.3 - 6.4	0,26	10,00			2,60		
	<b>SOMMANO m3</b>					95,42	67,29	6'420,81
335 / 383 P.A.ID.05	<b>Fornitura e posa in opera di ghiaio tondo lavato pezzatura da 7mm a 15mm</b>							
	Tratto 2.1 - 2.2	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 2.2 - 2.3	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 2.3 - 2.4	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 2.4 - 2.5	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 2.5 - 2.6	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 2.6 - 2.7	0,66	20,00			13,20		
	Tratto 2.7 - 1.14	0,66	2,00			1,32		
	Tratto 4.1 - 4.2	0,66	20,00			13,20		
	Tratto 4.2 - 4.3	0,66	20,00			13,20		
	Tratto 4.3 - 4.4	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 4.4 - 4.5	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 4.5 - 4.6	0,66	12,00			7,92		
	Tratto 4.6 - 1.14	0,66	38,00			25,08		
	Tratto 5.1 - 5.2	0,66	13,00			8,58		
	Tratto 6.1 - 1.15	0,66	10,00			6,60		
	Tratto 7.1 - 7.2	0,66	19,00			12,54		
	Tratto 7.2 - 7.3	0,66	25,00			16,50		
	Tratto 7.3 - 6.4	0,66	10,00			6,60		
	<b>SOMMANO m3</b>					240,24	46,99	11'288,88
336 / 384 P3.13.16.4	<b>Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunat ... effettiva quantità impiegata. Sezione interna: 60x60x60 cm</b>							
	Connessione canale	5,00				5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		12'359'053,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		12'359'053,48
337 / 385 P3.13.16.6	SOMMANO cad					5,00	177,62	888,10
	<b>Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunat ...</b>							
	<b>effettiva quantità impiegata. Sezione interna: 80x80x80 cm</b>							
	Pozz. 2.1					1,00		
	Pozz. 2.2					1,00		
	Pozz. 2.3					1,00		
	Pozz. 2.4					1,00		
	Pozz. 2.5					1,00		
	Pozz. 2.6					1,00		
	Pozz. 2.7					1,00		
	Pozz. 4.1					1,00		
	Pozz. 4.2					1,00		
	Pozz. 4.3					1,00		
	Pozz. 4.4					1,00		
	Pozz. 4.5					1,00		
	Pozz. 4.6					1,00		
	Pozz. 5.1					1,00		
	Pozz. 6.1					1,00		
	Pozz. 7.1					1,00		
	Pozz. 7.2					1,00		
	Pozz. 7.3					1,00		
	SOMMANO cad					18,00	280,99	5'057,82
338 / 386 P3.13.17.10	<b>Elementi prefabbricati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti ... i di cui</b>							
	<b>all'Art. P3.13.16; Sezione interna: 80x 80x 80 cm</b>							
	Pozz. 2.1					1,00		
	Pozz. 2.2					2,00		
	Pozz. 4.2					1,00		
	Pozz. 4.4					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	120,50	602,50
339 / 387 P3.13.17.9	<b>Elementi prefabbricati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti ... i di cui</b>							
	<b>all'Art. P3.13.16; Sezione interna: 80x 80x 40 cm</b>							
	Pozz. 2.1					1,00		
	Pozz. 2.3					1,00		
	Pozz. 2.4					1,00		
	Pozz. 2.5					1,00		
	Pozz. 2.6					1,00		
	Pozz. 2.7					1,00		
	Pozz. 4.1					1,00		
	Pozz. 4.2					1,00		
	Pozz. 4.3					1,00		
	Pozz. 4.5					1,00		
	Pozz. 4.6					1,00		
	Pozz. 5.1					1,00		
	Pozz. 6.1					1,00		
	Pozz. 7.1					1,00		
	Pozz. 7.2					1,00		
	Pozz. 7.3					1,00		
	SOMMANO cad					16,00	101,08	1'617,28
340 / 388 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b>							
	<b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b>							
	Pozz. 2.1	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 2.2	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 2.3	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 2.4	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 2.5	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 2.6	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 2.7	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 4.1	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	A R I P O R T A R E					1,84		12'367'219,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,84		12'367'219,18
341 / 389 VS.008.03.d	Pozz. 4.2	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 4.3	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 4.4	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 4.5	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 4.6	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 5.1	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 6.1	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 7.1	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 7.2	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	Pozz. 7.3	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>4,14</b>	<b>67,29</b>	<b>278,58</b>
	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. in classe D400</b>							
	Pozz. 2.1	125,00				125,00		
	Pozz. 2.2	125,00				125,00		
	Pozz. 2.3	125,00				125,00		
	Pozz. 2.4	125,00				125,00		
	Pozz. 2.5	125,00				125,00		
	Pozz. 2.6	125,00				125,00		
	Pozz. 2.7	125,00				125,00		
	Pozz. 4.1	125,00				125,00		
	Pozz. 4.2	125,00				125,00		
	Pozz. 4.3	125,00				125,00		
	Pozz. 4.4	125,00				125,00		
	Pozz. 4.5	125,00				125,00		
	Pozz. 4.6	125,00				125,00		
	Pozz. 5.1	125,00				125,00		
	Pozz. 6.1	125,00				125,00		
	Pozz. 7.1	125,00				125,00		
	Pozz. 7.2	125,00				125,00		
	Pozz. 7.3	125,00				125,00		
	Pozzetti 60x60 di connessione canale	360,00				360,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>2'610,00</b>	<b>3,20</b>	<b>8'352,00</b>
342 / 390 P3.13.15.4	<b>Pozzetti stradali tipo Milano o Padova con sifone incorpo ... sezione interna di: 40x40x60-80 cm spess. 8 senza caditoia</b>							
	Tratto 2					21,00		
	Tratto 4					20,00		
	Tratto 6					7,00		
	Tratto 7					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>51,00</b>	<b>113,88</b>	<b>5'807,88</b>
343 / 391 VS.008.03.d	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. in classe D400</b>							
	Tratto 2 - Caditoie	945,00				945,00		
	Tratto 4 - Caditoie	900,00				900,00		
	Tratto 6 - Caditoie	315,00				315,00		
	Tratto 7 - Caditoie	135,00				135,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>2'295,00</b>	<b>3,20</b>	<b>7'344,00</b>
344 / 392 A.01.004	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b>							
	Allaccio caditoie/canale - Tratto 2		120,00	0,820	1,250	123,00		
	Allaccio caditoie/canale - Tratto 4		40,00	0,820	1,250	41,00		
	Allaccio caditoie/canale - Tratto 6		90,00	0,820	1,250	92,25		
	Allaccio caditoie/canale - Tratto 7		30,00	0,820	1,250	30,75		
	Allaccio caditoie/canale - Connessione su Via industrie esistente		175,00	0,820	1,250	179,38		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>466,38</b>	<b>6,56</b>	<b>3'059,45</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'392'061,09

COMMITTENTE:





COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'752'869,04
361 / 44 E.01.045.a	<b>V01 - CANTIERIZZAZIONE</b> (SpCat 6) <b>V0101 - Opere provvisorie di cantierizzazione</b> (Cat 15) <b>V1 - Opere stradali provvisionali</b> (SbCat 17)  <b>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON</b> <b>PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI</b> <b>RINFORZO SINTETICHE</b> Sezioni 28-32		40,00		1,150	46,00		
						46,00	111,40	5'124,40
362 / 45 VS.013.71	<b>BINDER</b> Pacchetto tipo 1 Pacchetto tipo 5 Pacchetto tipo 2 Pacchetto tipo 3 Pacchetto tipo 4, tratto 1 Pacchetto tipo 4, tratto 2 Pacchetto tipo 4, tratto 3		7253,87		5,000	36'269,35		
			1618,83		7,000	11'331,81		
			2430,59		5,000	12'152,95		
			498,95		8,000	3'991,60		
			1273,55		4,000	5'094,20		
			730,00		8,000	5'840,00		
			594,00		18,000	10'692,00		
363 / 46 VS.013.05.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</b> Pacchetto tipo 1		7253,78		10,000	72'537,80		
						72'537,80	0,96	69'636,29
364 / 47 VS.004.02.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE</b> <b>APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Pacchetto tipo 1 Pacchetto tipo 5		7253,87 1618,83		0,300 0,300	2'176,16		
						485,65		
						2'661,81	2,20	5'855,98
365 / 60 D.01.001.a	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE</b> <b>STABILIZZATO</b> Pacchetto tipo 1		7253,87		0,200	1'450,77		
						1'450,77	24,99	36'254,74
366 / 70 P.A.CA.01	<b>Fornitura e posa in opera di sistemi in gomma vulcanizzata a</b> <b>cementizia a presa rapida per supporto cordoli laterali.</b> A corpo					1,00		
						1,00	15'940,46	15'940,46
	A R I P O R T A R E							12'967'637,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'967'637,94
	<b>V3 - Opere strutturali provvisionali (SbCat 18)</b>							
367 / 178 B.02.100.e	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</b> paratia sostegno scavo Viadotto asse principale pila 1 pila 3 pila 4 pila 5 Rampe scatolari cassone ovest	29,00 21,00 28,00 29,00  57,00			6,000 6,000 6,000 6,000  3,000	174,00 126,00 168,00 174,00  171,00		
	SOMMANO m					813,00	19,90	16'178,70
368 / 179 B.02.105.d	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</b> paratia sostegno scavo Vedi voce n° 178 [m 813.00]					813,00		
	SOMMANO m					813,00	23,71	19'276,23
369 / 180 VS.001.33.b	<b>Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia</b> paratia sostegno scavo	164,00				164,00		
	SOMMANO n					164,00	55,51	9'103,64
370 / 181 B.02110.a	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE</b> paratia sostegno scavo Viadotto asse principale tubo metallico dn.114,3 sp.8mm peso kg/m 21 pila 1 pila 3 pila 4 pila 5 Rampe scatolari tubo metallico dn.114,3 sp.8mm peso kg/m 21 cassone ovest	29,00 21,00 28,00 29,00  57,00	6,50 6,50 6,50 6,50  4,50		21,000 21,000 21,000 21,000  21,000	3'958,50 2'866,50 3'822,00 3'958,50  5'386,50		
	SOMMANO kg					19'992,00	1,14	22'790,88
371 / 182 A.01.010	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> paratia sostegno scavo Vedi voce n° 180 [n 164.00]	1,20	30,00	0,038	1,000	224,35		
	SOMMANO m3 x km					224,35	0,19	42,63
372 / 183 E.08.005.17. 09.04a	<b>Conferimento a discarica Cod.CER 17 09 04 attività di demolizione.</b> paratia sostegno scavo materiale da demolizione testa palo Vedi voce n° 180 [n 164.00]	1,15	0,04	1,000	2,200	16,60		
	SOMMANO ton					16,60	7,46	123,84
373 / 184 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> paratia sostegno scavo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'035'153,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'035'153,86
	Viadotto asse principale pila 1 pila 3 pila 4 pila 5 Rampe scatolari cassone ovest  SOMMANO m3		11,20 8,00 10,50 11,20 19,30	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,90 0,64 0,84 0,90 1,54 4,82	67,29	324,34
374 / 185 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)</b> paratia sostegno scavo Viadotto asse principale pila 1 pila 3 pila 4 pila 5 Rampe scatolari cassone ovest  SOMMANO mc		10,00 7,90 10,35 10,00 19,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,00 1,58 2,07 2,00 3,80 11,45	102,51	1'173,74
375 / 186 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> paratia sostegno scavo Viadotto asse principale pila 1 pila 3 pila 4 pila 5 Rampe scatolari cassone ovest  Parziale mq aumento % per altre cassetture  Parziale mq SOMMANO mq		21,00 16,80 21,70 21,00 39,00 0,10		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 47,000	8,40 6,72 8,68 8,40 15,60 47,80 4,70	21,24	1'115,10
376 / 187 P3.2.2.1	<b>Scavo di terra a sezione obbligata in terreno di qualsiasi ... a discarica del materiale in esubero: con mezzi meccanici</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega  SOMMANO m³	5,00	1,50			7,50 7,50	12,29	92,18
377 / 188 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega  SOMMANO m3	5,00	1,50	1,500	0,100	1,13 1,13	67,29	76,04
378 / 189 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega  SOMMANO mc	5,00	1,50	1,500	0,250	2,81 2,81	102,51	288,05
379 / 190 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega	5,00	6,00		0,250	7,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,50		13'038'223,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,50		13'038'223,31
	SOMMANO mq					7,50	21,24	159,30
380 / 191 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> paratia sostegno scavo incidenza a mc di getto Viadotto asse principale pila 1 pila 3 pila 4 pila 5 Rampe scatolari cassone ovest		2,00 1,58 2,07 2,00 3,80		113,000 94,000 94,000 113,000 94,000	226,00 148,52 194,58 226,00 357,20		
	SOMMANO kg					1'152,30	1,03	1'186,87
381 / 192 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega Vedi voce n° 189 [mc 2.81]				70,000	196,70		
	SOMMANO kg					196,70	1,03	202,60
382 / 193 B.11.020	<b>Lamiere, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature.</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega profilo HEB450 piastre per i lavori di vincoli orizzontali impalcato esistente lato Via Torino piastra	5,00 10,00 2,00	10,00 56,52 22,37		171,000	8'550,00 565,20 44,74		
	Parziale kg					9'159,94		
	spessorazioni, bullonerie	0,05			9159,000	457,95		
	Parziale kg					457,95		
	SOMMANO kg					9'617,89	2,48	23'852,37
383 / 194 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est rete ø8/20x20cm		41,00	1,500	4,000	246,00		
	SOMMANO kg					246,00	1,29	317,34
384 / 195 B.07.015.a	<b>MALTA REOPLASTICA</b> per allettamenti per la puntellazione impalcato esistente lato Vega per i lavori di vincoli orizzontali impalcato esistente lato Via Torino	5,00 2,00	6,50 6,00	4,500 4,000	0,150 0,150	21,94 7,20		
	SOMMANO dmc					29,14	4,45	129,67
385 / 196 VS.007.08	<b>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo.</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega per i lavori di vincoli orizzontali impalcato esistente lato Via Torino	40,00 12,00	0,40 0,30			16,00 3,60		
	SOMMANO m					19,60	62,14	1'217,94
386 / 197 VS.007.08	<b>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo.</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est	328,00	0,30			98,40		
	SOMMANO m					98,40	62,14	6'114,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'071'403,98

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'071'403,98
387 / 198 VS.007.40	<b>INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega per i lavori di vincoli orizzontali impalcato esistente lato Via Torino  SOMMANO cadauno	40,00 8,00				40,00 8,00 48,00	8,45	405,60
388 / 199 B.11.013	<b>RIMOZIONE DI BULLONI ESISTENTI SU STRUTTURE, LAMIERE E PROFILATI METALLICI</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega per i lavori di vincoli orizzontali impalcato esistente lato Via Torino Vedi voce n° 198 [cadauno 48.00]  SOMMANO cad					48,00 48,00	5,43	260,64
389 / 200 B.11.019	<b>RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega per i lavori di vincoli orizzontali impalcato esistente lato Via Torino Vedi voce n° 193 [kg 9 617.89]  SOMMANO kg					9'617,89 9'617,89	0,97	9'329,35
390 / 201 B.07.015.b	<b>MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</b> per la puntellazione impalcato esistente lato Vega per i lavori di vincoli orizzontali impalcato esistente lato Via Torino Vedi voce n° 198 [cadauno 48.00]  SOMMANO dmc		1,00	1,000	0,100	4,80 4,80	10,34	49,63
391 / 202 B.11.020	<b>Lamiere, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature.</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est peso medio elemento mensola di lunghezza 1.50m  SOMMANO kg	27,33			450,000	12'298,50 12'298,50	2,48	30'500,28
392 / 203 VS.007.40	<b>INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est  SOMMANO cadauno	328,00				328,00 328,00	8,45	2'771,60
393 / 204 B.08.055	<b>PANNELLI PREFABBRICATI IN LAMIERA GRECATA</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est  SOMMANO mq		41,00	1,500		61,50 61,50	34,77	2'138,36
394 / 205 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est  SOMMANO mc		41,00	1,500	0,200	12,30 12,30	114,26	1'405,40
395 / 206 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est  SOMMANO mq	2,00	41,00	1,500	0,200 0,200	8,20 0,60 8,80	21,24	186,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'118'451,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'118'451,75
396 / 207 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> realizzazione mensola provvisoria rampa scatolare est Vedi voce n° 205 [mc 12.30]  SOMMANO kg				50,000	615,00 615,00	1,03	633,45
397 / 208 A.03.007.a	<b>DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</b> rimozione della mensola provvisoria rampa scatolare est Vedi voce n° 205 [mc 12.30]  SOMMANO mc					12,30 12,30	172,73	2'124,58
398 / 209 E.08.005.17. 09.04a	<b>Conferimento a discarica Cod.CER 17 09 04 attività di demolizione.</b> rimozione della mensola provvisoria rampa scatolare est Vedi voce n° 208 [mc 12.30]  SOMMANO ton	1,15			2,400	33,95 33,95	7,46	253,27
399 / 210 A.01.010	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> rimozione della mensola provvisoria rampa scatolare est Vedi voce n° 208 [mc 12.30]  SOMMANO m3 x km	1,15	30,00			424,35 424,35	0,19	80,63
400 / 211 B.09.505	<b>RIMOZIONE DI PANNELLI DI RIVESTIMENTO</b> rimozione della mensola provvisoria rampa scatolare est Vedi voce n° 204 [mq 61.50]  SOMMANO mq					61,50 61,50	6,84	420,66
401 / 212 B.11.013	<b>RIMOZIONE DI BULLONI ESISTENTI SU STRUTTURE, LAMIERE E PROFILATI METALLICI</b> rimozione della mensola provvisoria rampa scatolare est Vedi voce n° 203 [cadauno 328.00]  SOMMANO cad					328,00 328,00	5,43	1'781,04
402 / 213 B.11.019	<b>RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</b> rimozione della mensola provvisoria rampa scatolare est Vedi voce n° 202 [kg 12 298.50]  SOMMANO kg					12'298,50 12'298,50	0,97	11'929,55
403 / 214 B.07.015.b	<b>MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</b> rimozione della mensola provvisoria rampa scatolare est per protezione dei fori Vedi voce n° 212 [cad 328.00]  SOMMANO dmc		1,00	1,000	0,100	32,80 32,80	10,34	339,15
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							13'136'014,08

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'231'278,98
408 / 34 A.03.019	<b>D0103 - Demolizioni viadotti esistenti (Cat 18)</b>							
	<b>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</b>							
	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo		1562,00		0,080	124,96		
	Fondazione Edicola		5,00	4,000	0,300	6,00		
	Fondazione Fermata Bus	2,00	5,00	2,000	0,300	6,00		
	Fondazione Pannello pubblicitario	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	Fondazione Pannello messaggio variabile		1,50	1,500	1,000	2,25		
	New Jersey esistenti		900,00	0,315		283,50		
	Soletta sotto pavimentazione pedonale in masselli		1562,00		0,120	187,44		
	<i>Traversi impalcato</i>							
	Traversi aggiuntivi	5,00	4,80	0,400	1,100	10,56		
	Traversi aggiuntivi	9,00	6,30	0,400	1,100	24,95		
	Traversi aggiuntivi	1,00	9,00	0,400	1,100	3,96		
	Traversi aggiuntivi	5,00	6,50	0,400	1,100	14,30		
	<i>Pile ed elevazioni</i>							
	Muri di sostegno trasversali (pila D4)		8,20	0,400	2,360	7,74		
	Muri di sostegno trasversali pila D4		6,00	0,400	2,360	5,66		
	Soletta finale in corrispondenza pila D4		6,00	3,160	0,250	4,74		
	Elevazione trasversale A (pila D4)		4,25	0,300	1,250	1,59		
	Elevazione trasversale B		4,25	0,300	2,520	3,21		
	Elevazione trasversale C		4,25	0,300	3,340	4,26		
	Elevazione spalla pila D3		4,95	0,500	2,300	5,69		
	Elevazione spalla pila D3		4,95	1,600	0,500	3,96		
	Elevazione spalla pila D3		4,95	0,350	1,400	2,43		
	Pila D2		3,50		3,850	13,48		
	Pila D2		4,60	1,330		6,12		
	Pila D1		3,50		5,750	20,13		
	Pila D1		4,60	1,330		6,12		
	Pila A1		3,50		7,250	25,38		
	Pila A1		4,60	1,330		6,12		
	Pila A2		3,50		7,250	25,38		
	Pila A2		7,70	1,330		10,24		
	Pila A3		3,50		7,250	25,38		
	Pila A3		7,70	1,330		10,24		
	Pila A4		3,50		7,250	25,38		
	Pila A4		7,70	1,330		10,24		
	Pila A5		3,50		7,250	25,38		
	Pila A5		7,70	1,330		10,24		
	Pila C1		4,30		5,750	24,73		
	Pila C1		6,35	1,340		8,51		
	Pila C2		4,30		3,850	16,56		
	Pila C2		6,35	1,340		8,51		
	Elevazione spalla (pila C3)		6,75	0,500	2,300	7,76		
	Elevazione spalla (pila C3)		6,75	1,600	0,500	5,40		
	Elevazione spalla (pila C3)		6,75	0,350	1,400	3,31		
	Elevazione trasversale F (pila C4)		6,05	0,300	1,650	2,99		
	Elevazione trasversale E		6,05	0,300	2,950	5,35		
	Elevazione trasversale D		6,05	0,300	3,900	7,08		
	<i>Asse 4 - lato Mestre</i>							
	Muri di sostegno laterali fino inizio rampa	2,00	13,00	0,300	1,180	9,20		
	Muri di sostegno laterali fino inizio rampa	2,00	12,00	0,400	1,940	18,62		
	Fondazione primo tratto		16,00	6,750	0,400	43,20		
	Fondazione secondo tratto		13,00	6,750	0,500	43,88		
	Fondazione terzo tratto (incluse due travi perimetrali)		35,00	5,800	0,500	101,50		
	Smusso in plinto di fondazione		1,30	3,000	1,200	4,68		
	Elevazioni longitudinali	2,00	35,00	0,350	2,475	60,64		
	Soletta rampa		35,00	4,750	0,400	66,50		
	Solette laterali rampa	2,00	35,00	0,900	0,260	16,38		
	Travi perimetrali per guard rail	2,00	25,00	0,500	0,500	12,50		
	<i>Asse 5 - lato Venezia</i>							
	Muri di sostegno laterali fino inizio rampa	2,00	13,00	0,300	1,180	9,20		
	Muri di sostegno laterali fino inizio rampa	2,00	12,00	0,400	1,940	18,62		
	Fondazione primo tratto		16,00	9,200	0,400	58,88		
	Fondazione secondo tratto		13,00	9,200	0,500	59,80		
	Terzo tratto, travi continue longitudinali di fondazione		35,00	1,200	0,500	21,00		
	Soletta finale in corrispondenza		8,20	3,160	0,250	6,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'566,31		13'231'278,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'566,31		13'231'278,98
	Travi perimetrali per guard rail	2,00	25,00	0,500	0,500	12,50		
	Elevazioni longitudinali	2,00	36,00	0,350	3,275	82,53		
	Soletta rampa		35,00	7,600	0,400	106,40		
	Solette laterali rampa		35,00	0,900	0,520	16,38		
	Solette laterali rampa		35,00	0,700	0,270	6,62		
	Solette laterali rampa		35,00	0,500	0,270	4,73		
	Rampa esterna (fondazioni, soletta e setto continuo)		35,00	1,500	0,200	10,50		
	Rampa esterna (fondazioni, soletta e setto continuo)		35,00	1,500	0,500	26,25		
	Rampa esterna (fondazioni, soletta e setto continuo)		35,00	0,250	3,500	30,63		
	<i>Impalcato</i>							
	Smusso in plinto di fondazione		4,50	0,950	0,100	0,43		
	Smusso in plinto di fondazione		4,50	0,450	0,100	0,20		
	Smusso in plinto di fondazione		4,50	0,280	0,100	0,13		
	<i>Rampa esistente in prossimità di ingresso di Porto Marghera</i>							
	Muro in c.a. - fondazione		42,00	1,300	0,500	27,30		
	Muro in c.a. - elevazione		42,00	0,300	1,700	21,42		
	Soletta in c.a.		30,00	6,000	0,120	21,60		
	Fondazioni recinzione ERF		300,00	0,800	0,350	84,00		
	Fondazioni recinzione ERF		300,00	0,200	0,500	30,00		
	Fondazioni recinzione RFI		700,00	0,300	0,700	147,00		
	Fondazioni recinzione RFI		700,00	0,800	0,350	196,00		
	Recinzione RFI		700,00	0,150	1,600	168,00		
	Cordolo esistente		600,00	0,750	0,600	270,00		
	Marcia piede		610,00		0,300	183,00		
	Fondazione fine corsa linea ferroviaria		15,00	2,600	0,160	6,24		
	<i>Demolizione per opere idrauliche e sottoservizi</i>							
	demolizioni condotte in c.a. esistenti		17,00			17,00		
	demolizioni pozzetti vari		40,00			40,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>3'075,17</b>	<b>24,50</b>	<b>75'341,67</b>
409 / 38 A.03.027.b	<b>DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO</b>							
	Lunghezza giunti		80,00			80,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>80,00</b>	<b>17,44</b>	<b>1'395,20</b>
410 / 39 B.07.014	<b>RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE</b>							
	Numero appoggi	75,00				75,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>75,00</b>	<b>84,73</b>	<b>6'354,75</b>
411 / 42 A.03.008	<b>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI</b>							
	Impalcato da pila D3 a D1 - soletta		55,00	2,240		123,20		
	Impalcato da pila D3 a D1 - travi		55,00	1,890		103,95		
	Impalcato da pila A1 a D1 - soletta		27,00	2,680		72,36		
	Impalcato da pila A1 a D1 - travi		27,00	1,890		51,03		
	Impalcato da pila A1 a A5 - soletta		40,00	2,620		104,80		
	Impalcato da pila A1 a A5 - travi		40,00	2,650		106,00		
	Impalcato da pila A5 a C1 - soletta		27,00	3,800		102,60		
	Impalcato da pila A5 a C1 - travi		27,00	2,560		69,12		
	Impalcato da pila C1 a C3 - soletta		55,00	3,590		197,45		
	Impalcato da pila C1 a C3 - travi		55,00	2,560		140,80		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>1'071,31</b>	<b>96,70</b>	<b>103'595,68</b>
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>13'417'966,28</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'417'966,28
	<b>Y01 - RISOLUZIONE INTERFERENZE SOTTOSERVIZI</b> <b>(SpCat 8)</b> <b>Y0101 - Reti Telecomunicazioni</b> <b>(Cat 19)</b> <b>Y1 - Opere civili</b> <b>(SbCat 20)</b>							
412 / 399 A.01.004	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b> Telecom - da sez 25 a sez 51" TLC - da sez 28 a sez 51" Interoute - da sez 25 a sez 51" Telecom - da sez 51" a sez 74 TLC - da sez 51" a sez 80 Interoute - da sez 51" a sez 75'		265,00 240,00 270,00 225,00 285,00 260,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,960 0,760 1,050 1,480 1,260 1,550	152,64 109,44 170,10 199,80 215,46 241,80		
	SOMMANO m³					1'089,24	6,56	7'145,41
413 / 400 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Ritombamento - volume di scavo A detrarre - volume sabbia					1'089,24 -602,90		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'089,24 -602,90		
	SOMMANO m³					486,34	1,49	724,65
414 / 401 P2.1.8.7.9	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA</b> Fornitura e p ... flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 160mm TLC		525,00			525,00		
	SOMMANO m					525,00	12,74	6'688,50
415 / 402 VS.022.07.0 15	<b>Fornitura e posa in opera di tritubo in polietilene alta densità con diametro nominale 50 mm</b> Interoute	10,00	530,00			5'300,00		
	SOMMANO m					5'300,00	5,20	27'560,00
416 / 403 P3.8.7.1	<b>Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ... l'area del tubo: per Venezia e per Mestre rispettivamente</b> Telecom TLC Interoute	0,39 0,32 0,46	490,00 525,00 530,00			191,10 168,00 243,80		
	SOMMANO m³					602,90	33,71	20'323,76
417 / 404 P.A.SO.01	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione e/o confluenza prefabbricato a sezione quadrata dim.200x100cm</b>	11,00				11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	2'308,21	25'390,31
418 / 405 P3.13.16.4	<b>Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunat ... effettiva quantità impiegata. Sezione interna: 60x60x60 cm</b> Telecom TLC Interoute					1,00 2,00 7,00		
	SOMMANO cad					10,00	177,62	1'776,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'507'575,11

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'546'594,55
423 / 409 A.01.004	<b>Y0103 - Reti Elettriche (Cat 21)</b>  <b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b> Rete ENEL  SOMMANO m³		195,00	0,600	1,570	183,69 183,69	6,56	1'205,01
424 / 410 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Ritombamento - volume di scavo <b>A detrarre - volume sabbia</b>  Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b> SOMMANO m³					183,69 <b>-72,15</b> 183,69 <b>-72,15</b> 111,54	1,49	166,19
425 / 411 VS.022.07.0 02.1	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 200 mm</b> Rete ENEL  SOMMANO m	3,00	195,00			585,00 585,00	22,03	12'887,55
426 / 412 P3.8.7.1	<b>Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ... l'area del tubo: per Venezia e per Mestre rispettivamente</b> Rete ENEL  SOMMANO m³	0,37	195,00			72,15 72,15	33,71	2'432,18
427 / 413 P3.13.16.4	<b>Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunat ... effettiva quantità impiegata. Sezione interna: 60x60x60 cm</b> Rete ENEL  SOMMANO cad					7,00 7,00	177,62	1'243,34
428 / 414 P3.13.17.6	<b>Elementi prefabbricati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti ... i di cui all'Art. P3.13.16; Sezione interna: 60x 60x 65 cm</b> Rete ENEL  SOMMANO cad					7,00 7,00	67,68	473,76
429 / 415 P3.13.17.5	<b>Elementi prefabbricati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti ... i di cui all'Art. P3.13.16; Sezione interna: 60x 60x 35 cm</b> Rete Enel  SOMMANO cad					7,00 7,00	55,68	389,76
430 / 416 VS.008.03.d	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. in classe D400</b> Pozzetti rete ENEL - chiusini 60x60  SOMMANO kg	595,00				595,00 595,00	3,20	1'904,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'567'296,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'567'296,34
	<b>Y0104 - Reti acquedotto (Cat 22)</b>							
431 / 417 A.01.004	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</b> Deviazione acquedotto industriale Deviazione acquedotto industriale - pozzetti di testa Deviazione acquedotto civile Rimozione condotta cemento amianto	63,58	50,00 6,50 190,00 875,00	1,650  0,770 0,750	2,000  1,470 1,150	165,00 413,27 215,06 754,69		
	SOMMANO m³					1'548,02	6,56	10'155,01
432 / 418 A.02.007.a	<b>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Ritombamento - volume di scavo A detrarre - volume sabbia per nuove condotte A detrarre - volume ingombro pozzi di testa	-2,00	3,40	3,200	2,750	1'548,02 -197,02 -59,84		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'548,02 -256,86		
	SOMMANO m³					1'291,16	1,49	1'923,83
433 / 419 B.01.019	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</b> Deviazione acquedotto industriale Deviazione acquedotto civile	578,27				578,27 215,06		
	SOMMANO m³					793,33	5,47	4'339,52
434 / 420 B.04.004.a	<b>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTU... sia metallica che di ...LUCE DA M 2,01 A 10,00</b> Pozzetto monte - soletta di copertura Pozzetto valle - soletta di copertura		2,60 13,00 2,60 13,00	2,800  2,800	0,300  0,300	7,28 3,90 7,28 3,90		
	SOMMANO mq					22,36	15,45	345,46
435 / 421 P3.3.10	<b>Cassero continuo a contenimento di scavo costituito da pa ... ll'esecuzione dell'opera e per tutta la durata del lavoro:</b> Protezione e sostegno scavo acquedotto industriale - pozzetto monte Protezione e sostegno scavo acquedotto industriale - pozzetto valle		12,00 12,00		12,000 12,000	144,00 144,00		
	SOMMANO m²					288,00	28,31	8'153,28
436 / 422 P1.1.055	<b>Nolo e posa in opera di profilati pesanti in acciaio per ... e accessorio, nonché lo smontaggio a lavorazione ultimata.</b> Pozzetto di monta - Travi HEB240 per sostegno tubazione Pozzetto di valle - Travi HEB240 per sostegno tubazione	83,20 83,20	14,90 14,90			1'239,68 1'239,68		
	SOMMANO kg					2'479,36	0,76	1'884,31
437 / 423 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> Pozzetto monte Pozzetto valle		3,40 3,40	3,600 3,600	0,100 0,100	1,22 1,22		
	SOMMANO m3					2,44	67,29	164,19
438 / 424	<b>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'594'261,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'594'261,94
B.03.035.b	<b>CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b> Pozzetto monte - muri Pozzetto monte - soletta di copertura Pozzetto valle - muri Pozzetto valle - soletta di copertura  SOMMANO mc		12,00 3,20 12,00 3,20	0,300 3,400 0,300 3,400	4,350 0,300 4,350 0,300	15,66 3,26 15,66 3,26  37,84	118,42	4'481,01
439 / 425 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Pozzetto monte - fondazione Pozzetto monte - muri laterali Pozzetto di valle - fondazione Pozzetto di valle - muri laterali  SOMMANO mq		13,20 24,00 13,20 24,00		0,400 4,350 0,400 4,350	5,28 104,40 5,28 104,40  219,36	21,24	4'659,21
440 / 426 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Pozzetto di monte Pozzetto di monte Pozzetti di monte- aumenti 5% per ganci, sfridi, sormonti  SOMMANO kg					1'922,00 1'922,00 193,00 4'037,00	1,03	4'158,11
441 / 427 P3.13.16.6	<b>Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunat ... effettiva quantità impiegata. Sezione interna: 80x80x80 cm</b> Deviazione acquedotto civile  SOMMANO cad					2,00 2,00	280,99	561,98
442 / 428 P3.13.17.9	<b>Elementi prefabbricati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti ... i di cui all'Art. P3.13.16; Sezione interna: 80x 80x 40 cm</b> Deviazione acquedotto civile  SOMMANO cad					2,00 2,00	101,08	202,16
443 / 429 P.A.SO.02	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio DN800, rivestimento esterno bituminoso, interno in resine epossidiche</b> Deviazione acquedotto industriale  SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	267,25	13'362,50
444 / 430 E.30.05.a	<b>Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, ... ECONDARIE Con profilati a freddo (compresi pressopiegati).</b> Piastrre di attacco alle pareti per connessione tubazioni  SOMMANO kg	120,00	1,30	1,300		202,80 202,80	2,16	438,05
445 / 431 P.A.SO.03	<b>Oneri per il sostegno della condotta acquedotto industriale esistente e l'esecuzione degli interventi di connessione</b>  SOMMANO a corpo					2,00 2,00	7'442,60	14'885,20
446 / 432 I.01.008.f	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale DN250mm</b> Deviazione acquedotto civile - Via delle industrie  SOMMANO m		31,00			31,00 31,00	81,80	2'535,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'639'545,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'639'545,96
447 / 433 I.01.008.g	<b>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 30 CM</b> Deviazione acquedotto civile - Via delle industrie  SOMMANO ml		66,00			66,00 66,00	104,42	6'891,72
448 / 434 G.02.39.h	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, di tip ... IO DI TIPO SALDATO PER CONDOTTE D'ACQUA POTABILE DN 300 mm</b> Deviazione acquedotto civile - Tratto attraversamento binari e via della Libertà  SOMMANO m		90,00			90,00 90,00	128,57	11'571,30
449 / 435 G.02.53.i	<b>Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo ovale a ... CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 250 mm</b> Deviazione acquedotto civile - Via delle industrie  SOMMANO n					1,00 1,00	1'018,28	1'018,28
450 / 436 G.02.53.l	<b>Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo ovale a ... CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 300 mm</b> Deviazione acquedotto civile - Via della liberta Deviazione acquedotto civile - Attrav binari  SOMMANO n					1,00 2,00 3,00	1'426,70	4'280,10
451 / 437 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P, CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b> Pozzetto monte Pozzetto valle  SOMMANO mc		3,20 3,20	3,400 3,400	0,400 0,400	4,35 4,35 8,70	114,26	994,06
452 / 438 VS.008.03.d	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. in classe D400</b> Deviazione acquedotto industriale Deviazione acquedotto civile  SOMMANO kg	500,00 250,00				500,00 250,00 750,00	3,20	2'400,00
453 / 439 P3.8.7.1	<b>Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di ... l'area del tubo: per Venezia e per Mestre rispettivamente</b> Deviazione acquedotto industriale Deviazione acquedotto civile  SOMMANO m³		50,00 187,00	1,650 0,770	1,200 0,670	99,00 96,47 195,47	33,71	6'589,29
454 / 457 P1.3.10	<b>Cordolo idroespansivo</b> Pozzetto monte - ripresa fondazione/muri Pozzetto monte - ripresa muri/copertura Pozzetto valle - ripresa fondazione/muri Pozzetto valle - ripresa muri/copertura  SOMMANO m		13,20 13,20 13,20 13,20			13,20 13,20 13,20 13,20 52,80	9,00	475,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'673'765,91

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

**COMMITTENTE:**

**COMMITTENTE:**

COMMITTENTE:



**COMMITTENTE:**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	14'523'681,80
C:001	E01 - OPERE STRADALI euro	1'616'769,44
C:001.001	E0101 - Opere stradali euro	1'616'769,44
C:001.001.001	E1 - Piattaforma stradale euro	615'114,83
C:001.001.002	E2 - Opere di finitura euro	110'929,79
C:001.001.003	E3 - Barriere di sicurezza euro	690'059,98
C:001.001.004	E4 - Scavi e riporti euro	200'664,84
C:002	G01 - OPERE ARTE euro	9'156'366,11
C:002.002	G0101 - Viadotto asse principale e rampe scatolari euro	4'852'526,19
C:002.002.005	G1 - Fondazioni profonde euro	583'807,12
C:002.002.006	G2 - Fondazioni euro	172'670,55
C:002.002.007	G3 - Elevazioni euro	1'019'419,93
C:002.002.008	G4 - Impalcato euro	3'076'628,59
C:002.003	G0102 - Viadotti rampe euro	1'299'390,93
C:002.003.005	G1 - Fondazioni profonde euro	331'688,27
C:002.003.006	G2 - Fondazioni euro	100'939,48
C:002.003.007	G3 - Elevazioni euro	159'921,23
C:002.003.008	G4 - Impalcato euro	706'841,95
C:002.004	G0103 - Muri rampe euro	150'439,05
C:002.004.007	G3 - Elevazioni euro	150'439,05
C:002.005	G0104 - Galleria artificiale euro	2'265'118,25
C:002.005.005	G1 - Fondazioni profonde euro	442'762,61
C:002.005.006	G2 - Fondazioni euro	155'590,27
C:002.005.007	G3 - Elevazioni euro	495'402,14
C:002.005.008	G4 - Impalcato euro	1'171'363,23
C:002.006	G0105 - Muri di sostegno euro	483'431,98
C:002.006.006	G2 - Fondazioni euro	483'431,98
C:002.007	G0106 - Cordoli portabARRIERE euro	36'493,33
C:002.007.006	G2 - Fondazioni euro	36'493,33
C:002.008	G0107 - Opere di protezione CUA euro	68'966,38
C:002.008.006	G2 - Fondazioni euro	68'966,38
C:003	L01 - IMPIANTI ELETTRICI euro	335'313,94
C:003.009	L0101 - Impianti di illuminazione asse principale euro	109'562,51
C:003.009.009	L01 - Impianti di illuminazione all'aperto euro	92'616,71
C:003.009.010	L02 - Impianti di illuminazione in galleria euro	16'945,80
C:003.010	L0102 - Impianti di illuminazione assi secondari euro	225'751,43
C:003.010.009	L01 - Impianti di illuminazione all'aperto euro	225'751,43
C:004	M01 - IMPIANTI DI RACCOLTA ACQUE euro	1'459'636,32
C:004.011	M0101 - Smaltimento acque - Asse principale euro	1'214'654,06
C:004.011.011	M1 - Rete smaltimento acque euro	542'328,78
C:004.011.012	M2 - Impianto di trattamento euro	375'369,41
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:004.011.013	M3 - Attraversamento binario ERF euro	296'955,87
C:004.012	M0102 - Smaltimento acque - assi secondari euro	244'982,26
C:004.012.011	M1 - Rete smaltimento acque euro	244'982,26
C:005	P01 - OPERE DI MITIGAZIONE euro	184'783,23
C:005.013	P0101 - Opere a verde euro	12'002,92
C:005.013.014	P01 - Opere a verde euro	12'002,92
C:005.014	P0101 - Opere d'arredo urbano euro	172'780,31
C:005.014.015	P02 - Sistemazioni a raso euro	90'516,43
C:005.014.016	P03 - Parapetti e rivestimenti euro	82'263,88
C:006	V01 - CANTIERIZZAZIONE euro	383'145,04
C:006.015	V0101 - Opere provvisorie di cantierizzazione euro	383'145,04
C:006.015.017	V1 - Opere stradali provvisionali euro	214'768,90
C:006.015.018	V3 - Opere strutturali provvisionali euro	168'376,14
C:007	D01 - DEMOLIZIONI euro	281'952,20
C:007.016	D0101 - Demolizioni opere stradali euro	69'585,32
C:007.016.019	D1 - Demolizioni euro	69'585,32
C:007.017	D0102 - Demolizioni recinzioni esistenti euro	25'679,58
C:007.017.019	D1 - Demolizioni euro	25'679,58
C:007.018	D0103 - Demolizioni viadotti esistenti euro	186'687,30
C:007.018.019	D1 - Demolizioni euro	186'687,30
C:008	Y01 - RISOLUZIONE INTERFERENZE SOTTOSERVIZI euro	286'626,03
C:008.019	Y0101 - Reti Telecomunicazioni euro	128'628,27
C:008.019.020	Y1 - Opere civili euro	128'628,27
C:008.021	Y0103 - Reti Elettriche euro	20'701,79
C:008.021.020	Y1 - Opere civili euro	20'701,79
C:008.022	Y0104 - Reti acquedotto euro	137'295,97
C:008.022.020	Y1 - Opere civili euro	106'469,57
C:008.022.021	Y2 - Opere impiantistiche euro	30'826,40
C:009	W01 - GESTIONE MATERIALI euro	793'597,56
C:009.023	W0101 - Smaltimenti euro	793'597,56
C:009.023.022	W1 - Smaltimento terreni euro	569'073,03
C:009.023.023	W2 - Smaltimenti conglomerati bituminosi euro	24'864,77
C:009.023.024	W3 - Smaltimenti demolizioni opere in C.A. euro	96'292,81
C:009.023.025	W4 - Smaltimenti scavi per tubazioni euro	103'366,95
C:010	Z01 - BONIFICA BELLICA euro	25'491,93
C:010.024	Z101 - Bonifica Bellica euro	25'491,93
C:010.024.026	Z1 - Bonifica bellica euro	25'491,93
	<b>TOTALE euro</b>	<b>14'523'681,80</b>
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: