



Comune di Trieste

Dipartimento Territorio Economia Ambiente e Mobilità

Porto Vecchio
Riqualificazione viabilità di collegamento e opere di infrastrutturazione
dell'area del Polo Museale - Il lotto

cod. opera 18028

DEFINITIVO-ESECUTIVO

DIRETTORE DI DIPARTIMENTO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Giulio Bernetti

SUPPORTO AL RUP

dott. Roberto Prodan

PROGETTISTI OPERE STRADALI

ing. Sara Borgogna

ing. Silvia Fonzari

arch. Anna Monaco

REDATTO

geom. Luca de Reya Castelletto

CONSULENTI

ing. Nicola Falconetti

in materia di viabilità e strade

ALTRI COLLABORATORI TECNICI

geom. Edoardo Collini

PROGETTISTI OPERE A VERDE

dott. Francesco Panepinto

m.o. Mauro Pennone

arch. Anna Nisi

Computo Metrico Estimativo

ELABORATO

A.9

SCALA

-

DATA

agosto 2021

Trieste

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.00.006 1 T.00.006.01	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali POSA IN OPERA LASTRICO IN PIETRA VECCHIO Posa pavimentazione in pietra per qualsiasi quantità area antistante ex pesa 280 area antistante edificio 117 120	280,00 120,00 Totale m² 400,00	115,00	46.000,00
T.03.012 2 T.03.012.01	LIEVO LASTRICO Lievo masegno marciap./carreggiata Varie, imprevisti 5 * 5	25,00 Totale m² 25,00	32,00	800,00
3 T.03.012.01	Lievo masegno marciap./carreggiata TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) masegni in corrispondenza dell'edificio n. 207 10 * 1 Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 10	10,00 100,00 Totale m² 110,00	32,00	3.520,00
4 T.03.012.01	Lievo masegno marciap./carreggiata Rete Energia Sez.8x200+10x160 1 * 50 * 1 * 1	50,00 Totale m² 50,00	32,00	1.600,00
5 T.03.012.01	Lievo masegno marciap./carreggiata Tratto 32A-30A 40 * 1 Tratto 30A-31A 40 * 1 Prossimità punto 17A 20 * 1 Prossimità punto 18A 20 * 1 Prossimità punto 15A 20 * 1 Allargamenti, varie, imprevisti 20 * 1	40,00 40,00 20,00 20,00 20,00 20,00 Totale m² 160,00	32,00	5.120,00
6 T.03.012.01	Lievo masegno marciap./carreggiata Porzione Tratto 6F_12F 30 * 1,5	45,00 Totale m² 45,00	32,00	1.440,00
T.03.013 7 T.03.013.01	CERNITA VECCHIA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Cernita vecchia pavimentazione area antistante ex pesa 280 area antistante edificio 117 120 area ingresso cavallavia 130*0	280,00 120,00 0,00 Totale m² 400,00	30,00	12.000,00
Totale Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Euro				70.480,00
C.01.16 8 C.01.16.01	PIETRISCO DRENANTE - SPACCATO E LAVATO PEZZ. 16/12 - SFUSO Pietrisco drenante Tratto 5DU - 6DU 115 * 0,8 * 0,7 Tratto 7DU - 8DU 50 * 0,8 * 0,7 Tratto 12DU - 13DU 15 * 0,8 * 0,7 Tratto 11DU - 14DU 1110 * 0,8 * 0,7	64,40 28,00 8,40 621,60 A RIPORTARE		70.480,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			70.480,00
	Allargamenti, varie, imprevisi 20 * 1 * 0,7	14,00		
	Totale m ³	736,40	35,50	26.142,20
C.01.506 9 C.01.506.05	TESSUTO NON TESSUTO Geotessile in tessuto non tessuto - densita' 200 gr./mq - rotolo dim. ml. 2,00x50,00			
	dall'edificio 19 a largo santos (marc. cls dren) 2300+150	2.450,00		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (dren) 2100	2.100,00		
	incrocio con viabilità 1 lotto 0	0,00		
	Totale m ²	4.550,00	1,14	5.187,00
D.01.010 10 D.01.010.10	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	dall'edificio 19 a largo santos 9000 * 0,32	2.880,00		
	dall'edificio 19 all'edificio 207 990 * 0,32	316,80		
	dall'edificio 19 a largo santos (a dedurre binari) 2.00 (- (84+560+26+1666+170+270+135+79+58)) * 0,38	-1.158,24		
	attraversamenti c/o edificio 207 (a dedurre binari) 2.00 (- (27+25+25+10+15)) * 0,38	-38,76		
	ingresso cantiere (a dedurre binari) 2.00 (- (35+37)) * 0,38	-27,36		
	dall'edificio 19 a largo santos (area verde) (130+200+160+70+70+30+120+75) * 0,4	342,00		
	dall'edificio 19 a largo santos (marc. cls dren) (2300+150) * 0,35	857,50		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (carr) 3600 * 0,42	1.512,00		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (dren) 2100 * 0,35	735,00		
	area antistante ex pesa 280 * 0,3	84,00		
	area antistante edificio 117 120 * 0,3	36,00		
	area ingresso cavallavia (ex casetta) 0 * 0	0,00		
	da edificio 203 a largo santos 330 * 0,05	16,50		
	da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110 * 0,05	5,50		
	centrale idro 380 * 0,30	114,00		
	Totale m ³	5.674,94	39,33	223.195,39
D.01.020 11 D.01.020.05	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CHIUSA Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 15 * 1 * 1 * 1	15,000		
	Totale mc.	15,000	108,61	1.629,15
12 D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili			
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 15 * 1 * 1 * 1	15,000		
	Totale mc.	15,000	108,61	1.629,15
13 D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 0,75	380,250		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 0,75	234,000		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 0,6	33,000		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34 * 1 * 0,6	20,400		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,6	150,240		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64,00 * 0,6 * 0,6	23,040		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122,00 * 0,6 * 0,6	43,920		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 0,6	45,900		
	By pass 1,0 * 190,00 * 0,5 * 0,5	47,500		
	Servizio Telefonia 1 * 1500 * 0,3 * 0,4	180,000		
	Totale mc.	1.158,250	108,61	125.797,53
14 D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili			
	A RIPORTARE			454.060,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			454.060,42
	Allargamenti; varie; imprevisti 50 * 1 * 1 * 1	50,000		
	Totale mc.	50,000	108,61	5.430,50
15 D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili			
	Varie 15 * 1 * 1 * 1	15,000		
	Totale mc.	15,000	108,61	1.629,15
16 D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili			
	Allargamenti per collegamento su scatolare "Cavalcavia Ferroviario" e "Innesto su pozzetto di sfioro" 20 * 1 * 1 * 1	20,000		
	Allargamenti per collegamento su scatolare "Cavalcavia Ferroviario" e "Innesto su pozzetto di sfioro" 10 * 1 * 1 * 1	10,000		
	Totale mc.	30,000	108,61	3.258,30
17 D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili			
	2 tubi - area intervento 0,05 * 2650 * 0,52 * 0,72	49,608		
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 0,05 * 130 * 0,52 * 0,83	2,805		
	2 tubi - ingresso - difr. mag. 26 0,05 * 192 * 0,52 * 0,92	4,593		
	4 tubi - un attraversamento - 3 uscite cabina 0,05 * 70 * 0,52 * 1,03	1,875		
	Totale mc.	58,881	108,61	6.395,07
18 D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	Tratto 1G M.P. - 2 G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 462 * 0,8 * 1,1	406,56		
	Scavo per posa esalatori gas 7 * 5 * 0,4 * 0,5	7,00		
	Allargamenti vari, imprevisti 20 * 1 * 1	20,00		
	Totale m³	433,56	54,98	23.837,13
19 D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. De 225 (sezione singola) 42 * 0,55 * 1	23,10		
	Tratto 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) 462 * 0,55 * 1,1	279,51		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. (sezione in abbinamento) 63 * 0,45 * 1	28,35		
	Allargamenti, varie, imprevisti 30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m³	360,96	54,98	19.845,58
20 D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 0,55	278,85		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 0,75	234,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 0,4	22,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34 * 1 * 0,6	20,40		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,6	150,24		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64,00 * 0,6 * 0,4	15,36		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122,00 * 0,6 * 0,4	29,28		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 0,4	30,60		
	By pass 1,0 * 190,00 * 0,5 * 0,4	38,00		
	Servizio Telefonia 1 * 1500 * 0,3 * 0,6	270,00		
	Totale m³	1.088,73	54,98	59.858,38
21 D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	Tratto 32A-30A 96 * 0,5 * 1,3	62,40		
	Tratto 30A-31A 54 * 0,5 * 1,25	33,75		
	Tratto 30A-16A 924 * 0,5 * 0,8	369,60		
	Tratto 28A-29A 12 * 0,5 * 1,25	7,50		
	A RIPORTARE			574.314,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			574.314,53
	Tratto 26A-27A 12 * 0,5 * 1,2	7,20		
	Tratto 24A-25A 12 * 0,5 * 1,2	7,20		
	Tratto 22A-23A 12 * 0,5 * 1,25	7,50		
	Tratto 20A-21A 12 * 0,5 * 1,2	7,20		
	Tratto 18A-19A 18 * 0,5 * 1,2	10,80		
	Tratto 12A-17A 440 * 0,65 * 1,5	429,00		
	Tratto 15A-7A 270 * 0,5 * 1,3	175,50		
	Tratto 13A-14A 18 * 0,4 * 1,2	8,64		
	Tratto 10A-11A 12 * 0,4 * 1,2	5,76		
	Tratto 12A-7A 92 * 0,5 * 1,3	59,80		
	Tratto 80A-4A 150 * 0,5 * 1,2	90,00		
	Tratto 4A-2A 30 * 0,5 * 1,2	18,00		
	Tratto 2A-3A 66 * 0,5 * 1,3	42,90		
	Tratto 1A-2A 140 * 0,5 * 1,3	91,00		
	Tratto 7A-6A 18 * 0,5 * 0,7	6,30		
	Sovrappasso Martesin DN200 22 * 0,5 * 0,85	9,35		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 22 * 0,5 * 0,8	8,80		
	Allargamenti, varie, imprevisti 50 * 1 * 1	50,00		
	Totale m³	1.508,20	54,98	82.920,84
22 D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 20 * 0,5 * 0,85	8,50		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 70 * 0,5 * 1,02	35,70		
	Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 60 * 0,5 * 1,2	36,00		
	Per tubo DE 200, tratti 7F_8F 140 * 0,5 * 1,96	137,20		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F 105 * 0,8 * 1,6	134,40		
	Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 50 * 1 * 2,65	132,50		
	Per tubo PVC DE 500 verso stazione di sollevamento 135 * 1,5 * 2,9	587,25		
	Per tubo PE 140, tratto 11F_10F 170 * 0,45 * 1,15	87,98		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m³	1.169,53	54,98	64.300,76
23 D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	Tratto 3DU - Sfioro 16 * 2,2 * 3	105,60		
	Tratto Sfioro-V.le Miramare 20 * 1,8 * 3	108,00		
	Tratto Sfioro - 4DU 190 * 2,0 * 3,1	1.178,00		
	Tratto V.le Miramare - Ispezione interm. 5 * 1,8 * 2,5	22,50		
	Tratto 5DU - 6DU 115 * 0,8 * 1,1	101,20		
	Tratto 7DU - 8DU 50 * 0,8 * 1,1	44,00		
	Tratto 12DU - 13DU 15 * 0,8 * 1,1	13,20		
	Tratto 11DU - 14DU 1110 * 0,8 * 1,1	976,80		
	Posa PVC DE 160 per caditoie, collegamenti, varie. Volume depurato da opere di sbancamento 1400 * 0,25 * 0,25	87,50		
	Allargamenti, varie, imprevisti 50 * 1 * 1	50,00		
	Totale m³	2.686,80	54,98	147.720,26
24 D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
	2 tubi - area intervento 0,95 * 2650 * 0,52 * 0,72	942,55		
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 0,95 * 130 * 0,52 * 0,83	53,30		
	2 tubi - ingresso - difronte mag. 26 0,95 * 192 * 0,52 * 0,92	87,26		
	4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 0,95 * 70 * 0,52 * 1,03	35,62		
	maggiori scavi per posa magrone sotto base 64 * 1,2 * 1,2 * 0,15	13,82		
	maggiori scavi attorno plinti zona massicciata ferroviaria 52 * 4,8 * 0,6 * 0,3	44,93		
	Totale m³	1.177,48	54,98	64.737,85
	A RIPORTARE			933.994,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			933.994,24
D.01.030 25 D.01.030.05	COMPENSO AGLI SCAVI PER PRESENZA DI ACQUA Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
	Stimato sovrapprezzo per presenza d'acqua nello scavo proveniente da marea pari al 50% dei volumi scavati 0,5 * 431 * 1 * 1	215,50		
	Totale m ³	215,50	7,24	1.560,22
26 D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
	Stimato sovrapprezzo per presenza acqua nello scavo proveniente da marea pari al 50% dei volumi scavati 0,5 * 360 * 1 * 1	180,00		
	Totale m ³	180,00	7,24	1.303,20
27 D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 0,3	152,10		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 0,5	156,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 0,2	11,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34 * 1 * 0,2	6,80		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,2	50,08		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64,00 * 0,6 * 0,2	7,68		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122,00 * 0,6 * 0,2	14,64		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 0,1	7,65		
	By pass 1,0 * 190,00 * 0,5 * 0,2	19,00		
	Servizio Telefonia 1 * 1500 * 0,3 * 0,2	90,00		
	Totale m ³	514,95	7,24	3.728,24
28 D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
	Stimato sovrapprezzo per presenza acqua nello scavo proveniente da marea pari al 50% dei volumi scavati 0,5 * 1573,2 * 1 * 1	786,60		
	Totale m ³	786,60	7,24	5.694,98
29 D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
	Stimato sovrapprezzo per presenza acqua nello scavo proveniente da marea pari al 50% dei volumi scavati 0,5 * 1185 * 1 * 1	592,50		
	Totale m ³	592,50	7,24	4.289,70
30 D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
	Stimato sovrapprezzo per presenza acqua nello scavo proveniente da marea pari al 50% dei volumi scavati 0,5 * 2716,8 * 1 * 1	1.358,40		
	Totale m ³	1.358,40	7,24	9.834,82
31 D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
	2 tubi area intervento 0,5 * 2650 * 0,52 * 0,72	496,08		
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 0,5 * 130 * 0,52 * 0,83	28,05		
	2 tubi - ingresso - fronte mag. 26 0,5 * 192 * 0,52 * 0,92	45,93		
	4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 0,5 * 70 * 0,52 * 1,03	18,75		
	Totale m ³	588,81	7,24	4.262,98
D.01.050 32 D.01.050.05	COMPENSO AGLI SCAVI PER L'USO DI MARTELLONE Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 462 * 0,8 * 0,3	110,88		
	Totale m ³	110,88	17,80	1.973,66
33 D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50			
	A RIPORTARE			966.642,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			966.642,04
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 570 * 0,5 * 0,3	85,50		
	Totale m³	85,50	17,80	1.521,90
34 D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 0,1	50,70		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 0,1	31,20		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 0,1	5,50		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34 * 1 * 0,1	3,40		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,1	25,04		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64,00 * 0,6 * 0,1	3,84		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122,00 * 0,6 * 0,1	7,32		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 0,1	7,65		
	By pass 1,0 * 190,00 * 0,5 * 0,1	9,50		
	Totale m³	144,15	17,80	2.565,87
35 D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50			
	Varie 150 * 0,8 * 0,3	36,00		
	Totale m³	36,00	17,80	640,80
36 D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50			
	Varie 150 * 0,8 * 0,1	12,00		
	Totale m³	12,00	17,80	213,60
37 D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50			
	Allargamenti, varie, imprevisti 20 * 1 * 1	20,00		
	Totale m³	20,00	17,80	356,00
38 D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50			
	2 tubi - area intervento 0,1 * 2650 * 0,52 * 0,72	99,22		
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 0,1 * 130 * 0,52 * 0,83	5,61		
	2 tubi - ingresso - fronte mag. 26 0,1 * 192 * 0,52 * 0,92	9,19		
	4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 0,1 * 70 * 0,52 * 1,03	3,75		
	Totale m³	117,77	17,80	2.096,31
39 D.01.050.15	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 462 * 0,8 * 0,08	29,57		
	Totale m³	29,57	67,80	2.004,85
40 D.01.050.15	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore			
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 570 * 0,5 * 0,08	22,80		
	Totale m³	22,80	67,80	1.545,84
41 D.01.050.15	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore			
	Varie 150 * 0,8 * 0,08	9,60		
	Totale m³	9,60	67,80	650,88
42 D.01.050.15	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore			
	Varie 150 * 0,4 * 0,1	6,00		
	Totale m³	6,00	67,80	406,80
43	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini,			
	A RIPORTARE			978.644,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			978.644,89
D.01.050.15	etc - per l'uso di martello demolitore			
	Allargamenti, varie, imprevisti 5 * 1 * 1	5,00		
	Totale m ³	5,00	67,80	339,00
44	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore			
D.01.050.15	2 tubi - area intervento 0,05 * 2650 * 0,52 * 0,72	49,61		
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 0,05 * 130 * 0,52 * 0,83	2,81		
	2 tubi - ingresso - fronte mag. 26 0,05 * 192 * 0,52 * 0,92	4,59		
	4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 0,05 * 70 * 0,52 * 1,03	1,87		
	Totale m ³	58,88	67,80	3.992,06
E.01.060	DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A.			
45	Demolizione solette in calcestruzzo o c.a.			
E.01.060.05	dietro mag. 26 160 * 0,3 * 0,5	24,00		
	Totale m ²	24,00	88,70	2.128,80
E.01.080	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO			
46	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati			
E.01.080.10	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 13 * 1 * 1 * 1	13,00		
	Totale m ³	13,00	257,99	3.353,87
47	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati			
E.01.080.10	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 10 * 1 * 1 * 1	10,00		
	Totale m ³	10,00	257,99	2.579,90
48	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati			
E.01.080.10	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 10 * 1 * 0,65	6,50		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 10,00 * 1 * 0,65	6,50		
	Totale m ³	13,00	257,99	3.353,87
49	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati			
E.01.080.10	Allargamenti; varie; imprevisti 30 * 1 * 1 * 1	30,00		
	Totale m ³	30,00	257,99	7.739,70
50	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati			
E.01.080.10	Varie, imprevisti 5 * 1 * 1 * 1	5,00		
	Totale m ³	5,00	257,99	1.289,95
51	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati			
E.01.080.10	Varie, imprevisti 25 * 1 * 1 * 1	25,00		
	Totale m ³	25,00	257,99	6.449,75
E.01.360	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA STRADALE			
52	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
E.01.360.10	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) masegni in corrispondenza dell'edificio n. 207 10 * 1	10,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 15 * 10	150,00		
	Totale m ²	160,00	16,64	2.662,40
53	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
E.01.360.10	Rete Energia Sez.8x200+10x160 312 * 1	312,00		
	A RIPORTARE			1.017.725,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.017.725,87
	Totale m ²	312,00	16,64	5.191,68
54 E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
	Tratto 32A-30A 40 * 1	40,00		
	Tratto 30A-31A 30 * 1	30,00		
	Prossimità punto 17A 5 * 5	25,00		
	Prossimità punto 18A 5 * 2	10,00		
	Prossimità punto 15A 6 * 2	12,00		
	Allargamenti, varie, imprevisi 30 * 1	30,00		
	Totale m ²	147,00	16,64	2.446,08
55 E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
	Porzione Tratto 6F_12F 50 * 1,5	75,00		
	Totale m ²	75,00	16,64	1.248,00
56 E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
	Tratto extra viabilità - Presso Varco Portuale sino a 14DU. 70 * 1 * 1	70,00		
	Totale m ²	70,00	16,64	1.164,80
57 E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
	2/4 tubi - tutto 242 * 1	242,00		
	allargamenti, varie e imprevisi 50 * 1	50,00		
	Totale m ²	292,00	16,64	4.858,88
58 E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
	area antistante ex pesa (200+70) * ,5	135,00		
	area lungo muro di confine (140+500+30) * 0,5	335,00		
	Totale m ²	470,00	16,64	7.820,80
F.03.055 59 F.03.055.10	SABBIA FINA DI FRANTOIO PER LETTI DI POSA E CALOTTATURE Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento). Previsto spessore di sabbia ridotto in quanto la sezione attorno alla tubazione è prevalentemente occupata dal cunicolo RACI 462 * 0,8 * 0,1	36,96		
	Rinterro su esalatori gas 7 * 5 * 0,4 * 0,3	4,20		
	Allargamenti, varie, imprevisi 30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m ³	71,16	60,74	4.322,26
60 F.03.055.10	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000			
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. De 225 (sezione singola) 42 * 0,55 * 0,45	10,40		
	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) 462 * 0,55 * 0,55	139,76		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. De 225 (sezione in abbinamento) 63 * 0,45 * 0,45	12,76		
	Allargamenti, varie, imprevisi 30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m ³	192,92	60,74	11.717,96
61 F.03.055.10	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 1	507,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 1	312,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 0,7	38,50		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34,00 * 1 * 0,7	23,80		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,7	175,28		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64 * 0,6 * 0,7	26,88		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122 * 0,6 * 0,5	36,60		
	A RIPORTARE			1.051.304,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
62 F.03.055.10	RIPORTO			1.051.304,65
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 0,5	38,25		
	By pass 1,0 * 190 * 0,5 * 0,5	47,50		
	Servizio Telefonica 1 * 1500 * 0,3 * 0,4	180,00		
	Totale m ³	1.385,81	60,74	84.174,10
	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000			
	Tratto 32A-30A 96 * 0,5 * 0,44	21,12		
	Tratto 30A-31A 54 * 0,5 * 0,44	11,88		
	Tratto 30A-16A 924 * 0,5 * 0,44	203,28		
	Tratto 28A-29A 12 * 0,5 * 0,32	1,92		
	Tratto 26A-27A 12 * 0,5 * 0,24	1,44		
	Tratto 24A-25A 12 * 0,5 * 0,24	1,44		
	Tratto 22A-23A 12 * 0,5 * 0,32	1,92		
	Tratto 20A-21A 12 * 0,5 * 0,24	1,44		
	Tratto 18A-19A 18 * 0,5 * 0,24	2,16		
	Tratto 12A-17A 440 * 0,65 * 0,62	177,32		
	Tratto 15A-7A 270 * 0,5 * 0,44	59,40		
	Tratto 13A-14A 18 * 0,4 * 0,55	3,96		
	Tratto 10A-11A 12 * 0,4 * 0,55	2,64		
	Tratto 12A-7A 92 * 0,5 * 0,44	20,24		
	Tratto 80A-4A 150 * 0,5 * 0,44	33,00		
	Tratto 4A-2A 30 * 0,5 * 0,44	6,60		
	Tratto 2A-3A 66 * 0,5 * 0,44	14,52		
	Tratto 1A-2A 140 * 0,5 * 0,44	30,80		
	Tratto 7A-6A 18 * 0,5 * 0,44	3,96		
	Sovrappasso Martesin DN200 22 * 0,5 * 0,44	4,84		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 22 * 0,5 * 0,44	4,84		
	varie 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m ³	618,72	60,74	37.581,05
63 F.03.055.10	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000			
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 20 * 0,5 * 0,36	3,60		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 70 * 0,5 * 0,35	12,25		
	Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 60 * 0,5 * 0,4	12,00		
	Per tubo DE 200, tratti 7F_8F 140 * 0,5 * 0,41	28,70		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F 105 * 0,8 * 0,5	42,00		
	Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 50 * 1 * 0,5	25,00		
	Per tubo PVC DE 500 verso stazione di sollevamento 135 * 1,5 * 0,7	141,75		
	Per tubo PE 140 , tratto 11F_10F 170 * 0,5 * 0,3	25,50		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m ³	300,80	60,74	18.270,59
64 F.03.055.10	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000			
	Tratto 3DU - Sfiore 16 * 2,2 * 0,5	17,60		
	Tratto Sfiore-V.le Miramare 20 * 1,8 * 0,6	21,60		
	Tratto Sfiore - 4DU 190 * 1,8 * 0,6	205,20		
	Tratto V.le Miramare - Ispezione interm. 5 * 1,8 * 0,6	5,40		
	Posa PVC DE 160 per caditoie, collegamenti, varie. 1400 * 0,25 * 0,25	87,50		
	Allargamenti, varie, imprevisti 20 * 1 * 1	20,00		
	Totale m ³	357,30	60,74	21.702,40
65 F.03.055.10	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000			
	2 tubi - area intervento 2650 * 0,52 * 0,31	427,18		
	A RIPORTARE			1.213.032,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.213.032,79
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 130 * 0,52 * 0,42	28,39		
	2 tubi - ingresso - fronte mag. 26 192 * 0,52 * 0,31	30,95		
	4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 70 * 0,52 * 0,42	15,29		
	Totale m ³	501,81	60,74	30.479,94
F.04.003 66 F.04.003.15	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Magrone di sottofondazione dosato a kg.250			
	centrale idro (pavim. resina drenante) 30 * 1,5 * 0,2	9,00		
	Totale m ³	9,00	115,52	1.039,68
L.01.270 67 L.01.270.15	VERNICIATURA PER OPERE IN FERRO Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso Per inferiata/recinzione su muro confine con FFSS (vicino ex pesa) 50	50,00		
	Totale m ²	50,00	57,90	2.895,00
T.00.104 68 T.00.104.02	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA DI ARENARIA Cordonata diritta in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 con spigolo smussato edificio ex pesa 6+10+41+9 edificio 117 4+40+4	66,00 48,00		
	Totale m	114,00	62,00	7.068,00
T.02.007 69 T.02.007.01	FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE Fornitura a pie d opera di cordonata pietra artificiale bocciardata dim. 15/25 cm			
	da mag. 19 a largo santos 51+115+13+15+690+3+50+3+3+3+62+1,5+193+1,5+1,5+200+1,5	1.407,00		
	da mag. 19 a centr. idro 320	320,00		
	da mag. 19 a centr. idro lato mare 131,8	131,80		
	retro mag. 26 50	50,00		
	Totale m	1.908,80	19,00	36.267,20
T.02.008 70 T.02.008.01	POSA IN OPERA DI CORDONATA in pietra naturale edificio ex pesa 6+10+41+9 edificio 117 4+40+4	66,00 48,00		
	Totale m	114,00	25,00	2.850,00
71 T.02.008.03	in pietra artificiale			
	da mag. 19 a largo santos 51+115+13+15+690+3+50+3+3+3+62+1,5+193+1,5+1,5+200+1,5	1.407,00		
	da mag. 19 a centr. idro marc. 320	320,00		
	da mag. 19 a centr. idro lato mare 131,8	131,80		
	retro mag. 26 50	50,00		
	Totale m	1.908,80	17,00	32.449,60
T.02.106 72 T.02.106.01	PERCORSO TATTILO PLANTARE IN MASSELLI Posa in opera con eventuale prelievo dei masselli dai fondi comunali			
	dall'edificio 19 a largo santos (pedonali) 6 * 4,00 * 0,4	9,60		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (pedonali) 2 * 4 * 0,4	3,20		
	dall'edificio 19 a largo santos (percorsi) 25 * 0,4	10,00		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (percorsi) 50 * 0,4	20,00		
	Totale m ²	42,80	35,00	1.498,00
T.02.110 73 T.02.110.01	CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa cls drenante con colorazione "RAL 9010", secondo indicazione della D.L., spessore 6 cm da retro mag. 26 a largo santos (tra rotaie) 140+98+65+40	343,00		
	A RIPORTARE			1.327.580,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.327.580,21
	Totale m²	343,00	29,00	9.947,00
74 T.02.110.03	Fornitura e posa cls drenante con colorazione GRIGIO ARENARIA, secondo le indicazioni della D.L., spessore 6 cm			
	dall'edificio 19 a largo santos (marc. cls dren) 2300+150	2.450,00		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (dren) 2100	2.100,00		
	a dedurre cls drenante color bianco -(140+98+65+40)	-343,00		
	Totale m²	4.207,00	25,00	105.175,00
T.02.115 75 T.02.115.01	MASSETTO DRENANTE A BASE DI RESINE SINTETICHE			
	Massetto drenante con resine sintetiche			
	centrale idro (ripristini) 100	100,00		
	Totale m²	100,00	61,35	6.135,00
T.03.001 76 T.03.001.01	FRESATURA O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
	Fresatura pavimentazioni bituminose			
	Superficie di rifacimento manto d'usura per aree esterne a nuova viabilità ed aree extra perimetro riqualificazione MAG. 26 100 * 10 * 4	4.000,00		
	Totale mq/cm	4.000,00	1,10	4.400,00
77 T.03.001.01	Fresatura pavimentazioni bituminose			
	dietro mag. 26 2116,1 * 5	10.580,50		
	Totale mq/cm	10.580,50	1,10	11.638,55
78 T.03.001.01	Fresatura pavimentazioni bituminose			
	Tratto 32A-30A 96 * 7 * 4	2.688,00		
	Tratto 30A-31A 54 * 1,5 * 4	324,00		
	Tratto 28A-29A 12 * 1,5 * 4	72,00		
	Tratto 26A-27A 12 * 1,5 * 4	72,00		
	Tratto 24A-25A 12 * 1,5 * 4	72,00		
	Tratto 22A-23A 12 * 1,5 * 4	72,00		
	Tratto 20A-21A 12 * 1,5 * 4	72,00		
	Tratto 18A-19A 18 * 1,5 * 4	108,00		
	Tratto 13A-14A 18 * 1,4 * 4	100,80		
	Tratto 10A-11A 12 * 1,4 * 4	67,20		
	Tratto 12A-7A 92 * 1,5 * 4	552,00		
	Tratto 80A-4A 150 * 1,5 * 4	900,00		
	Tratto 4A-2A 30 * 1,5 * 4	180,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 1 * 4	40,00		
	Totale mq/cm	5.320,00	1,10	5.852,00
79 T.03.001.01	Fresatura pavimentazioni bituminose			
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 20 * 1,5 * 4	120,00		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 70 * 1,5 * 4	420,00		
	Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 60 * 1,5 * 4	360,00		
	Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 50 * 2 * 4	400,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 1 * 4	40,00		
	Totale mq/cm	1.340,00	1,10	1.474,00
80 T.03.001.01	Fresatura pavimentazioni bituminose			
	parcheggio edificio 203 800 * 5	4.000,00		
	parcheggio edificio 16 680 * 5	3.400,00		
	raccordi con pavimentazioni esistenti 300 * 5	1.500,00		
	A RIPORTARE			1.472.201,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.472.201,76
	arr -7,84	-7,84		
	Totale mq/cm	8.892,16	1,10	9.781,38
T.03.002 81 T.03.002.01	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA Pulizia della carreggiata dopo fresatura			
	Superficie di rifacimento manto d'usura per aree esterne a nuova viabilità ed aree extra perimetro riqualificazione MAG. 26 100 * 10	1.000,00		
	Totale m²	1.000,00	0,80	800,00
82 T.03.002.01	Pulizia della carreggiata dopo fresatura			
	dietro mag. 26 1 * 2116	2.116,00		
	Totale m²	2.116,00	0,80	1.692,80
83 T.03.002.01	Pulizia della carreggiata dopo fresatura			
	Vedi fresatura 5320/4	1.330,00		
	Totale m²	1.330,00	0,80	1.064,00
84 T.03.002.01	Pulizia della carreggiata dopo fresatura			
	Tutti i tratti 400 * 1,5	600,00		
	Totale m²	600,00	0,80	480,00
85 T.03.002.01	Pulizia della carreggiata dopo fresatura			
	parcheggio edificio 203 800	800,00		
	parcheggio edificio 16 680	680,00		
	raccordi con pavimentazioni esistenti 300	300,00		
	Totale m²	1.780,00	0,80	1.424,00
T.03.003 86 T.03.003.01	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio pavimentazione bituminosa			
	TRATTO 1G B.P. - 2 G B.P. (sezione singola) 2,00 * 42	84,00		
	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. (Sezione in abbinamento, tale magistero viene caricato sul C.M.E. della rete gas B.P. lungo tutti i tratti in abbinamento) 2,00 * 462	924,00		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. (Sezione in abbinamento, tale magistero viene caricato sul C.M.E. della rete gas B.P. lungo tutti i tratti in abbinamento) 2,00 * 63	126,00		
	Totale m	1.134,00	0,95	1.077,30
87 T.03.003.01	Taglio pavimentazione bituminosa			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312	312,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 2,0 * 34	68,00		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 2,0 * 313	626,00		
	Rete Energia Sez.3x160 2,0 * 122	244,00		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255	255,00		
	By pass 2,0 * 190	380,00		
	Totale m	1.885,00	0,95	1.790,75
88 T.03.003.01	Taglio pavimentazione bituminosa			
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 2,00 * 20	40,00		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F, 9F_8F, 7F_8F 2,00 * 255	510,00		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F, 6F_12F 2,00 * 55	110,00		
	Per tubo PE 140 , tratto 11F_10F 2,00 * 170	340,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 2,00 * 63	126,00		
	Totale m	1.126,00	0,95	1.069,70
	A RIPORTARE			1.491.381,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
89 T.03.003.01	Taglio pavimentazione bituminosa	RIPORTO		1.491.381,69
	2/4 tubi - tutto 2 * 242	484,00		
	Totale m	484,00	0,95	459,80
90 T.03.003.01	Taglio pavimentazione bituminosa			
	Risagomatura pavimentazione centr. idro 100	100,00		
	Totale m	100,00	0,95	95,00
T.03.004 91 T.03.004.01	DEMOLIZIONE CASSONETTO STRADALE Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	TRATTO 1G M.P. - 2 G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 462 * 0,8	369,60		
	Demolizione della pavimentazione per posa esalatori 7 * 5 * 0,4	14,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 10	100,00		
	Totale m²	483,60	25,00	12.090,00
92 T.03.004.01	Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	TRATTO 1G B.P. - 2 G B.P. De 225 (sezione singola) 42 * 0,55	23,10		
	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) 462 * 0,55	254,10		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. De 225 (sezione in abbinamento) 63 * 0,45	28,35		
	Allargamenti, varie, imprevisti 20 * 10	200,00		
	Totale m²	505,55	25,00	12.638,75
93 T.03.004.01	Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312 * 1	312,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34 * 1	34,00		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313 * 0,8	250,40		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122 * 0,6	73,20		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255 * 0,3	76,50		
	By pass 1,0 * 190 * 0,5	95,00		
	Servizio Telefonia 1 * 270 * 0,3	81,00		
	Totale m²	922,10	25,00	23.052,50
94 T.03.004.01	Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	Tratto 32A-30A 96 * 0,5	48,00		
	Tratto 30A-31A 54 * 0,5	27,00		
	Tratto 28A-29A 12 * 0,5	6,00		
	Tratto 26A-27A 12 * 0,5	6,00		
	Tratto 24A-25A 12 * 0,5	6,00		
	Tratto 22A-23A 12 * 0,5	6,00		
	Tratto 20A-21A 12 * 0,5	6,00		
	Tratto 18A-19A 18 * 0,5	9,00		
	Tratto 12A-17A 440 * 0,65	286,00		
	Tratto 15A-7A 270 * 0,5	135,00		
	Tratto 13A-14A 18 * 0,4	7,20		
	Tratto 10A-11A 12 * 0,4	4,80		
	Tratto 12A-7A 92 * 0,5	46,00		
	Tratto 80A-4A 150 * 0,5	75,00		
	Tratto 4A-2A 30 * 0,5	15,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 30 * 1	30,00		
	Totale m²	713,00	25,00	17.825,00
95 T.03.004.01	Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	A RIPORTARE			1.557.542,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.557.542,74
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 20 * 0,5	10,00		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F, 9F_8F, 7F_8F 262 * 0,5	131,00		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F, 6F_12F 50 * 1	50,00		
	Per tubo PE 140 , tratto 11F_10F 105 * 0,5	52,50		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 10	100,00		
	Totale m²	343,50	25,00	8.587,50
96 T.03.004.01	Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	Tratto extra viabilità - Presso Officina tra punti 3DU, Sfiore e V.le Miramare 20 * 2	40,00		
	Tratto extra viabilità - Presso Varco Portuale sino a 14DU 70 * 6	420,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 5	50,00		
	Totale m²	510,00	25,00	12.750,00
97 T.03.004.01	Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	2/4 tubi - tutto 242 * 1	242,00		
	allargamenti, varie e imprevisti 50 * 1	50,00		
	Totale m²	292,00	25,00	7.300,00
98 T.03.004.01	Demolizione cassonetto stradale fino a 30 cm			
	dall'edificio 19 a largo santos 9000	9.000,00		
	dall'edificio 19 all'edificio 207 990	990,00		
	dall'edificio 19 a largo santos (a dedurre binari) 2.00/2 - (84+560+26+1666+170+270+135+79+58)/2	-1.524,00		
	attraversamenti c/o edificio 207 (a dedurre binari)2.00 -(27+25+25+10+15)/2	-51,00		
	area antistante ex pesa 280	280,00		
	area antistante edificio 117 120	120,00		
	area antistante edificio 117 a dedurre area verde - (12*1,8)*2	-43,20		
	da edificio 203 a largo santos 330	330,00		
	da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110	110,00		
	incrocio con viabilità 1 lotto 162	162,00		
	area antistante ex pesa (lievo masegni) -200-70	-270,00		
	area lungo muro di confine (lievo masegni) -140-500-30	-670,00		
	Totale m²	8.433,80	25,00	210.845,00
T.03.005 99 T.03.005.01	RIMOZIONE DI BINARI IN PLATEA DI CALCESTRUZZO Rimozione di binari e demolizione platea fino a 2.50 ml. di larghezza			
	dietro al 26 1 * 56 * 2	112,00		
	Totale m²	112,00	220,00	24.640,00
100 T.03.005.01	Rimozione di binari e demolizione platea fino a 2.50 ml. di larghezza			
	Tratto 32A-30A 15 * 1	15,00		
	Prossimità punto 18A 40 * 1	40,00		
	Prossimità punto 15A 30 * 1	30,00		
	Prossimità punto 13A 15 * 1	15,00		
	Tratto 12A-9A 35 * 1	35,00		
	Totale m²	135,00	220,00	29.700,00
101 T.03.005.01	Rimozione di binari e demolizione platea fino a 2.50 ml. di larghezza			
	Porzione Tratto 6F_12F 1,00 * 45	45,00		
	Nodo idraulico stazione di sollevamento 1,00 * 5 * 2	10,00		
	Totale m²	55,00	220,00	12.100,00
102 T.03.005.01	Rimozione di binari e demolizione platea fino a 2.50 ml. di larghezza			
	A RIPORTARE			1.863.465,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.863.465,24
	Tratto extra viabilità - Presso Officina (in caso di platee) e tratto varco portuale 50 * 1	50,00		
	Totale m²	50,00	220,00	11.000,00
103 T.03.005.01	Rimozione di binari e demolizione platea fino a 2.50 ml. di larghezza			
	retro mag. 26 65 * 2,5	162,50		
	da edificio 207 a largo santos	2.005,00		
	(30+28+30+15+12+107+2155+700+30+27+76+82+181+350+187) * 0,5			
	tra centrale idro e mag. 26 20 * 2,5	50,00		
	Totale m²	2.217,50	220,00	487.850,00
104 T.03.005.01	Rimozione di binari e demolizione platea fino a 2.50 ml. di larghezza			
	3 uscite cabina + curva vicino mag. 26 1 * 60 * 0,5	30,00		
	Totale m²	30,00	220,00	6.600,00
T.03.007 105 T.03.007.01	RIMOZIONE DI BINARI Rimozione di binari e traversine (due rotaie)			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 40	40,00		
	Totale m	40,00	26,00	1.040,00
106 T.03.007.01	Rimozione di binari e traversine (due rotaie)			
	Tratti 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 40	40,00		
	Totale m	40,00	26,00	1.040,00
107 T.03.007.01	Rimozione di binari e traversine (due rotaie)			
	Tratto 1A - 3A 120	120,00		
	Varie e Imprevisti 100	100,00		
	Totale m	220,00	26,00	5.720,00
108 T.03.007.01	Rimozione di binari e traversine (due rotaie)			
	Tratto extra viabilità - Presso Officina (in caso di platee) e tratto varco portuale 100	100,00		
	Tratto 3DU - media 4DU 200	200,00		
	Totale m	300,00	26,00	7.800,00
109 T.03.007.01	Rimozione di binari e traversine (due rotaie)			
	da edificio 207 a largo santos 40+61+330+45+22+24+21+8+13	564,00		
	da edificio 207 a largo santos (in carreggiata)	802,00		
	(30+28+30+15+12+107+2155+700+30+27+76+82+181+350+187)*0,5/2,5			
	Totale m	1.366,00	26,00	35.516,00
110 T.03.007.01	Rimozione di binari e traversine (due rotaie)			
	4 uscite cabina + curva vicino mag. 26 1 * 60	60,00		
	Totale m	60,00	26,00	1.560,00
111 T.03.007.02	Rimozione binari, separazione dagli elementi di supporto (traversine ecc.) e accatastamento delle sole rotaie in area limitrofa cantiere			
	da retro centr idro all'edificio 207	1.062,00		
	75+25+60+7+10+30+50+38+12+42+82+25+34+201+28+37+28+28+40+50+45+32+45+38			
	Totale m	1.062,00	72,00	76.464,00
T.03.008 112 T.03.008.01	LIEVO E RIPOSA IN OPERA DI BINARIO FERROVIARIO Lievo e riposa in opera binario ferroviario			
	Tratti vari 50	50,00		
	Totale m	50,00	120,00	6.000,00
	A RIPORTARE			2.504.055,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
113 T.03.008.01	Lievo e riposa in opera binario ferroviario	RIPORTO		2.504.055,24
	Tratti vari 30	30,00		
	Totale m	30,00	120,00	3.600,00
114 T.03.008.01	Lievo e riposa in opera binario ferroviario			
	Tratto extra viabilità - Aree di scavo e lavorazione per scatolare 80x120 e vasca di sfioro 20	20,00		
	Totale m	20,00	120,00	2.400,00
115 T.03.008.01	Lievo e riposa in opera binario ferroviario			
	dall'edificio 19 a largo santos 43+45+21+60+39+14+8	230,00		
	retr. mag. 26 60+25+11+8	104,00		
	Totale m	334,00	120,00	40.080,00
T.03.012 116 T.03.012.01	LIEVO LASTRICO			
	Lievo masegno marciap./carreggiata			
	area antistante ex pesa 200+70	270,00		
	area lungo muro di confine 140+500+30	670,00		
	Totale m²	940,00	32,00	30.080,00
117 T.03.015	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
	area antistante edificio 117 (aiuole esistenti) (2+2+12+12)*2	56,00		
	Totale m	56,00	12,10	677,60
118 T.03.030.01	Lievo di palo in ghisa			
	Palo storico I.P. (deposito c/o magazzino comunale) 1	1,00		
	Palo a traliccio (con relativo collegamento aereo) dietro ex Locanda 1	1,00		
	Totale cad.	2,00	250,00	500,00
119 T.03.030.02	Lievo scambio ferroviario			
	Varie 2	2,00		
	Totale cad.	2,00	150,00	300,00
120 T.03.030.02	Lievo scambio ferroviario			
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 5	5,00		
	Totale cad.	5,00	150,00	750,00
121 T.03.030.02	Lievo scambio ferroviario			
	Varie 2	2,00		
	Totale cad.	2,00	150,00	300,00
122 T.03.030.02	Lievo scambio ferroviario			
	Varie 2	2,00		
	Totale cad.	2,00	150,00	300,00
123 T.03.030.02	Lievo scambio ferroviario			
	Varie 2	2,00		
	Totale cad.	2,00	150,00	300,00
124 T.03.030.02	Lievo scambio ferroviario			
	A RIPORTARE			2.583.342,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
125 T.03.030.02	RIPORTO		150,00	2.583.342,84
	tutto lo scavo 20	20,00		3.000,00
	Totale cad.	20,00		
	126 T.03.040.01	Lievo scambio ferroviario		150,00
nel tratto dietro ex locanda 4		4,00		
Totale cad.		4,00		
127 T.03.040.01		Sovrapprezzo scavi		170,00
	Varie 25 * 1 * 1	25,00		
	Totale m³	25,00		
	128 T.03.040.01	Sovrapprezzo scavi		170,00
Varie 30 * 1 * 1		30,00		
Totale m³		30,00		
129 T.03.040.01		Sovrapprezzo scavi		170,00
	Varie 100 * 1 * 1	100,00		
	Totale m³	100,00		
	130 T.03.040.01	Sovrapprezzo scavi		170,00
Varie 10 * 1 * 1		10,00		
Totale m³		10,00		
131 T.03.040.01		Sovrapprezzo scavi		170,00
	Varie 20 * 1 * 1	20,00		
	Totale m³	20,00		
	132 T.03.050.01	Sovrapprezzo scavi		170,00
2 tubi - area intervento 0,03 * 2650 * 0,52 * 0,72		29,76		
4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 0,03 * 130 * 0,52 * 0,83		1,68		
2 tubi - ingresso - fronte mag. 26 0,05 * 192 * 0,52 * 0,92		4,59		
4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 0,05 * 70 * 0,52 * 1,03	1,87			
Totale m³	37,90	9,50	9.053,50	
133 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
	A sommare i volumi di scavo e demolizioni 953 * 1 * 1	953,00		
	Totale m³	953,00		
	134 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia		9,50
A sommare i volumi di scavo e demolizioni 919 * 1 * 1		919,00		
Totale m³		919,00		
134 T.03.050.01		Sovrapprezzo trasporto fuori provincia		9,50
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 1,3	659,10		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 1,8	561,60		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 1	55,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34 * 1 * 1,5	51,00		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 1	250,40		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64,00 * 0,6 * 1,5	57,60		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122,00 * 0,6 * 1,3	95,16		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 1,3	99,45		
	A RIPORTARE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.642.619,84
	By pass 1 * 190 * 0,5 * 1,3	123,50		
	Servizio Telefonia 1 * 1500 * 0,3 * 1	450,00		
	Totale m³	2.402,81	9,50	22.826,70
135 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
	A sommare i volumi di scavo e demolizioni 1392,46 * 1 * 1	1.392,46		
	Totale m³	1.392,46	9,50	13.228,37
136 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
	A sommare i volumi di scavo e demolizioni 2512 * 1 * 1	2.512,00		
	Totale m³	2.512,00	9,50	23.864,00
137 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
	A sommare i volumi di scavo e demolizioni 2898,80 * 1 * 1	2.898,80		
	Totale m³	2.898,80	9,50	27.538,60
138 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
	2 tubi - area intervento 1,3 * 2650 * 0,52 * 0,72	1.289,81		
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 1,3 * 130 * 0,52 * 0,83	72,94		
	2 tubi - ingresso - fronte mag. 26 1,3 * 192 * 0,52 * 0,92	119,41		
	4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 1,3 * 70 * 0,52 * 1,03	48,74		
	maggiori scavi attorno plinti zona massicciata ferroviaria 52 * 4,8 * 0,6 * 0,3	44,93		
	2/4 tubi - tutto 1,3 * 242 * 1 * 0,3	94,38		
	Totale m³	1.670,21	9,50	15.867,00
139 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
	per la demolizione del muro demaniale 16	16,00		
	per la condotta di scarico esistente 60	60,00		
	Totale m³	76,00	9,50	722,00
140 T.03.050.01	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
	per scavo sbancamento 5674,94	5.674,94		
	per demolizione manti 2530,33	2.530,33		
	Totale m³	8.205,27	9,50	77.950,07
T.03.065 141 T.03.065.01	SPOSTAMENTO VAGONE FERROVIARIO Spostamento vagone			
	950	950,00		
	Totale m	950,00	4,50	4.275,00
T.04.003 142 T.04.003.02	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO dello spessore finito non inferiore a cm 10			
	Ripristino pavimentazione esistente 15 * 8,6	129,00		
	Totale m²	129,00	7,80	1.006,20
143 T.04.003.03	alla tonnellata			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 2,30 * 462 * 0,8 * 0,12	102,010		
	Allargamenti, varie, imprevisti 2,30 * 30 * 1 * 0,12	8,280		
	Totale tonn.	110,290	42,50	4.687,33
144 T.04.003.03	alla tonnellata			
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. De 225 (sezione singola) 2,30 * 42 * 0,55 * 0,12	6,376		
	A RIPORTARE			2.834.585,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
145 T.04.003.03	RIPORTO			2.834.585,11
	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) 2,30 * 462 * 0,55 * 0,12	70,132		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. De 225 (sezione in abbinamento) 2,30 * 63 * 0,45 * 0,12	7,825		
	Allargamenti, varie, imprevisi 2,30 * 30 * 1 * 0,12	8,280		
	Totale tonn.	92,613	42,50	3.936,05
	alla tonnellata			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 2,3 * 312,00 * 1 * 0,12	86,112		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 2,3 * 34,00 * 1 * 0,12	9,384		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 2,3 * 313,00 * 0,8 * 0,12	69,110		
	Rete Energia Sez.3x160 2,3 * 122 * 0,6 * 0,12	20,203		
146 T.04.003.03	Rete Energia Sez.1x200+1x160 2,3 * 255,00 * 0,3 * 0,12	21,114		
	By pass 2,3 * 190 * 0,5 * 0,12	26,220		
	Servizio Telefonia 2,3 * 270 * 0,3 * 0,12	22,356		
	Totale tonn.	254,499	42,50	10.816,21
	alla tonnellata			
	Tratto 32A-30A 2,30 * 96 * 0,5 * 0,12	13,248		
	Tratto 30A-31A 2,30 * 54 * 0,5 * 0,12	7,452		
	Tratto 28A-29A 2,30 * 12 * 0,5 * 0,12	1,656		
	Tratto 26A-27A 2,3 * 12 * 0,5 * 0,12	1,656		
	Tratto 24A-25A 2,3 * 12 * 0,5 * 0,12	1,656		
147 T.04.003.03	Tratto 22A-23A 2,30 * 12 * 0,5 * 0,12	1,656		
	Tratto 20A-21A 2,30 * 12 * 0,5 * 0,12	1,656		
	Tratto 18A-19A 2,30 * 18 * 0,5 * 0,12	2,484		
	Tratto 12A-17A 2,30 * 440 * 0,65 * 0,12	78,936		
	Tratto 15A-7A 2,30 * 270 * 0,5 * 0,12	37,260		
	Tratto 13A-14A 2,30 * 18 * 0,4 * 0,12	1,987		
	Tratto 10A-11A 2,30 * 12 * 0,4 * 0,12	1,325		
	Tratto 12A-7A 2,30 * 92 * 0,5 * 0,12	12,696		
	Tratto 80A-4A 2,30 * 150 * 0,5 * 0,12	20,700		
	Tratto 4A-2A 2,30 * 30 * 0,5 * 0,12	4,140		
148 T.04.003.03	Sovrappasso Martesin DN200 2,30 * 22 * 0,5 * 0,12	3,036		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 2,30 * 22 * 0,5 * 0,12	3,036		
	Allargamenti, varie, imprevisi, eventuale bonifica vasca interrata in punto 12A 2,30 * 50 * 1 * 0,12	13,800		
	Totale tonn.	208,380	42,50	8.856,15
	alla tonnellata			
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 2,30 * 20 * 0,5 * 0,12	2,760		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 2,30 * 70 * 0,5 * 0,12	9,660		
	Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 2,30 * 60 * 0,5 * 0,12	8,280		
	Per tubo DE 200, tratti 7F_8F 2,30 * 140 * 0,5 * 0,12	19,320		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F 2,30 * 105 * 0,8 * 0,12	23,184		
149 T.04.003.03	Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 2,30 * 50 * 1 * 0,12	13,800		
	Per tubo PE 140 , tratto 11F_10F 2,30 * 170 * 0,5 * 0,12	23,460		
	Allargamenti, varie, imprevisi 2,30 * 10 * 1 * 0,5	11,500		
	Totale tonn.	111,964	42,50	4.758,47
	alla tonnellata			
	Tratto extra viabilità - Presso Varco Portuale sino a 14DU 2,30 * 70 * 6 * 0,12	115,920		
	Allargamenti, varie, imprevisi 2,30 * 15 * 1 * 1	34,500		
	Totale tonn.	150,420	42,50	6.392,85
	alla tonnellata			
	A RIPORTARE			2.869.344,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.04.003.03	RIPORTO			2.869.344,84
	dall'edificio 19 a largo santos 7750 * 2,3 * 0,12	2.139,000		
	dall'edificio 19 all'edificio 207 560 * 2,3 * 0,12	154,560		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (carr) (0+3600) * 2,3 * 0,12	993,600		
	da edificio 203 a largo santos 330 * 2,3 * 0,12	91,080		
	da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110 * 2,3 * 0,12	30,360		
	Totale tonn.	3.408,600	42,50	144.865,50
T.04.004 150 T.04.004.01	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA alla tonnellata			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 2,50 * 462 * 0,8 * 0,09	83,160		
	Allargamenti, varie, imprevisti 2,50 * 30 * 1 * 0,09	6,750		
	Totale tonn.	89,910	65,00	5.844,15
151 T.04.004.01	alla tonnellata			
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. De 225 (sezione singola) 2,50 * 42 * 0,55 * 0,09	5,198		
	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) 2,50 * 462 * 0,55 * 0,09	57,173		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. De 225 (sezione in abbinamento) 2,50 * 63 * 0,45 * 0,09	6,379		
	Allargamenti, varie, imprevisti 2,50 * 30 * 1 * 0,09	6,750		
	Totale tonn.	75,500	65,00	4.907,50
152 T.04.004.01	alla tonnellata			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 2,5 * 312,00 * 1 * 0,09	70,200		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 2,5 * 34,00 * 1 * 0,09	7,650		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 2,5 * 313,00 * 0,8 * 0,09	56,340		
	Rete Energia Sez.3x160 2,5 * 122 * 0,6 * 0,09	16,470		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 2,5 * 255,00 * 0,3 * 0,09	17,213		
	By pass 2,5 * 190 * 0,5 * 0,09	21,375		
	Totale tonn.	189,248	65,00	12.301,12
153 T.04.004.01	alla tonnellata			
	Tratto 32A-30A 2,50 * 96 * 0,5 * 0,09	10,800		
	Tratto 30A-31A 2,50 * 54 * 0,5 * 0,09	6,075		
	Tratto 28A-29A 2,50 * 12 * 0,5 * 0,09	1,350		
	Tratto 26A-27A 2,50 * 12 * 0,5 * 0,09	1,350		
	Tratto 24A-25A 2,50 * 12 * 0,5 * 0,09	1,350		
	Tratto 22A-23A 2,50 * 12 * 0,5 * 0,09	1,350		
	Tratto 20A-21A 2,50 * 12 * 0,5 * 0,09	1,350		
	Tratto 18A-19A 2,50 * 18 * 0,5 * 0,09	2,025		
	Tratto 12A-17A 2,50 * 440 * 0,65 * 0,09	64,350		
	Tratto 15A-7A 2,50 * 270 * 0,5 * 0,09	30,375		
	Tratto 13A-14A 2,50 * 18 * 0,4 * 0,09	1,620		
	Tratto 10A-11A 2,50 * 12 * 0,4 * 0,09	1,080		
	Tratto 12A-7A 2,50 * 92 * 0,5 * 0,09	10,350		
	Tratto 80A-4A 2,50 * 150 * 0,5 * 0,09	16,875		
	Tratto 4A-2A 2,50 * 30 * 0,5 * 0,09	3,375		
	Sovrappasso Martesin DN200 2,50 * 22 * 0,5 * 0,09	2,475		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 2,50 * 22 * 0,5 * 0,09	2,475		
	Allargamenti, varie, imprevisti, eventuale bonifica vasca interrata in punto 12A 2,50 * 50 * 1 * 0,09	11,250		
	Totale tonn.	169,875	65,00	11.041,88
154 T.04.004.01	alla tonnellata			
	A RIPORTARE			3.048.304,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.048.304,99
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 2,50 * 20 * 0,5 * 0,09	2,250		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 2,50 * 70 * 0,5 * 0,09	7,875		
	Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 2,50 * 60 * 0,5 * 0,09	6,750		
	Per tubo DE 200, tratti 7F_8F 2,50 * 140 * 0,5 * 0,09	15,750		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F 2,50 * 105 * 0,8 * 0,09	18,900		
	Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 2,50 * 50 * 1 * 0,09	11,250		
	Per tubo PE 140 , tratto 11F_10F 2,50 * 170 * 0,5 * 0,09	19,125		
	Allargamenti, varie, imprevisti 2,50 * 10 * 1 * 0,5	12,500		
	Totale tonn.	94,400	65,00	6.136,00
155 T.04.004.01	alla tonnellata			
	Tratto extra viabilità - Presso Varco Portuale sino a 14DU 2,50 * 70 * 6 * 0,09	94,500		
	Allargamenti, varie, imprevisti 2,50 * 10 * 1 * 1	25,000		
	Totale tonn.	119,500	65,00	7.767,50
156 T.04.004.01	alla tonnellata			
	dall'edificio 19 a largo santos 7750 * 2,5 * 0,05	968,750		
	dall'edificio 19 all'edificio 207 560 * 2,5 * 0,05	70,000		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (carr) (0+3600) * 2,5 * 0,05	450,000		
	da edificio 203 a largo santos 330 * 2,5 * 0,05	41,250		
	da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110 * 2,5 * 0,05	13,750		
	Totale tonn.	1.543,750	65,00	100.343,75
157 T.04.004.02	dello spessore finito non inferiore a 5 cm			
	Ripristino pavimentazione esistente 15 * 8,6	129,00		
	Totale m²	129,00	9,00	1.161,00
T.04.006 158 T.04.006.01	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ spessore finito non inferiore a 3 cm			
	Superficie di rifacimento manto d'usura per aree esterne a nuova viabilità ed aree extra perimetro riqualificazione MAG. 26 100 * 10	1.000,00		
	Totale m²	1.000,00	10,00	10.000,00
159 T.04.006.01	spessore finito non inferiore a 3 cm			
	dietro mag. 26 1 * 2116	2.116,00		
	Totale m²	2.116,00	10,00	21.160,00
160 T.04.006.01	spessore finito non inferiore a 3 cm			
	Tratto 32A-30A 96 * 7	672,00		
	Tratto 30A-31A 54 * 1,5	81,00		
	Tratto 28A-29A 12 * 1,5	18,00		
	Tratto 26A-27A 12 * 1,5	18,00		
	Tratto 24A-25A 12 * 1,5	18,00		
	Tratto 22A-23A 12 * 1,5	18,00		
	Tratto 20A-21A 12 * 1,5	18,00		
	Tratto 18A-19A 18 * 1,5	27,00		
	Tratto 13A-14A 18 * 1,4	25,20		
	Tratto 10A-11A 12 * 1,4	16,80		
	Tratto 12A-7A 92 * 1,5	138,00		
	Tratto 80A-4A 150 * 1,5	225,00		
	Tratto 4A-2A 30 * 1,5	45,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 100 * 1	100,00		
	Totale m²	1.420,00	10,00	14.200,00
	A RIPORTARE			3.209.073,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
161 T.04.006.01	spessore finito non inferiore a 3 cm Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 20 * 1,5 Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 70 * 1,5 Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 60 * 1,5 Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 50 * 2 Allargamenti, varie, imprevisti 200 Totale m ²	RIPORTO 30,00 105,00 90,00 100,00 200,00 525,00	10,00	3.209.073,24 5.250,00
162 T.04.006.01	spessore finito non inferiore a 3 cm Tratto extra viabilità area Varco Portuale - DE400 Drenante 70 * 6 * 1 Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 1 * 1 Totale m ²	420,00 10,00 430,00	10,00	4.300,00
163 T.04.007	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN dall'edificio 19 a largo santos 7750 * 2,7 * 0,05 dall'edificio 19 all'edificio 207 560 * 2,7 * 0,05 dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (carr) (0+3600) * 2,7 * 0,05 da edificio 203 a largo santos 330 * 2,7 * 0,05 da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110 * 2,7 * 0,05 raccordi con pavimentazioni esistenti 500 * 2,7 * 0,05 Totale tonn.	1.046,250 75,600 486,000 44,550 14,850 67,500 1.734,750	80,00	138.780,00
T.04.017 164 T.04.017.01	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 5 Totale cad.	5,00 5,00	150,00	750,00
165 T.04.017.01	con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 5 Totale cad.	5,00 5,00	150,00	750,00
166 T.04.017.01	con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 Trattati vari 10 Totale cad.	10,00 10,00	150,00	1.500,00
167 T.04.017.01	con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 Varie, imprevisti 3 Totale cad.	3,00 3,00	150,00	450,00
168 T.04.017.01	con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 Trattati vari 10 Totale cad.	10,00 10,00	150,00	1.500,00
169 T.04.017.02	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 5 Totale cad.	5,00 5,00	110,00	550,00
170 T.04.017.02	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 5 A RIPORTARE	5,00		3.363.453,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.363.453,24
	Totale cad.	5,00	110,00	550,00
171 T.04.017.02	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06			
	Tratti vari 10	10,00		
	Totale cad.	10,00	110,00	1.100,00
172 T.04.017.02	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06			
	Tratti vari 10	10,00		
	Totale cad.	10,00	110,00	1.100,00
173 T.04.017.03	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 6	6,00		
	Totale cad.	6,00	70,00	420,00
174 T.04.017.03	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06			
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 6	6,00		
	Totale cad.	6,00	70,00	420,00
175 T.04.017.03	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06			
	Tratti vari 10	10,00		
	Totale cad.	10,00	70,00	700,00
176 T.04.017.03	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06			
	Varie, imprevisti 3	3,00		
	Totale cad.	3,00	70,00	210,00
177 T.04.017.03	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06			
	Tratti vari 10	10,00		
	Totale cad.	10,00	70,00	700,00
T.04.020 178 T.04.020.01	FORNITURA E POSA DI RESINATURA SU CONGLOMERATO Resinatura pavimentazione in conglomerato			
	da edificio 203 a largo santos 330	330,00		
	da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110	110,00		
	Totale m²	440,00	15,00	6.600,00
T.04.025 179 T.04.025.01	MISTO CEMENTATO Misto cementato			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento)			
	Allargamenti, varie, imprevisti 462 * 0,8 * 0,2	73,92		
	30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m³	103,92	38,00	3.948,96
180 T.04.025.01	Misto cementato			
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. De 225 (sezione singola) 42 * 0,55 * 0,2	4,62		
	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) 462 * 0,55 * 0,2	50,82		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. De 225 (sezione in abbinamento) 63 * 0,45 * 0,2	5,67		
	Allargamenti, varie, imprevisti 30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m³	91,11	38,00	3.462,18
181 T.04.025.01	Misto cementato			
	A RIPORTARE			3.382.114,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
182 T.04.025.01	RIPORTO			3.382.114,38
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 0,2	62,40		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34,00 * 1 * 0,2	6,80		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,2	50,08		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122 * 0,6 * 0,2	14,64		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 0,2	15,30		
	By pass 1,0 * 190 * 0,5 * 0,2	19,00		
	Totale m³	168,22	38,00	6.392,36
	Misto cementato			
	Tratto 32A-30A 96 * 0,5 * 0,2	9,60		
	Tratto 30A-31A 54 * 0,5 * 0,2	5,40		
	Tratto 28A-29A 12 * 0,5 * 0,2	1,20		
	Tratto 26A-27A 12 * 0,5 * 0,2	1,20		
	Tratto 24A-25A 12 * 0,5 * 0,2	1,20		
	Tratto 22A-23A 12 * 0,5 * 0,2	1,20		
	Tratto 20A-21A 12 * 0,5 * 0,2	1,20		
	Tratto 18A-19A 18 * 0,5 * 0,2	1,80		
	Tratto 12A-17A 440 * 0,65 * 0,2	57,20		
	Tratto 15A-7A 270 * 0,5 * 0,2	27,00		
	Tratto 13A-14A 18 * 0,4 * 0,2	1,44		
	Tratto 10A-11A 12 * 0,4 * 0,2	0,96		
	Tratto 12A-7A 92 * 0,5 * 0,2	9,20		
	Tratto 80A-4A 150 * 0,5 * 0,2	15,00		
	Tratto 4A-2A 30 * 0,5 * 0,2	3,00		
	Sovrappasso Martesin DN200 22 * 0,5 * 0,2	2,20		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 22 * 0,5 * 0,2	2,20		
	Allargamenti, varie, imprevisti, eventuale bonifica vasca interrata in punto 12A 50 * 1 * 0,2	10,00		
	Totale m³	151,00	38,00	5.738,00
183 T.04.025.01	Misto cementato			
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 20 * 0,5 * 0,2	2,00		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 70 * 0,5 * 0,2	7,00		
	Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 60 * 0,5 * 0,2	6,00		
	Per tubo DE 200, tratti 7F_8F 140 * 0,5 * 0,2	14,00		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F 105 * 0,8 * 0,2	16,80		
	Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 50 * 1 * 0,2	10,00		
	Per tubo PE 140, tratto 11F_10F 170 * 0,5 * 0,2	17,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m³	82,80	38,00	3.146,40
184 T.04.025.01	Misto cementato			
	Tratto extra viabilità - Presso Varco Portuale sino a 14DU 70 * 6 * 0,2	84,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m³	94,00	38,00	3.572,00
185 T.04.025.01	Misto cementato			
	2/4 tubi - tutto 242 * 0,52 * 0,2	25,17		
	interferenza - rio martesin 40 * 0,52 * 1	20,80		
	Totale m³	45,97	38,00	1.746,86
186 T.04.025.01	Misto cementato			
	dall'edificio 19 a largo santos 7750 * 0,2	1.550,00		
	A RIPORTARE			3.402.710,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.402.710,00
	dall'edificio 19 all'edificio 207 560 * 0,2	112,00		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (carr) (0+3600) * 0,2	720,00		
	area antistante ex pesa 280 * 0,1	28,00		
	area antistante edificio 117 120 * 0,1	12,00		
	da edificio 203 a largo santos 330 * 0,13	42,90		
	da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110 * 0,13	14,30		
	Totale m³	2.479,20	38,00	94.209,60
T.04.030	DETRITI DI CAVA			
187	Fornitura e posa di detriti di cava			
T.04.030.01				
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 462 * 0,8 * 0,4	147,84		
	Rinterro su esalatori gas 7 * 5 * 0,4 * 0,3	4,20		
	Allargamenti, varie, imprevisi 30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m³	182,04	16,44	2.992,74
188	Fornitura e posa di detriti di cava			
T.04.030.01				
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. De 225 (sezione singola) 42 * 0,55 * 0,5	11,55		
	TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 (sezione in abbinamento) 462 * 0,55 * 0,6	152,46		
	TRATTO 4G B.P. - 5G B.P. De 225 (sezione in abbinamento) 63 * 0,45 * 0,5	14,18		
	Allargamenti, varie, imprevisi 30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m³	208,19	16,44	3.422,64
189	Fornitura e posa di detriti di cava			
T.04.030.01				
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 0,1	50,70		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 0,4	124,80		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 0,1	5,50		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34,00 * 1 * 0,4	13,60		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,4	100,16		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64 * 0,6 * 0,1	3,84		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122 * 0,6 * 0,3	21,96		
	By pass 1,0 * 190 * 0,5 * 0,3	28,50		
	Servizio Telefonia 1 * 1500 * 0,3 * 0,6	270,00		
	Totale m³	619,06	16,44	10.177,35
190	Fornitura e posa di detriti di cava			
T.04.030.01				
	Tratto 32A-30A 96 * 0,5 * 0,5	24,00		
	Tratto 30A-31A 54 * 0,5 * 0,5	13,50		
	Tratto 30A-16A 924 * 0,5 * 0,5	231,00		
	Tratto 28A-29A 12 * 0,5 * 0,5	3,00		
	Tratto 26A-27A 12 * 0,5 * 0,5	3,00		
	Tratto 24A-25A 12 * 0,5 * 0,5	3,00		
	Tratto 22A-23A 12 * 0,5 * 0,5	3,00		
	Tratto 20A-21A 12 * 0,5 * 0,5	3,00		
	Tratto 18A-19A 18 * 0,5 * 0,5	4,50		
	Tratto 12A-17A 440 * 0,65 * 0,45	128,70		
	Tratto 15A-7A 270 * 0,5 * 0,5	67,50		
	Tratto 13A-14A 18 * 0,4 * 0,45	3,24		
	Tratto 10A-11A 12 * 0,4 * 0,45	2,16		
	Tratto 12A-7A 92 * 0,5 * 0,5	23,00		
	Tratto 80A-4A 150 * 0,5 * 0,5	37,50		
	Tratto 4A-2A 30 * 0,5 * 0,5	7,50		
	Tratto 2A-3A 66 * 0,5 * 0,9	29,70		
	Tratto 1A-2A 140 * 0,5 * 0,9	63,00		
	Tratto 7A-6A 18 * 0,5 * 0,5	4,50		
	A RIPORTARE			3.513.512,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.513.512,33
	Sovrappasso Martesin DN200 22 * 0,5 * 0,5	5,50		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 22 * 0,5 * 0,5	5,50		
	Allargamenti, varie, imprevisi, eventuale bonifica vasca interrata in punto 12A 100 * 1 * 1	100,00		
	Totale m³	765,80	16,44	12.589,75
191 T.04.030.01	Fornitura e posa di detriti di cava			
	Per tubo DE 160, tratto 11F_10F 20 * 0,5 * 0,1	1,00		
	Per tubo DE 200, tratti 3F_4F 70 * 0,5 * 0,3	10,50		
	Per tubo DE 200, tratti 9F_8F 60 * 0,5 * 0,4	12,00		
	Per tubo DE 200, tratti 7F_8F 140 * 0,5 * 1,15	80,50		
	Per tubo DE 315, tratto 5F_4F 105 * 0,8 * 0,69	57,96		
	Per tubo DE 315, tratto 12F_6F 50 * 1 * 1,7	85,00		
	Per tubo PVC DE 500 verso stazione di sollevamento 135 * 1,5 * 2,2	445,50		
	Per tubo PE 140 , tratto 11F_10F 170 * 0,5 * 0,32	27,20		
	Allargamenti, varie, imprevisi 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m³	729,66	16,44	11.995,61
192 T.04.030.01	Fornitura e posa di detriti di cava			
	Tratto 3DU Sfiro - scatolare 80x120 16 * 2,2 * 1,5	52,80		
	Tratto Sfiro-V.le Miramare - scatolare 80x120 20 * 1,8 * 1,8	64,80		
	Tratto Sfiro - 4DU - scatolare 80x120 190 * 1,8 * 1,7	581,40		
	Tratto V.le Miramare - Ispezione interm. - scatolare 80x120 5 * 1,8 * 1,3	11,70		
	Tratto 5DU - 6DU DE 400 Drenante 115 * 0,8 * 0,5	46,00		
	Tratto 7DU - 8 DU DE 400 Drenante 50 * 0,8 * 0,5	20,00		
	Tratto 12DU - 13 DU DE 400 Drenante 15 * 0,8 * 0,5	6,00		
	Tratto 11DU - 14DU DE 400 Drenante 1110 * 0,8 * 0,5	444,00		
	Posa PVC DE 160 per caditoie, collegamenti, varie. 1400 * 0,25 * 0,25	87,50		
	Allargamenti, varie, imprevisi 20 * 1 * 1	20,00		
	Totale m³	1.334,20	16,44	21.934,25
193 T.04.030.01	Fornitura e posa di detriti di cava			
	2 tubi - area intervento 2650 * 0,52 * 0,41	564,98		
	4 tubi - 5 attraversamenti + tratto vicino mag. 19 130 * 0,52 * 0,41	27,72		
	2 tubi - ingresso - fronte mag. 26 192 * 0,52 * 0,5	49,92		
	4 tubi - 1 attraversamento - 3 uscite cabina 70 * 0,52 * 0,5	18,20		
	interferenza cunicolo idrodinamica - zone varie 20 * 2 * 2 * 1,3	104,00		
	interferenza cunicolo idrodinamica - ingresso l.go santos 30 * 1 * 2 * 1,3	78,00		
	maggiori scavi attorno plinti zona massciata ferroviaria 52 * 4,8 * 0,6 * 0,3	44,93		
	Totale m³	887,75	16,44	14.594,61
194 T.04.030.01	Fornitura e posa di detriti di cava			
	dall'edificio 19 a largo santos (marc. cls dren) (2300+150) * 0,35	857,50		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (dren) 2100 * 0,35	735,00		
	dall'edificio 19 a largo santos 7750 * 0,2	1.550,00		
	dall'edificio 19 all'edificio 207 560 * 0,2	112,00		
	dall'ingresso cantiere all'edificio 19 (carr) (0+3600) * 0,2	720,00		
	area antistante ex pesa 280 * 0,2	56,00		
	area antistante edificio 117 120 * 0,2	24,00		
	da edificio 203 a largo santos 330 * 0,2	66,00		
	da edificio 117 a edificio a confine ff.ss. (p.c.n. 406 cc TS) 110 * 0,2	22,00		
	Totale m³	4.142,50	16,44	68.102,70
T.05.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE			
195 T.05.008.04	Chiusino Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati delle tipologie previste nella specifica tecnica AAA_3 "CHIUSINI PER SOTTOSERVIZI A RETE" di progetto.			
	A RIPORTARE			3.642.729,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.642.729,25
	Fornitura botola coperchio tondo D400, 60cm.pes. (22 pezzi) Botola fognatura rett.C250, pass.50x50cm (3 pezzi) 2181	2.181,000		
	Totale kg	2.181,000	3,85	8.396,85
196 T.05.008.04	Chiusino Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati delle tipologie previste nella specifica tecnica AAA_3 "CHIUSINI PER SOTTOSERVIZI A RETE" di progetto.			
	Servizi Telefonia (pz. 17) 3060	3.060,000		
	E. pozzetti energia come da S.T.100504 (hera) di cui al punto 4.6 (pz. 36) 6120	6.120,000		
	Servizi tecnologici banda larga (pz. 11) 1870	1.870,000		
	Totale kg	11.050,000	3,85	42.542,50
T.05.111 197 T.05.111.03	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00			
	Ispezioni tratti 3F_4F e 8F_9F. Pozzetto D400 diam.600 forniti da AAA 3	3,00		
	Totale cad.	3,00	57,00	171,00
198 T.05.111.05	dimensioni interne cm 50x50 fino h 1.50			
	Punti di consegna Fognatura 3F, 9F e 11F. Pozzetto D400 diam.600 forniti da AAA 3	3,00		
	Totale cad.	3,00	80,00	240,00
T.40.020 199 T.40.020.01	FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO PER QUALSIASI MANUFATTO Calcestruzzo qualsiasi manufatto			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m³	10,00	315,00	3.150,00
200 T.40.020.01	Calcestruzzo qualsiasi manufatto			
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m³	10,00	315,00	3.150,00
201 T.40.020.01	Calcestruzzo qualsiasi manufatto			
	Varie 2 * 1 * 1	2,00		
	Totale m³	2,00	315,00	630,00
T.40.040 202 T.40.040.01	LIEVO SEDUTA IN METALLO Lievo seduta in metallo			
	Centrale idrodinamica - compresi pili e totem 55	55,00		
	Totale m	55,00	70,30	3.866,50
203 T.40.040.02	Lievo totem in metallo accatastamento in cantiere			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	185,00	185,00
204 T.40.040.03	Lievo palo standard accatastamenti un cantiere			
	3	3,00		
	Totale cad.	3,00	60,00	180,00
T.40.050 205 T.40.050.01	POSA SEDUTA IN METALLO Posa seduta in metallo			
	Centrale idrodinamica 36	36,00		
	Totale m	36,00	98,00	3.528,00
206 T.40.050.02	Posa totem in metallo			
	Comprese movimentazioni e opere edili/elettriche 1	1,00		
	A RIPORTARE			3.709.049,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.709.049,10
	Totale cad.	1,00	280,00	280,00
207 T.40.050.03	Posa palo standardo			
	Comprese opere edili 3	3,00		
	Totale cad.	3,00	150,00	450,00
T.90.015	OPERE IN FERRO			
208 T.90.015.01	RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO			
	Per interventi inferiori a mq 10,00			
	Per inferiata/recinzione su muro confine con FFSS (vicino ex pesa) 10	10,00		
	Totale m²	10,00	60,00	600,00
209 T.90.015.02	Per interventi eccedenti i primi 10,00 mq.			
	Per inferiata/recinzione su muro confine con FFSS (vicino ex pesa) 40	40,00		
	Totale m²	40,00	45,00	1.800,00
210 T.90.015.03	Per cancelli, cerniere, cardini, scontri, manigli, ringhiere e grigliati in genere			
	Per inferiata/recinzione su muro confine con FFSS (vicino ex pesa) 50	50,00		
	Totale kg	50,00	15,00	750,00
211 T.91.34	FORNITURA E POSA CLS MAGRO PER SOTTOFONDI E ANCORAGGI			
	Cunei di spinta DN80 4 * 0,4 * 0,4 * 0,4	0,26		
	Cunei di spinta DN100 40 * 0,4 * 0,4 * 0,4	2,56		
	Cunei di spinta DN150 30 * 0,4 * 0,4 * 0,4	1,92		
	Cunei di spinta DN200 172 * 0,4 * 0,4 * 0,4	11,01		
	Cunei di spinta DN400 80 * 0,7 * 0,7 * 0,7	27,44		
	Sovrappasso Martesin DN200 1 * 22 * 6 * 0,15	19,80		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 1 * 22 * 1,5 * 0,15	4,95		
	Varie 1 * 5 * 1 * 1	5,00		
	Totale m³	72,94	71,02	5.180,20
212 T.91.34	FORNITURA E POSA CLS MAGRO PER SOTTOFONDI E ANCORAGGI			
	tutte le basi 64 * 1,2 * 1,2 * 0,15	13,82		
	2 tubi - lato mag. 26 70 * 1 * 1 * 0,1	7,00		
	4 tubi tutto 145 * 1 * 1 * 0,1	14,50		
	Totale m³	35,32	71,02	2.508,43
213 T.91.36	TONDINO IN BARRE			
	Cunei di spinta DN80 40	40,00		
	Cunei di spinta DN100 80	80,00		
	Cunei di spinta DN150 60	60,00		
	Cunei di spinta DN200 300	300,00		
	Cunei di spinta DN400 160	160,00		
	Sovrappasso Martesin DN200 30	30,00		
	Sovrappasso Martesin Dorsale DN400 30	30,00		
	Varie 30	30,00		
	Totale kg	730,00	1,70	1.241,00
T.91.60	DEMOLIZIONE CUNICOLO INTERRATO			
214 T.91.60.01	Demolizione cunicolo			
	interferenze varie 1 * 47	47,00		
	Totale m	47,00	70,00	3.290,00
215	Demolizione cunicolo			
	A RIPORTARE			3.724.868,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.91.60.01	RIPORTO			3.724.868,73
	Tratti vari (attraversamento cunicoli o rimozione per bonifica) 105	105,00		
	Totale m	105,00	70,00	7.350,00
216	Demolizione cunicolo			
T.91.60.01	Varie, imprevisti 20	20,00		
	Totale m	20,00	70,00	1.400,00
217	Demolizione cunicolo			
T.91.60.01	Tratto 7DU - 8 DU 15	15,00		
	Tratto 12DU-13DU 70	70,00		
	Parallelismo Mag. 19 215	215,00		
	Tratto extra viabilità area Varco Portuale - DE400 Drenante 90	90,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 10	10,00		
	Totale m	400,00	70,00	28.000,00
T.92.08	LIEVO E POSA IN OPERA RECINZIONE DI CANTIERE TIPO ORSOGRILL			
218	Lievo, deposito in cantiere e ripristino di recinzione			
T.92.08.01	interferenze varie 1 * 46	46,00		
	Totale m	46,00	42,00	1.932,00
219	Lievo, deposito in cantiere e ripristino di recinzione			
T.92.08.01	Tutti i tratti, su indicazione della D.L. 150	150,00		
	Totale m	150,00	42,00	6.300,00
220	Lievo, deposito in cantiere e ripristino di recinzione			
T.92.08.01	Tratto per consentire lavorazioni da punto 9 F a Magazzino 20 150	150,00		
	Totale m	150,00	42,00	6.300,00
221	Lievo, deposito in cantiere e ripristino di recinzione			
T.92.08.01	da Largo Santos a edificio n. 117 150	150,00		
	da edificio n. 117 a centrale elettrica 350	350,00		
	da centrale elettrica a mag. 19 330	330,00		
	da mag. 19 al mag. 20 50	50,00		
	Per apertura varco 16	16,00		
	Totale m	896,00	42,00	37.632,00
222	Lievo, deposito in cantiere e ripristino di recinzione (di solo N.J. cemento)			
T.92.08.02	Dietro magazzino 26 - delimitaz. piazzale (davanti ex locanda) 250	250,00		
	Totale m	250,00	28,00	7.000,00
T.92.09	LIEVO E POSA IN OPERA DI RECINZIONE DI CANTIERE			
223	Lievo e posa in opera di recinzione ed elementi di supporto			
T.92.09.01	mag. 19 50	50,00		
	attorno all'edificio ex locanda 110	110,00		
	Totale m	160,00	15,00	2.400,00
T.92.10	FORNITURA E POSA DI RECINZIONE DI CANTIERE			
224	Fornitura e posa di recinzione di cantiere			
T.92.10.01	Recinzione su perimetro area pertinenza ex locanda 640	640,00		
	Totale m	640,00	37,95	24.288,00
	a corpo			
	A RIPORTARE			3.847.470,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.847.470,73
E.05.10 225 E.05.10.01	ASPORTO MASSERIZIE Asporto masserizie			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	3.200,00	3.200,00
T.03.006 226 T.03.006.03	RIMOZIONE IMPIANTO ROTAZIONE CARRI FERROVIARI Rimozione e bonifica impianto rotazione carri ferroviari a discarica			
	piazzale vic.28, davanti al 20 1 * 2	2,00		
	Totale a corpo	2,00	4.500,00	9.000,00
227 T.03.006.03	Rimozione e bonifica impianto rotazione carri ferroviari a discarica			
	2	2,00		
	Totale a corpo	2,00	4.500,00	9.000,00
228 T.03.006.04	Rimozione e bonifica impianto rotazione carri ferroviari a magazzino			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	9.250,00	9.250,00
T.03.060 229 T.03.060.01	LIEVO RINGHIERA IN METALLO Lievo ringhiera in metallo			
	ingresso cavalcavia 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	300,00	300,00
230 T.40.030.01	Ripristino/sistemazione muro di confine			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	13.405,00	13.405,00
231 T.91.01	SCAVO/RIPRISTINO PER SAGGIO/RICERCA DISPERSIONE			
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315	5,00		
	5			
	Totale a corpo	5,00	156,33	781,65
232 T.91.01	SCAVO/RIPRISTINO PER SAGGIO/RICERCA DISPERSIONE			
	Varie, imprevisti 5 * 1 * 1 * 1	5,00		
	Totale a corpo	5,00	156,33	781,65
233 T.91.01	SCAVO/RIPRISTINO PER SAGGIO/RICERCA DISPERSIONE			
	1 * 70 * 1 * 1	70,00		
	Totale a corpo	70,00	156,33	10.943,10
	Totale a corpo Euro			56.661,40
	Totale Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro			3.833.652,13
	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione			
234 N.10.180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA			
	Posizione su indicazione della D.L. 3	3,00		
	Totale cad.	3,00	2.100,00	6.300,00
T.03.007 235 T.03.007.01	RIMOZIONE DI BINARI Rimozione di binari e traversine (due rotaie)			
	Tratto 1F - 2F 120	120,00		
	Varie e imprevisti 100	100,00		
	A RIPORTARE			3.916.152,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.916.152,13
	Totale m	220,00	26,00	5.720,00
T.04.045	TESSUTO NON TESSUTO			
236	Fornitura e posa tessuto non tessuto			
T.04.045.01	Tutti i tratti 735	735,00		
	Totale m²	735,00	1,60	1.176,00
237	Fornitura e posa tessuto non tessuto			
T.04.045.01	Per linee drenanti DE 400 1420 * 1 * 1	1.420,00		
	Per posa scatolare 80x120 210 * 3 * 3	1.890,00		
	Totale m²	3.310,00	1,60	5.296,00
T.05.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE			
238	Chiusino Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati delle tipologie previste nella specifica tecnica AAA_3 "CHIUSINI PER SOTTOSERVIZI A RETE" di progetto.			
T.05.008.04	Tratti vari 33	33,000		
	Totale kg	33,000	3,85	127,05
239	Chiusino Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati delle tipologie previste nella specifica tecnica AAA_3 "CHIUSINI PER SOTTOSERVIZI A RETE" di progetto.			
T.05.008.04	Botola acqua rett.D400, pass.38x23cm - Saracinesca (32 pezzi) Botola acqua rett.D400, pass.34,6x39,1cm - Idrante (34 pezzi) Botola acqua rett.D400, pass.47x37cm - Contatore (14 pezzi) Corpo chiusino D400 Raci 4466B - Base cilindrico (48 pezzi) Coperchio chiusino acqua D400 Raci 4466B - Coperchio cilindrico (48 pezzi) 3450	3.450,000		
	Totale kg	3.450,000	3,85	13.282,50
T.05.209	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA)			
240	Fornitura e posa caditoia			
T.05.209.01	Tutti i tratti 146	146,00		
	Totale cad.	146,00	260,00	37.960,00
T.40.020	FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO PER QUALSIASI MANUFATTO			
241	Calcestruzzo qualsiasi manufatto			
T.40.020.01	Tratti vari 10 * 1 * 1	10,00		
	Totale m³	10,00	315,00	3.150,00
242	FORNITURA E POSA NASTRO SEGNALETORE			
T.91.06	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. 462	462,00		
	Totale m	462,00	0,33	152,46
243	FORNITURA E POSA NASTRO SEGNALETORE			
T.91.06	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 570	570,00		
	Totale m	570,00	0,33	188,10
244	FORNITURA E POSA NASTRO SEGNALETORE			
T.91.06	Tutti i tratti 2500	2.500,00		
	Totale m	2.500,00	0,33	825,00
245	FORNITURA E POSA NASTRO SEGNALETORE			
T.91.06	Tutti i tratti 735	735,00		
	Totale m	735,00	0,33	242,55
246	FORNITURA E POSA NASTRO SEGNALETORE			
T.91.06	1520	1.520,00		
	A RIPOREARE			3.979.053,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.979.053,39
	Totale m	1.520,00	0,33	501,60
T.91.07	SOVRAPPREZZO ALLA POSA DEL TUBO IN ACCIAIO/PEAD PER L'ESECUZIONE DI CAVALLOTTI INTERRATI			
247	Posa tubo magg. DN 100 e fino a DN 200 mm			
T.91.07.01				
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 225 sovrappasso torrente Martesin 27	27,00		
	Totale m	27,00	70,00	1.890,00
248	Posa tubo magg. DN 100 e fino a DN 200 mm			
T.91.07.01				
	Tratto 3G B.P. - 6G B.P. De 225 sovrappasso torrente Martesin 27	27,00		
	Totale m	27,00	70,00	1.890,00
T.91.08	FORNITURA E POSA DI FODERI IN TUBO DI ACCIAIO			
249	Per foderi in acciaio DN 200/300 mm			
T.91.08.01				
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 225 sovrappasso torrente Martesin 25	25,00		
	Totale m	25,00	140,00	3.500,00
250	Per foderi in acciaio DN 200/300 mm			
T.91.08.01				
	Tratto 3G B.P. - 6G B.P. De 225 sovrappasso torrente Martesin 25	25,00		
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. De 225 sovrappasso scatolare in cls 6	6,00		
	Totale m	31,00	140,00	4.340,00
251	Per foderi in acciaio DN 200/300 mm			
T.91.08.01				
	Attraversamento Martesin su linea DN200 e DN250 60	60,00		
	Totale m	60,00	140,00	8.400,00
252	Per foderi in acciaio DN 400/500 mm			
T.91.08.02				
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 attraversamento cunicoli impianti idrodinamici 4 * 5	20,00		
	Totale m	20,00	201,39	4.027,80
253	Per foderi in acciaio DN 400/500 mm			
T.91.08.02				
	Tratto 3G B.P. - 6G B.P. De 315 attraversamento cunicoli impianti idrodinamici 4 * 5	20,00		
	Totale m	20,00	201,39	4.027,80
254	Per foderi in acciaio DN 400/500 mm			
T.91.08.02				
	Attraversamenti cunicoli Centrale Idrodinamica lungo dorsale DN400 4 * 5	20,00		
	Totale m	20,00	201,39	4.027,80
T.91.09	REALIZZAZIONE DI CUNICOLO TIPO "RACI" A PROTEZIONE DI TUBI GAS			
255	Per ogni metro di tubazione DN 250/De 280			
T.91.09.01				
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. 435	435,00		
	Totale m	435,00	80,00	34.800,00
256	GIUNZIONI AGGIUNTIVE PER TUBAZIONI PE/PVC per millimetro di DeGIUNZIONI AGGIUNTIVE PER TUBAZIONI PE/PVC			
T.91.10				
	40 * 140 * 6,28	35.168,00		
	Totale mm	35.168,00	0,09	3.165,12
257	GIUNZIONI AGGIUNTIVE PER TUBAZIONI PE/PVC per millimetro di DeGIUNZIONI AGGIUNTIVE PER TUBAZIONI PE/PVC			
T.91.10				
	40 * 160 * 6,28	40.192,00		
	Totale mm	40.192,00	0,09	3.617,28
T.91.11	FORNITURA E POSA DI LINEA GAS IN PEAD 7^ O 4^ SPECIE			
258	tubo in PeAD DE 225			
T.91.11.01				
	A RIPORTARE			4.052.739,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.052.739,19
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. (sovrappasso torrente Martesin) 27	27,00		
	Totale m	27,00	90,00	2.430,00
259 T.91.11.01	tubo in PeAD DE 225			
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. 42	42,00		
	Tratto 4G B.P. - 5G B.P. 63	63,00		
	Tratto 3G B.P. - 6G B.P. sovrappasso torrente martesin 27	27,00		
	Totale m	132,00	90,00	11.880,00
260 T.91.11.02	tubo in PeAD DE 280			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. 435	435,00		
	Totale m	435,00	125,37	54.535,95
261 T.91.11.03	tubo in PeAD DE 315			
	Tratto 3G B.P. - 6G B.P. 435	435,00		
	Totale m	435,00	150,42	65.432,70
T.91.13 262 T.91.13.01	PULIZIA CONDOTTE CON POLLY PIGS Per tubazioni fino a diam. DN 250 mm			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. 462	462,00		
	Totale m	462,00	0,56	258,72
263 T.91.13.01	Per tubazioni fino a diam. DN 250 mm			
	Tratto 1G B.P. - 2G B.P. 42	42,00		
	Tratto 4G B.P. - 5G B.P. 63	63,00		
	Totale m	105,00	0,56	58,80
264 T.91.13.02	Per tubazioni di diam. maggiori di DN 250 e fino a DN 400			
	Tratto 3G B.P. - 6G B.P. 462	462,00		
	Totale m	462,00	0,75	346,50
T.91.26 265 T.91.26.01	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN8 Diam. 160 mm			
	Tratto 10F_11F (Locanda) 20	20,00		
	Totale m	20,00	26,89	537,80
266 T.91.26.01	Diam. 160 mm			
	Collegamento caditoie stradali, filtranti, e allacciamenti su DE400 Drenante 1240	1.240,00		
	Totale m	1.240,00	26,89	33.343,60
267 T.91.26.02	Diam. 200 mm			
	Tratto 9F_8F (Mag. 24) - 60 m, Tratto 4F_3F (Mag. 24) - 60 m, Tratto 8F_7F (Mag. 24) - 60 m 255	255,00		
	Totale m	255,00	38,84	9.904,20
268 T.91.26.02	Diam. 200 mm			
	Connessioni, risoluzione di scarichi su cunicoli esistenti, varie 20	20,00		
	Totale m	20,00	38,84	776,80
269 T.91.26.03	Diam. 315 mm			
	Tratto 5F_4F (Mag. 26) - 105 m 155	155,00		
	Tratto 12F_6F (Mag. 20) - 50 m			
	A RIPORTARE			4.240.614,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.240.614,26
	Totale m	155,00	54,00	8.370,00
270 T.91.26.04	Diam. 500 mm			
	Tratto 2F_1F (Retro S.S.El.) 135	135,00		
	Totale m	135,00	140,18	18.924,30
T.91.27	TUBO DI POLIETILENE ALTA DENSITA' PER IL TRASPORTO DI ACQUE/REFLUI IN PRESSIONE - SDR 11 - PE100 - PN 16			
271 T.91.27.01	Diam. 140 mm			
	Tratto 6F_5F 170	170,00		
	Totale m	170,00	76,18	12.950,60
T.91.30 272 T.91.30.01	NUOVO ALLACCIAMENTO - RIPRISTINO UTENZA IDRICA Allacciamento acqua			
	Chiusini per valvola di manovra e pozzetto contatore a marchio HERA forniti da AAA 14	14,00		
	Totale cad.	14,00	650,00	9.100,00
273 T.91.31	FORNITURA E POSA IDRANTE SOTTOSUOLO			
	34	34,00		
	Totale cad.	34,00	650,00	22.100,00
T.91.33 274 T.91.33.01	LINEA ACQUA IN GHISA SFEROIDALE DN400 Con rivestimento Tipologia B (polietilene estruso) - diam. 400 mm			
	Tratto 12A-17A 440	440,00		
	Totale m	440,00	350,00	154.000,00
T.91.37 275 T.91.37.01	FORNITURA E POSA DI TUBO IN GHISA SFEROIDALE - DISTRIBUZIONE Linea acqua in ghisa sferoidale DN 80			
	Tratto 13A-14A 18	18,00		
	Tratto 10A-11A 12	12,00		
	Totale m	30,00	60,00	1.800,00
276 T.91.37.02	Linea acqua in ghisa sferoidale DN 100			
	Tratto 26A-27A 12	12,00		
	Tratto 24A-25A 12	12,00		
	Tratto 20A-21A 12	12,00		
	Tratto 18A-19A 18	18,00		
	Tratto 4A-8A 150	150,00		
	Tratto 4A-2A 30	30,00		
	Tratto 2A-3A 66	66,00		
	Tratto 7A-6A 18	18,00		
	Totale m	318,00	65,00	20.670,00
277 T.91.37.03	Linea acqua in ghisa sferoidale DN 150			
	Tratto 30-31A 54	54,00		
	Tratto 28A-29A 12	12,00		
	Tratto 22A-23A 12	12,00		
	Tratto 1A-2A 140	140,00		
	Totale m	218,00	95,00	20.710,00
278 T.91.37.04	Linea acqua in ghisa sferoidale DN 200			
	Tratto 32A-30A 96	96,00		
	Tratto 30A-16A 924	924,00		
	A RIPORTARE			4.500.869,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.500.869,16
	Tratto 15A-7A 270	270,00		
	Tratto 12A-70 92	92,00		
	Totale m	1.382,00	120,00	165.840,00
T.91.39 279 T.91.39.01	FORNITURA E POSA DI TUBO IN ACCIAIO DN 200			
	Attraversamento Martesin su linea DN200 - Tratto 7A-15A 30	30,00		
	Totale m	30,00	150,00	4.500,00
280 T.91.39.02	DN 250			
	Attraversamento Martesin su linea DN400 - Tratto 12A-17A 30	30,00		
	Totale m	30,00	180,00	5.400,00
T.91.40 281 T.91.40.01	FORNITURA E POSA POZZETTO PER FOGNATURA IN CLS PREFABBRICATO CIRCOLARE Diametro 80/100/120 cm			
	Tutti i tratti, ad esclusione dei i segmenti 3F_4F, 8F_9F ove sono previsti pozzetti della voce T.05.11.03 19	19,00		
	Totale cad.	19,00	650,00	12.350,00
282 T.91.40.01	Diametro 80/100/120 cm			
	Per linee drenanti DE 400 30	30,00		
	Totale cad.	30,00	650,00	19.500,00
283 T.91.41	POSA DI CADITOIE, CHIUSINI E BOTOLE IN GHISA			
	Da applicarsi a:- botole in ghisa per passo d'uomo su pozzetto di ispezione (diam. 600) - pozzetti in ghisa per punti di consegna Magg. 24-25 Locanda (50x50) 25	25,00		
	Totale cad.	25,00	46,72	1.168,00
T.91.43 284 T.91.43.01	TUBAZIONI IN PEAD A DOPPIA PARETE SN 8 - DRENANTE DE 400 mm			
	Tratto 5DU - 6DU DE 400 Drenante 115	115,00		
	Tratto 7DU - 8 DU DE 400 Drenante 50	50,00		
	Tratto 12DU - 13 DU DE 400 Drenante 15	15,00		
	Tratto 11DU - 14DU DE 400 Drenante 1110	1.110,00		
	Totale m	1.290,00	65,00	83.850,00
T.91.45 285 T.91.45.01	VASCA PER SFIORO DI EMERGENZA Vasca per sfioro di emergenza			
	Opera di sfioro rete di drenaggio urbano per stazione di sollevamento 19Tb 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	9.000,00	9.000,00
T.91.46 286 T.91.46.01	CADITOIE FILTRANTI PER ACQUE METEORICHE/STRADALI Caditoia filtrante per acque stradali			
	Per linee drenanti DE 400 32	32,00		
	Totale cad.	32,00	3.500,00	112.000,00
T.91.47 287 T.91.47.01	FORNITURA E POSA DI SCATOLARE IN C.A. PER ACQUE MISTE - SEZ. 1200 X 800 (INTERNO) Fornitura e posa elementi scatolari prefabbricati in c.a.p. 1200x800			
	Tratto 3DU - Sfioro 8	8,00		
	Tratto Sfioro-V.le Miramare 20	20,00		
	Tratto Sfioro - 4DU 190	190,00		
	Tratto V.le Miramare - Ispezione interm. 5	5,00		
	Totale m	223,00	332,00	74.036,00
	A RIPORTARE			4.988.513,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.988.513,16
T.91.48 288 T.91.48.01	POSA DI SCATOLARE IN C.A. PER ACQUE MISTE - SEZ. 1200 X 800 (INTERNO) Posa di elementi scatolari prefabbricati in c.a.p. 1200 x 800			
	Tratto 3DU - Sfiore Scatolare 80X120 8	8,00		
	Totale m	8,00	115,00	920,00
T.91.49 289 T.91.49.01	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA DI PEZZI SPECIALI PER SCATOLARE IN C.A. PER ACQUE MISTE SEZ. 1200X800 (INTERNO) Fornitura e posa di pezzi speciali per elementi scatolari in c.a.p.			
	Tratto Sfiore - 4DU elementi prefabbricati per ispezione 3	3,00		
	Totale m	3,00	800,00	2.400,00
T.91.58 290 T.91.58.01	DEMOLIZIONE CONDOTTE Per diametri dal DN 100 mm al DN 350 mm compreso			
	Varie 105	105,00		
	Totale m	105,00	7,00	735,00
291 T.91.58.01	Per diametri dal DN 100 mm al DN 350 mm compreso			
	Varie, imprevisti 20	20,00		
	Totale m	20,00	7,00	140,00
292 T.91.58.01	Per diametri dal DN 100 mm al DN 350 mm compreso			
	Tratto 7DU - 8 DU 15	15,00		
	Tratto 12DU-13DU 70	70,00		
	Parallelismo Mag. 19 215	215,00		
	Tratto extra viabilità area Varco Portuale - DE400 Drenante 90	90,00		
	Allargamenti, varie, imprevisti 200	200,00		
	Totale m	590,00	7,00	4.130,00
293 T.91.70	REALIZZAZIONE BY PASS FOGNARIO			
	Per cedimento o indisponibilità del vecchio scatolare in pietra attualmente in esercizio (bonifica tracciato 1F - 2 F) 135	135,00		
	Totale m	135,00	45,00	6.075,00
294 T.91.01	a corpo SCAVO/RIPRISTINO PER SAGGIO/RICERCA DISPERSIONE			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 10 * 1 * 1 * 1	10,00		
	Totale a corpo	10,00	156,33	1.563,30
295 T.91.01	SCAVO/RIPRISTINO PER SAGGIO/RICERCA DISPERSIONE			
	Varie 15 * 1 * 1 * 1	15,00		
	Totale a corpo	15,00	156,33	2.344,95
296 T.91.01	SCAVO/RIPRISTINO PER SAGGIO/RICERCA DISPERSIONE			
	Varie, imprevisti 10 * 1 * 1 * 1	10,00		
	Totale a corpo	10,00	156,33	1.563,30
T.91.02 297 T.91.02.01	COLLEGAMENTO DI NUOVA TUBAZIONE A CONDOTTA GAS VI^ e VII^ SPECIE CON IMPIEGO DI MACCHINA TAMPONATRICE TIPO INTROBAG Condotta in acciaio diam. maggiore DN 150 fino a DN 200			
	Collegamento alla rete esistente di Viale Miramare (punto 2G B.P.) 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.366,27	1.366,27
T.91.03	REALIZZAZIONE di BY PASS GAS SU COLLEGAMENTO CONDOTTE IN ESERCIZIO			
	A RIPORTARE			5.009.750,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
298 T.91.03.01	<p>RIPORTO</p> <p>Per condotte diam. tra DN 100 e DN 200</p> <p>Realizzazione di bypass su collegamento alla rete esistente di Viale Miramare (punto 2G B.P.) 1</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p></p> <p>1.084,00</p>	<p>5.009.750,98</p> <p>1.084,00</p>
299 T.91.14	<p>FORNITURA E POSA DI ESALATORE GAS Per ogni esalatore fino a DN 50 mm</p> <p>Tratto 1G M.P. - 2G M.P. 7</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>7,00</p> <p>7,00</p>	<p></p> <p>481,88</p>	<p></p> <p>3.373,16</p>
300 T.91.15	<p>FORNITURA E POSA DI SIFONE DI DRENAGGIO IN POLIETILENE SU CONDOTTE GAS in 7^ SPECIE</p> <p>Sifone di drenaggio da porre su rete di 7^ specie a monte/valle del sovrappasso del torrente Martesin 2</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>2,00</p> <p>2,00</p>	<p></p> <p>660,00</p>	<p></p> <p>1.320,00</p>
301 T.91.16	<p>FORNITURA E POSA DI SCARICO/SFIATO DI EMERGENZA SU CONDOTTE GAS DI 3^ e 4^ SPECIE</p> <p>Scarico/sfiato di emergenza da porre su rete di 4^ specie a monte/valle del sovrappasso del torrente Martesin 2</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>2,00</p> <p>2,00</p>	<p></p> <p>1.371,00</p>	<p></p> <p>2.742,00</p>
T.91.32 302 T.91.32.01	<p>FORNITURA E POSA PEZZI SPECIALI PER NODO IDRAULICO</p> <p>Giunzioni, chiusure, allacciamenti su condotte esistenti DN100/150/200/315 in PE/PVC/acciaio/ghisa</p> <p>V. Tavola particolari Acqua. Prezzo per nodi 1A, 3A, 6A, 31A, 32A 10</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p></p> <p>10,00</p> <p>10,00</p>	<p></p> <p></p> <p>500,00</p>	<p></p> <p></p> <p>5.000,00</p>
303 T.91.32.02	<p>Per stacchi o allacciamenti da DN80 a DN200 dipartiti da dorsale DN100/200</p> <p>V. Tavola particolari Acqua. Prezzo per nodi 2A, 7A, 8A, 18A, 20A, 22A, 24A, 26A, 28A, 30A 10</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>10,00</p> <p>10,00</p>	<p></p> <p>2.800,00</p>	<p></p> <p>28.000,00</p>
304 T.91.32.03	<p>Per stacchi o allacciamenti da DN80 a DN200 dipartiti da dorsale DN400</p> <p>V. Tavola particolari Acqua. Prezzo per nodi 10A, 12A, 13A, 15A, 16A e rifacimento antincendio Mag. 26 6</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>6,00</p> <p>6,00</p>	<p></p> <p>3.850,00</p>	<p></p> <p>23.100,00</p>
305 T.91.32.04	<p>Per stacchi di chiusura</p> <p>Punto 17A - Tutto compreso 1</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p></p> <p>7.000,00</p>	<p></p> <p>7.000,00</p>
T.91.44 306 T.91.44.01	<p>COLLEGAMENTO A FOGNATURA MISTA ESISTENTE - COSTRUZIONE DI SFIORATORE LATERALE DI PIENA</p> <p>Collegamento a fognatura esistente - sfioratore di piena</p> <p>Sfioro sul retro di sottostazione elettrica e centrale idrodinamica con indirizzo verso scatolare 80x120 verso sfioro 19TB 1</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p></p> <p></p> <p>2.500,00</p>	<p></p> <p></p> <p>2.500,00</p>
307 T.91.50	<p>RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI FINO A DN 100 COMPRESO.</p> <p>Varie 1</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p></p> <p>900,00</p>	<p></p> <p>900,00</p>
308 T.91.50	<p>RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI FINO A DN 100 COMPRESO.</p> <p>Varie 3</p> <p>Totale a corpo</p>	<p></p> <p>3,00</p> <p>3,00</p>	<p></p> <p>900,00</p>	<p></p> <p>2.700,00</p>
309	<p>RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI FINO A DN 100 COMPRESO.</p> <p>A RIPORTARE</p>			5.087.470,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.91.50	RIPORTO			5.087.470,14
	Varie, imprevisti 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	900,00	900,00
310 T.91.50	RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI FINO A DN 100 COMPRESO.			
	Tutti i tratti 3	3,00		
	Totale a corpo	3,00	900,00	2.700,00
311 T.91.51	RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI OLTRE DN 100 E FINO A DN 200 COMPRESO			
	Varie 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.400,00	1.400,00
312 T.91.51	RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI OLTRE DN 100 E FINO A DN 200 COMPRESO			
	Varie 3	3,00		
	Totale a corpo	3,00	1.400,00	4.200,00
313 T.91.51	RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI OLTRE DN 100 E FINO A DN 200 COMPRESO			
	Varie, imprevisti 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.400,00	1.400,00
314 T.91.51	RISOLUZIONE INTERFERENZA. PER DIAMETRI OLTRE DN 100 E FINO A DN 200 COMPRESO			
	Tutti i tratti 3	3,00		
	Totale a corpo	3,00	1.400,00	4.200,00
T.91.53	REDAZIONE E PRESENTAZIONE DOCUMENTAZIONE RELATIVA A DEPOSITO DEL PROGETTO PER STRUTTURE IN C.A.			
315 T.91.53.01	Opere prefabbricate - drenaggio urbano			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00
316 T.91.53.02	Opere prefabbricate - fognatura			
	Per vasca prefabbricata di sollevamento fognario e opere strutturali connesse 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	800,00	800,00
317 T.91.54	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	18.000,00	18.000,00
318 T.91.57	FORNITURA E POSA DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	11.000,00	11.000,00
319 T.91.59	MISURATORE DI LIVELLO AD ULTRASUONI			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	2.200,00	2.200,00
T.91.61	REALIZZAZIONE DI BYPASS DI COLLEGAMENTO PROVVISORIO IN PEAD TRA LE TUBAZIONI GAS B.P. E M.P.			
320 T.91.61.01	Per bypass in PeAD De 63			
	Bypass di collegamento provvisorio tra le reti B.P. e M.P. al punto 6G B.P. - 2G M.P. 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00
321	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI TELECONTROLLO			
	A RIPORTARE			5.138.270,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.91.68	RIPORTO			5.138.270,14
1		1,00		
	Totale a corpo	1,00	4.000,00	4.000,00
322	NUOVO ALLACCIAMENTO/RIPRISTINO DI UTENZA FOGNARIA			
T.91.69	Ripristino eventuali allacciamenti esistenti di acque nere o predisposizione di nuovi allacciamenti a servizio delle aree e/o fabbricati di pertinenza dell'area di cantiere 4	4,00		
	Totale a corpo	4,00	550,00	2.200,00
	Totale a corpo Euro			141.556,98
	Opere marittime e lavori di dragaggio			1.240.338,01
C.01.040	PIETRISCO DI FRANTOIO - SFUSO			
323	Pietrisco calcareo per ferrovia, macinato con frantoio di cava - pezzatura 40-70 mm. - sfuso			
C.01.040.05	per la formazione del sottofondo di posa 21 * 5,66 * 0,5	59,43		
	Totale m³	59,43	20,24	1.202,86
324	Pietrame per formazione di scogliere o platee			
C.01.040.15	per formazione soglia di fondo 3,5 * 5,2 * 1,2	21,84		
	3,5 * 5,2 * 0,6	10,92		
	per il rivestimento della condotta 2 * 9 * 1,6 * 0,6	17,28		
	2 * 9 * 0,6 * 0,6	6,48		
	9 * 3,2 * 0,6	17,28		
	quantità per sistemazione dopo estrazione palancole (25%) 18,45	18,45		
	Totale m³	92,25	42,33	3.904,94
D.01.020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CHIUSA			
325	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
D.01.020.15	3 fase scavo all'interno della paratia di palancole, dalla condotta esistente al nuovo pozzetto 11 * 4,25 * 2,9	135,58		
	4 fase scavo a sezione aperta dal nuovo pozzetto d'ispezione alla banchina 6 * ((3,8+9,60)*0,5) * 2,9	116,58		
	9,60 * (2,9*0,5) * 2,9	40,37		
	a dedurre volumi derivanti dalla rimozione dei massi ciclopici -72	-72,00		
	Totale m³	220,53	54,98	12.124,74
326	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000			
D.01.020.15	dalla 3 alla 5 fase scavo all'interno della paratia di palancole, fino al muro demaniale 69,40 * (5,2+0,46)	392,80		
	6 fase scavo per il completamento della condotta e per la realizzazione del nuovo pozzetto di ispezione 8,5 * ((11+4)*0,5) * 3,5	223,13		
	per la posa e la successiva rimozione del by pass provvisorio 2 * 35 * 1,2 * 3	252,00		
	Totale m³	867,93	54,98	47.718,79
D.01.030	COMPENSO AGLI SCAVI PER PRESENZA DI ACQUA			
327	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
D.01.030.05	vedi art. D.01.020.15 220,53	220,53		
	Totale m³	220,53	7,24	1.596,64
328	Compenso agli scavi per presenza d'acqua			
D.01.030.05	dalla 3 alla 5 fase scavo all'interno della paratia di palancole, fino al muro demaniale 69,40 * (5,2+0,46)	392,80		
	6 fase scavo per il completamento della condotta e per la realizzazione del nuovo pozzetto di ispezione 8,5 * ((11+4)*0,5) * 3,5	223,13		
	per la posa e la successiva rimozione del by pass provvisorio 2 * 35 * 1,2 * 3	252,00		
	A RIPORTARE			5.217.301,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.217.301,92
	Totale m³	867,93	7,24	6.283,81
D.03.010	SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DELL'ARENILE			
329	Sistemazione arenile			
D.03.010.05	500	500,00		
	Totale m²	500,00	10,37	5.185,00
E.01.060	DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A.			
330	Demolizione solette in calcestruzzo o c.a.			
E.01.060.05	muro demaniale 16	16,00		
	Totale m²	16,00	88,70	1.419,20
E.01.360	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA STRADALE			
331	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00			
E.01.360.10	Area oggetto dell'intervento 15 * 8,60	129,00		
	Totale m²	129,00	16,64	2.146,56
F.03.050	FORNITURA DI SOTTOVAGLIO DI CAVA			
332	Sottovaglio - da riciclaggio inerti			
F.03.050.10	Per la formazione dello starto drenante sotto il tubo rettangolare armato 11 * 4,25 * 0,4	18,70		
	4,5 * 4,2 * 0,4	7,56		
	Per il ritombamento della condotta interrata 150	150,00		
	Totale m³	176,26	41,33	7.284,83
333	Sottovaglio - da riciclaggio inerti			
F.03.050.10	riempimento scavi all'interno delle palancole fino al muro demaniale 32,5 * (5,2+4,6)	318,50		
	riempimento degli scavi oltre il muro demaniale fino al nuovo pozzetto d'ispezione 172	172,00		
	per interramento del by-pass provvisorio 120	120,00		
	Totale m³	610,50	41,33	25.231,97
F.05.005	INTASAMENTO DI SCOGLIERA CON CALCESTRUZZO			
334	Intasamento scogliera in cls			
F.05.005.05	vedi voce pietrame per formazione scogliera 92,25 * 0,5	46,13		
	Totale m³	46,13	153,24	7.068,96
335	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
T.03.050.01	vedi art. Z.06.005.01 14 * 0,5 * 0,4	2,80		
	3,90 * 1,15 * 0,25	1,12		
	2,90 * 0,45 * 0,25	0,33		
	2,9 * 0,9 * 0,5	1,31		
	Quantità netta ritombamento massi ciclopici 220,53	220,53		
	Totale m³	226,09	9,50	2.147,86
336	Sovrapprezzo trasporto fuori provincia			
T.03.050.01	867,93	867,93		
	Totale m³	867,93	9,50	8.245,34
T.04.006	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ			
337	spessore finito non inferiore a 3 cm			
T.04.006.01	Ripristino pavimentazione esistente 15 * 8,6	129,00		
	Totale m²	129,00	10,00	1.290,00
T.05.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE			
338	Chiusini Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati			
T.05.008.02				
	A RIPORTARE			5.277.321,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.277.321,64
	Chiusino tipo Montini mod. Pitagora dim. 1218x850 173	173,000		
	Totale kg	173,000	3,85	666,05
339 T.05.008.02	Chiusini Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati			
	chiusino tipo Montini mod. Pitagora dim. 1218x850 - kg 173 2 * 173	346,000		
	Totale kg	346,000	3,85	1.332,10
T.40.009 340 T.40.009.03	GETTO IN CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE ARMATE con cls a RbK > = 25 N/mm ² per spessori maggiori a cm 35			
	Per il ripristino del paramento verticale della banchina 3,90 * 0,25 * 1,15	1,12		
	2,9 * 0,25 * 0,45	0,33		
	2,9 * 0,5 * 0,9	1,31		
	Totale m ³	2,76	230,00	634,80
341 T.40.009.03	con cls a RbK > = 25 N/mm ² per spessori maggiori a cm 35			
	ripristino muro demaniale 16	16,00		
	Totale m ³	16,00	230,00	3.680,00
342 T.40.009.04	Solette in calcestruzzo armato			
	per calottatura delle tubazioni DN500 24,50 * 1,44 * 0,2	7,06		
	Totale m ³	7,06	395,67	2.793,43
343 T.91.36	TONDINO IN BARRE			
	pos 1 0,888 * 14 * 3,8	47,35		
	pos 2 0,888 * 14 * 2,6	32,40		
	pos 3 1,578 * 16 * 2,45	61,94		
	pos 4 0,395 * 28 * 0,26	2,91		
	pos 5 0,395 * 12 * 1,8	8,64		
	pos 6 1,578 * 8 * 1,4	17,70		
	orizzontali inferiori 0,888 * 6 * 2,9	15,49		
	barre ancoraggio L = 100 cm 1,58 * (5*2+2*2+4*2) * 1	34,76		
	barre ancoraggio L= 75 cm 1,578 * (2*2+6*2) * 0,75	18,96		
	legature 5% 12	12,00		
	Totale kg	252,15	1,70	428,66
344 T.91.36	TONDINO IN BARRE			
	per il ripristino del muro demaniale 1920	1.920,00		
	per la calottatura delle tubazioni 4320	4.320,00		
	Totale kg	6.240,00	1,70	10.608,00
T.92.08 345 T.92.08.01	LIEVO E POSA IN OPERA RECINZIONE DI CANTIERE TIPO ORSOGRILL Lievo, deposito in cantiere e ripristino di recinzione			
	Per la collocazione degli elementi così come prevista in fase 1 52	52,00		
	Per la ricollocazione finale degli elementi così come prevista in 5 fase 52	52,00		
	Totale m	104,00	42,00	4.368,00
Z.01.005 346 Z.01.005.01	DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. CON TAGLIO MEDIANTE SEGATRICE CIRCOLARE Demolizione di opere c.a. (20.1.BQ4.02)			
	- paramento verticale in calcestruzzo della banchina:			
	3,90 * 1,15	4,49		
	2,90 * 1,35	3,92		
	2,90 * 0,90	2,61		
	Totale m ²	11,02	197,30	2.174,25
	A RIPORTARE			5.304.006,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.304.006,93
Z.06.005 347 Z.06.005.01	DEMOLIZIONE CANALETTE PREFABBRICATE Demolizione canalette prefabbricate			
	14	14,00		
	Totale m	14,00	15,00	210,00
Z.15.005 348 Z.15.005.01	PALANCOLE IN ACCIAIO PER PARATIE PROVVISORIE Infissione palancole in acciaio fino a 155 kg/mq			
	Paratie provvisorie in 3 fase (11,5*2+5) * 8,5	238,00		
	Paratie provvisorie in 4 fase in acqua (6+3*2) * 15	180,00		
	Totale m²	418,00	14,50	6.061,00
349 Z.15.005.01	Infissione palancole in acciaio fino a 155 kg/mq			
	Paratie provvisorie in 1 fase (12,60*2) * 11	277,20		
	Paratie provvisorie in 2 fase (11,20*2+5,2) * 11	303,60		
	Totale m²	580,80	14,50	8.421,60
350 Z.15.005.02	Estrazione palancole fino a 155 kg/mq			
	Paratie provvisorie in 3 fase (11,5*2+5) * 8,5	238,00		
	Paratie provvisorie in 4 fase in acqua (6+3*2) * 15	180,00		
	Totale m²	418,00	11,30	4.723,40
351 Z.15.005.02	Estrazione palancole fino a 155 kg/mq			
	Paratie provvisorie in 1 fase (12,60*2) * 11	277,20		
	Paratie provvisorie in 2 fase (11,20*2+5,2) * 11	303,60		
	Totale m²	580,80	11,30	6.563,04
352 Z.15.005.03	Nolo palancole fino a 155 kg/mq			
	Paratie provvisorie in 3 fase (4*(11,5*2+5)) * 8,5	952,00		
	Paratie provvisorie in 4 fase in acqua (5*(6+3*2)) * 15	900,00		
	Totale m²/sett	1.852,00	1,52	2.815,04
353 Z.15.005.03	Nolo palancole fino a 155 kg/mq			
	Nolo 12 settimane			
	Paratie provvisorie in 1 fase (12,60*2) * 11 * 12	3.326,40		
	Paratie provvisorie in 2 fase (11,20*2+5,2) * 11 * 12	3.643,20		
	Totale m²/sett	6.969,60	1,52	10.593,79
354 Z.15.005.04	Sovrapprezzo per con uso di pontone			
	Paratie provvisorie in 4 fase in acqua (6+3*2) * 15	180,00		
	Totale m²	180,00	56,42	10.155,60
355 Z.15.005.04	Sovrapprezzo per con uso di pontone			
	Paratie provvisorie in 2 fase in acqua (11,2*2+5,2) * 11	303,60		
	Totale m²	303,60	56,42	17.129,11
356 Z.15.005.04	Sovrapprezzo per con uso di pontone			
	in prossimità della soglia di fondo 10 * 6	60,00		
	Totale m²	60,00	56,42	3.385,20
Z.18.005 357 Z.18.005.01	STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE Strutture in acciaio primarie			
	A RIPORTARE			5.374.064,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.374.064,71
	per formazione dei puntoni delle palancole HEB180 (11*2+3,4) * 51,20	1.300,480		
	HEB160 (3*3,4) * 42,6	434,520		
	HEB 180 (2*(2,8*2+4,80*2+2*2)) * 51,20	1.966,080		
	piastrame e bulloneria 3701,08 * 0,1	370,108		
	Totale kg	4.071,188	2,79	11.358,61
358 Z.18.005.01	Strutture in acciaio primarie			
	per la formazione dei puntoni delle palancole			
	2 * 23,80 * 51,2	2.437,120		
	7 * 5,2 * 51,2	1.863,680		
	4 * 2,2 * 51,2	450,560		
	piastrame e bulloneria (10%) 475,14	475,140		
	Totale kg	5.226,500	2,79	14.581,94
Z.21.005 359 Z.21.005.01	RIMOZIONE PARAMENTO IN MASSI CICLOPICI Rimozione paramento massi			
	per la rimozione del paramento verticale della banchina 4 * 6 * 3	72,00		
	Totale m³	72,00	35,66	2.567,52
Z.24.005 360 Z.24.005.01	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT PER PROFONDITA' > 3.00 ML Sovrapprezzo agli scavi			
	vedi art. D.01.030.05 220,53	220,53		
	vedi art. Z.21.005.01 72	72,00		
	Totale m³	292,53	23,29	6.813,02
Z.27.005 361 Z.27.005.05	TUBAZIONI IN POLIETILENE MICROFESSURATE PER DRENAGGIO CON STRUTTURA A DOPPIA PARETE E PIEDE DI APPOGGIO Tubazioni in polietilene DN250 mm			
	per drenaggio degli scavi 40	40,00		
	Totale m	40,00	47,66	1.906,40
Z.30.005 362 Z.30.005.01	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA PER TRASPORTO ACQUA IN PRESSIONE - SDR11 - PE100 - PN16 Rete distribuzione DN90 mm			
	ripristino linea idrica esistente 20	20,00		
	Totale m	20,00	46,23	924,60
Z.36.005 363 Z.36.005.01	CANALETTA PREFABBRICATA Canaletta prefabbricata			
	ripristino linea idrica esistente 16	16,00		
	Totale m	16,00	64,61	1.033,76
Z.40.005 364 Z.40.005.01	TUBO RETTANGOLARE ARMATO Tubo rettangolare armato			
	8+6	14,00		
	Totale m	14,00	432,00	6.048,00
Z.43.005 365 Z.43.005.01	MANUFATTI IN ACCIAIO INOX AISI 316 Manufatti in acciaio inox			
	Telaio per griglia antintrusione su canale rettangolare armato 2 * (1,66+1,06) * 1,36	7,40		
	Griglia maglia 132x132 mm piatti portanti 20x2 mm collegamenti 10x2 mm 1,63 * 1,03 * 5,34	8,97		
	Totale kg	16,37	24,51	401,23
366	Manufatti in acciaio inox			
	A RIPORTARE			5.419.699,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Z.43.005.01	RIPORTO			5.419.699,79
	per la formazione delle paratie delle saracinesche a ghigliottina 2 * 40	80,00		
	per la formazione delle guide di scorrimento delle paratie 2 * 160	320,00		
	per la realizzazione della griglia antiintrusione all'uscita della condotta dim. 560x1660 mm griglia maglia 132x132 mm, piatti portanti 20x2 mm, collegamenti 10x2 mm 0,56 * 1,66 * 6,2	5,76		
	Totale kg	405,76	24,51	9.945,18
Z.46.005.367	ANCORAGGI IN MALTA CEMENTIZIA			
Z.46.005.01	Ancoraggi in malta cementizia			
	Per intasamento dei fori d'armatura per il ripristino del paramento verticale in C.A. (10+4+4+8+12) * 2,5 * (3,1415*0,1)	29,45		
	Totale m	29,45	20,41	601,07
368	Ancoraggi in malta cementizia			
Z.46.005.01	pèer intasamento fori d'armatura per ripristino muro demaniale 30	30,00		
	Totale m	30,00	20,41	612,30
Z.49.005.369	ADESIVO EPOSSIDICO PER CALCESTRUZZO			
Z.49.005.01	Adesivo epossidico per calcestruzzo			
	Sulle superfici in calcestruzzo della banchina da ripristinare (0,9+2,9+0,9) * 0,5	2,35		
	2 * 0,45 * 0,25	0,23		
	2 * (0,5+1,15) * 0,25	0,83		
	Totale m²	3,41	35,00	119,35
370	Adesivo epossidico per calcestruzzo			
Z.49.005.01	sulle superfici in calcestruzzo per il ripristino del muro demaniale 8	8,00		
	Totale m²	8,00	35,00	280,00
Z.52.005.371	RIMOZIONE CONDOTTA DI SCARICO A MARE			
Z.52.005.01	Rimozione condotta di scarico a mare			
	20 * 2 * 1,5	60,00		
	Totale m	60,00	201,70	12.102,00
Z.55.005.372	SPIANAMENTO SUBACQUEO			
Z.55.005.01	Spianamento subacqueo			
	in prossimità della soglia di fondo 10 * 6	60,00		
	Totale m²	60,00	39,44	2.366,40
Z.58.005.373	TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Classe SN16			
Z.58.005.01	Tubo strutturato in polietilene - classe SN16			
	per la realizzazione del by-pass provvisorio 40	40,00		
	Totale m	40,00	150,32	6.012,80
Z.61.005.374	FORNITURA E POSA DI TUBO IN CEMENTO VIBROCENTRIFUGATO ARMATO			
Z.61.005.01	Fornitura e posa di tubo in cemento			
	condotta di scarico diam. 50 cm (2*8) * 3	48,00		
	Totale m	48,00	53,21	2.554,08
375	a corpo			
Z.03.005.01	Allacciamento al canale esistente			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
	A RIPORTARE			5.455.292,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.455.292,97
Z.09.005 376 Z.09.005.01	RIMOZIONE DEL CORDOLO DI BANCHINA IN PIETRA Rimozione del cordolo di banchina			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	684,71	684,71
Z.12.005 377 Z.12.005.01	BY - PASS PROVVISORIO RETE IDRICA ESISTENTE By - pass provvisorio			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	955,25	955,25
Z.33.005 378 Z.33.005.01	POZZETTO PREFABBRICATO 200X200 Pozzetto 200x200			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	2.987,59	2.987,59
Z.64.005 379 Z.64.005.01	VASCA PREFABBRICATA 450X250X300 Vasca prefabbricata			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	9.035,00	9.035,00
	Totale a corpo Euro			14.662,55
	Totale Opere marittime e lavori di dragaggio Euro			324.485,38
D.01.050 380 D.01.050.15	COMPENSO AGLI SCAVI PER L'USO DI MARTELLONE Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore			
	Servizio Telefonia 1,0 * 1500,0 * 0,3 * 0,2	90,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,0 * 1,0 * 0,1	50,70		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,0 * 1,0 * 0,1	31,20		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,0 * 1,0 * 0,1	5,50		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34,0 * 1,0 * 0,1	3,40		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,0 * 0,8 * 0,1	25,04		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64,0 * 0,6 * 0,1	3,84		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122,0 * 0,6 * 0,1	7,32		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,0 * 0,3 * 0,1	7,65		
	By pass 1,0 * 190,0 * 0,5 * 0,1	9,50		
	Totale m³	234,15	67,80	15.875,37
E.01.080 381 E.01.080.10	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati			
	4 tub - tutto 1 * 145 * 1 * 0,2	29,00		
	tutte le basi 1 * 64 * 1 * 0,2	12,80		
	2/4 tubi - tutto 0,5 * 242 * 1 * 0,2	24,20		
	Totale m³	66,00	257,99	17.027,34
T.03.001 382 T.03.001.01	FRESATURA O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Fresatura pavimentazioni bituminose			
	2/4 tubi - tutto 242 * 2 * 4	1.936,00		
	allargamenti, varie e imprevisi 60 * 2 * 4	480,00		
	Totale mq/cm	2.416,00	1,10	2.657,60
T.03.002 383 T.03.002.01	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA Pulizia della carreggiata dopo fresatura			
	2/4 tubi - tutto 242 * 2	484,00		
	A RIPORTARE			5.504.515,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.504.515,83
	allargamenti, varie e imprevisi 60 * 2	120,00		
	Totale m²	604,00	0,80	483,20
T.03.008 384 T.03.008.01	LIEVO E RIPOSA IN OPERA DI BINARIO FERROVIARIO Lievo e riposa in opera binario ferroviario			
	3 uscite cabina + curva vicino mag. 26 1 * 60 * 1	60,00		
	Totale m	60,00	120,00	7.200,00
T.04.003 385 T.04.003.03	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO alla tonnellata			
	2/4 tubo - tutto 2,3 * 242 * 1 * 0,12	66,792		
	allargamenti, varie e imprevisi 2,3 * 60 * 1 * 0,12	16,560		
	Totale tonn.	83,352	42,50	3.542,46
T.04.004 386 T.04.004.01	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA alla tonnellata			
	2/4 tubi - tutto 2,5 * 242 * 1 * 0,09	54,450		
	allargamenti, varie e imprevisi 2,5 * 60 * 1 * 0,09	13,500		
	Totale tonn.	67,950	65,00	4.416,75
T.04.006 387 T.04.006.01	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ spessore finito non inferiore a 3 cm			
	2/4 tubo - tutto 220 * 2	440,00		
	allargamenti, varie e imprevisi 60 * 2	120,00		
	Totale m²	560,00	10,00	5.600,00
T.04.017 388 T.04.017.01	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23			
	tutto lo scavo 10	10,00		
	Totale cad.	10,00	150,00	1.500,00
389 T.04.017.02	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06			
	tutto lo scavo 10	10,00		
	Totale cad.	10,00	110,00	1.100,00
390 T.04.017.03	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06			
	tutto lo scavo 10	10,00		
	Totale cad.	10,00	70,00	700,00
T.40.020 391 T.40.020.01	FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO PER QUALSIASI MANUFATTO Calcestruzzo qualsiasi manufatto			
	plinti su massicciata ferroviaria 52 * 0,5 * 1,2 * 0,1	3,12		
	plinti su terreno normale 12 * 1,2 * 1,2 * 0,1	1,73		
	interferenze con servizi esistenti 64 * 2 * 0,5 * 0,3	19,20		
	interferenza cunicolo idrodinamica - zone varie 20 * 4 * 1,3 * 0,2	20,80		
	interferenza cunicolo idrodinamica - ingresso l.go santos 1 * 4 * 1,3 * 0,2	1,04		
	4 tubi tutto 0,5 * 145 * 1 * 0,2	14,50		
	Totale m³	60,39	315,00	19.022,85
392 T.91.06	FORNITURA E POSA NASTRO SEGNALETORE			
	Servizi Telefonia 1500	1.500,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 507,00	507,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 312	312,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 55,00	55,00		
	A RIPORTARE			5.548.081,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.548.081,09
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 313	313,00		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 64,00	64,00		
	Rete Energia Sez.3x160 122	122,00		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 255	255,00		
	By pass 190	190,00		
	Totale m	3.318,00	0,33	1.094,94
393 T.91.06	FORNITURA E POSA NASTRO SEGNALETORE			
	tutto lo scavo 3022	3.022,00		
	Totale m	3.022,00	0,33	997,26
T.91.17	FORNITURA E POSA DI TUBI CORRUGATI A DOPPIA PARETE IN POLIETILENE PER POLIFORE			
394 T.91.17.01	tubo DE 110 mm			
	tutto lo scavo 2 * 2842	5.684,00		
	tutto lo scavo 4 * 200	800,00		
	Totale m	6.484,00	3,52	22.823,68
395 T.91.17.01	tubo DE 110 mm			
	Servizio Telefonia 2 * 1500	3.000,00		
	Totale m	3.000,00	3,52	10.560,00
396 T.91.17.02	tubo DE 160 mm			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 10,0 * 507	5.070,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 10,0 * 312	3.120,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 5,0 * 55	275,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 5,0 * 34	170,00		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 4,0 * 313	1.252,00		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 3,0 * 64	192,00		
	Rete Energia Sez.3x160 3,0 * 90,00	270,00		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00	255,00		
	By pass 2,0 * 190	380,00		
	Totale m	10.984,00	3,70	40.640,80
397 T.91.17.03	tubo DE 200 mm			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 8,0 * 507	4.056,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 8,0 * 312	2.496,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 4,0 * 55	220,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 4,0 * 34	136,00		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 3,0 * 313	939,00		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 2,0 * 64	128,00		
	Rete Energia Sez.2x160 3,0 * 32,00	96,00		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00	255,00		
	Totale m	8.326,00	7,18	59.780,68
398 T.91.19	FORNITURA E POSA DI CAMERETTE/POZZETTI PREFABBRICATI 125x80x115h cm.			
	Rete Energia 36,0	36,00		
	Servizi tecnologici 11,0	11,00		
	Servizio Telefonia 18	18,00		
	Totale cad.	65,00	402,17	26.141,05
399 T.91.20	FORNITURA E POSA DI CAMERETTE/POZZETTI PREFABBRICATI 210X95X150h cm E CORONAMENTO DI CHIUSURA IN GHISA			
	Rete Energia 20 * 1	20,00		
	A RIPORTARE			5.783.119,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.783.119,50
	Totale cad.	20,00	3.650,00	73.000,00
400 T.91.22	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI SINGOLO TRITUBO			
	Servizi tecnologici 2,0 * 2290,00	4.580,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507	507,00		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312	312,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55	55,00		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34	34,00		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313	313,00		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64	64,00		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122	122,00		
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00	255,00		
	Totale m	6.242,00	6,75	42.133,50
401 T.91.55	ESECUZIONE DI FONDAZIONE E POZZETTI IN GHISA PER PALO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CONICO-APPIA-UMBRIA-DECORATIVO			
	tutto lo scavo 64	64,00		
	Totale cad.	64,00	1.034,64	66.216,96
402 T.91.56	ESECUZIONE DI POZZETTO IP INTERMEDIO			
	tutto lo scavo 18	18,00		
	Totale cad.	18,00	501,47	9.026,46
T.91.58 403 T.91.58.01	DEMOLIZIONE CONDOTTE			
	Per diametri dal DN 100 mm al DN 350 mm compreso			
	interferenza cunicolo idrodinamica - zone varie 20 * 2 * 2 * 1	80,00		
	interferenza cunicolo idrodinamica - ingresso l.go santos 1 * 30 * 2 * 1	60,00		
	Totale m	140,00	7,00	980,00
T.91.60 404 T.91.60.01	DEMOLIZIONE CUNICOLO INTERRATO			
	Demolizione cunicolo			
	interferenza cunicolo idrodinamica - zone varie 20 * 2 * 1 * 1	40,00		
	interferenza cunicolo idrodinamica - ingresso l.go santos 1 * 30 * 1 * 1	30,00		
	Totale m	70,00	70,00	4.900,00
405 T.91.62	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI sc1, SCOMPARTO DI LINEA CON ta, 27,5kv.			
	OG10. Quadro El. 27kv Centrale Elettrica PV011 1	1,00		
	Totale cad.	1,00	35.100,00	35.100,00
406 T.91.63	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI sc2, SCOMPARTO DI LINEA CON ta e tv, 27,5kv.			
	OG10. Quadro El. 27kv Centrale Elettrica PV011 1	1,00		
	Totale cad.	1,00	40.800,00	40.800,00
407 T.91.64	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI sc3, SCOMPARTO CONGIUNTORE, 27,5kv.			
	OG10. Quadro El. 27kv Centrale Elettrica PV011 3	3,00		
	Totale cad.	3,00	42.200,00	126.600,00
408 T.91.65	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI sc4, SCOMPARTO DI LINEA CON ta, 27,5kv.			
	OG10. Quadro El. 27kv Centrale Elettrica PV011 4	4,00		
	Totale cad.	4,00	35.200,00	140.800,00
409 T.91.66	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI sc5, SCOMPARTO DI LINEA CON ta E tv, 27,5kv.			
	OG10. Quadro El. 27kv Centrale Elettrica PV011 3	3,00		
	A RIPORTARE			6.372.076,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.372.076,42
	Totale cad.	3,00	40.800,00	122.400,00
410	DEMOLIZIONE TOTALE E RECUPERO DEI DISPOSITIVI DI UNA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE			
T.91.67	2	2,00		
	Totale cad.	2,00	1.204,90	2.409,80
T.92.08	LIEVO E POSA IN OPERA RECINZIONE DI CANTIERE TIPO ORSOGRILL			
411	Lievo, deposito in cantiere e ripristino di recinzione			
T.92.08.01	tutto lo scavo viabilità porto vecchio 172	172,00		
	Totale m	172,00	42,00	7.224,00
	Totale Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Euro Segnaletica stradale non luminosa			912.754,70
T.09.001	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
412	per lavoro normale			
T.09.001.01	da Largo Santos a mag. 19 (righe) (31+31+66+460+390+52+42+480+365+(52+40+12+115+32+8+255+15+340+35+35)) * 0,12	342,72		
	da Largo Santos a mag. 19 (attr) 3 * 4 * 0,5 * 9	54,00		
	da Largo Santos a mag. 19 (ciclabile) (52+40+12+115+32+8+255+15+340+35+35) * 0,12	112,68		
	da mag. 19 a idro (righe) (170+6+550+16+35) * 0,12	93,24		
	da mag. 19 a idro (attr.) 1 * 4 * 0,5 * 9	18,00		
	da mag. 19 a idro (ciclabile) (65+295+35) * 0,12	47,40		
	da 1 lotto a incrocio (righe) (370+130+140) * 0,12	76,80		
	da 1 lotto a incrocio (ciclabile) 140 * 0,12	16,80		
	area parcheggio presso edif. 203 200 * 0,12	24,00		
	simboli 100	100,00		
	zebrature 50	50,00		
	raccordi 50	50,00		
	segnaletica provvisoria viabilità interna cantiere 100	100,00		
	Totale m²	1.085,64	6,00	6.513,84
T.09.005	NUOVI IMPIANTI SEGNALETICI			
413	FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RINFRANGENTE DI CLASSE 2			
T.09.005.02	N. 16* 60*60 6,00	6,00		
	N. 2*60*40 0,5	0,50		
	N. 2*30 raggio 0,76	0,76		
	N. 6 *30 raggio D/S 2,28	2,28		
	Totale m²	9,54	165,00	1.574,10
414	POSA IN OPERA DI SEGNALI IN ALLUMINIO			
T.09.005.03	N. 16* 60*60 6,00	6,00		
	N. 2*60*40 0,5	0,50		
	N. 2*30 raggio 0,76	0,76		
	N. 6 *30 raggio D/S 2,28	2,28		
	Totale m²	9,54	23,00	219,42
415	FORNITURA DI PALI ZINCATI DIAM. 60 mm PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI			
T.09.005.06	N. 16* 60*60 8 * 3,5	28,00		
	N. 2*60*40 2 * 3,5	7,00		
	N. 2*30 raggio 2 * 4	8,00		
	N. 6 *30 raggio D/S 6 * 3,5	21,00		
	Totale m	64,00	10,00	640,00
	A RIPORTARE			6.390.657,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
416 T.09.005.07	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 60 mm PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALE N. 16* 60*60 8 * 3,5 N. 2*60*40 2 * 3,5 N. 2*30 raggio 2 * 4 N. 6 *30 raggio D/S 6 * 3,5	RIPORTO 28,00 7,00 8,00 21,00 Totale m 64,00	18,00	6.390.657,58 1.152,00
T.09.010 417 T.09.010.01	POSA IN OPERA DI DISSUASORI IN CLS Posa dissuasore in calcestruzzo 40	40,00 Totale cad. 40,00	25,00	1.000,00
T.09.020 418 T.09.020.01	LIEVO DI DOSSI IN GOMMA Lievo dossi in gomma dall'edificio 19 a largo santos 3 * 8	24,00 Totale m 24,00	12,00	288,00
E.01.380 419 E.01.380.05	Totale Segnaletica stradale non luminosa Euro Demolizione di opere DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATO Demolizione completa di fabbricato ex wc c/o pesa largo santos 30 * 4 edificio 207 300 * 9 accessori edificio 207 150 * 5 cabina elettrica (fronte mag. 28) 45 * 4,5 gabinetti (fronte mag. 25) 30 * 4,5 edificio ingresso cavalcavia ff.ss. 35 * 4,5 edificio 206 420 * 8 respingente in calcestruzzo fronte centrale elettrica 54 * 1,5 manufatto fronte mag. 11 4 * 2,5 manufatto retro mag. 26 4 * 2,5	120,00 2.700,00 750,00 202,50 135,00 157,50 3.360,00 81,00 10,00 10,00 Totale m³ 7.526,00	42,57	11.387,36 320.381,82
C.01.040 420 C.01.040.15	Verde e arredo urbano PIETRISCO DI FRANTOIO - SFUSO Pietrame per formazione di scogliere o platee verde e arredo 6	6,00 Totale m³ 6,00	42,33	320.381,82 253,98
N.10.010 421 N.10.010.01	PULIZIA DI AREE DALLA VEGETAZIONE Pulizia aree dalla vegetazione lungo muro ff.ss. da largo santos 950 * 2,3 area dietro edificio 206 (o ex locanda) 2250 da dietro edif. 206 a varco ff.ss. 680 da varco ff.ss. a ingresso cantiere 2600 area antistante edificio 117 12*1,8*2 area parcheggio verso ingresso largo santos 150	2.185,00 2.250,00 680,00 2.600,00 43,20 150,00 Totale m² 7.908,20	2,00	15.816,40
N.10.030 422 N.10.030.05	LAPILLO VULCANICO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di lapillo vulcanico per uno spessore di 10 cm Aiuola 1 90 Aiuola 2/3 636	90,00 636,00 A RIPORTARE		6.729.549,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.729.549,78
	Totale m²	726,00	11,57	8.399,82
N.10.052 423 N.10.052.05	LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO Lavorazione del terreno in aiuola			
	Aiuola 1 90	90,00		
	Aiuola 2/3 636	636,00		
	Totale m²	726,00	1,37	994,62
424 N.10.060	FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE			
	Aiuola 1 90 * 0,4	36,00		
	Aiuola 2/3 636 * 0,4	254,40		
	riempimento conca alberi (su cls drenante) 17 * 1 * 1 * 1	17,00		
	riempimento conca alberi (in aiuole) 62 * 1 * 1 * 0,6	37,20		
	Totale m³	344,60	39,96	13.770,22
N.10.080 425 N.10.080.05	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI Specie arbustive e arboree di media taglia			
	380	380,00		
	Totale cad.	380,00	36,00	13.680,00
426 N.10.080.10	Specie arbustive e arboree a pronto effetto			
	190	190,00		
	Totale cad.	190,00	62,41	11.857,90
427 N.10.080.15	Specie arbustive e arboree di piccola taglia e sarmentose			
	180	180,00		
	Totale cad.	180,00	11,35	2.043,00
428 N.10.098	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI TELO PACCIAMANTE			
	Aiuola 1 90	90,00		
	Aiuola 2/3 636	636,00		
	Totale m²	726,00	7,88	5.720,88
N.10.140 429 N.10.140.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIDUTTORE DI PRESSIONE Riduttore di pressione tipo BRAUKMANN			
	Aiuola 1 1	1,00		
	Aiuola 2/3 1	1,00		
	Totale cad.	2,00	80,53	161,06
N.10.170 430 N.10.170.05	F.P.O. DI POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO E FIBRA DI VETRO Pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 43x30			
	Aiuola 1 2	2,00		
	Aiuola 2/3 6	6,00		
	Totale cad.	8,00	81,15	649,20
431 N.10.170.10	Pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 54x38			
	Aiuola 1 2	2,00		
	Aiuola 2/3 6	6,00		
	Totale cad.	8,00	112,83	902,64
432 N.10.200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A CLAPET			
	Aiuola 1 1	1,00		
	Aiuola 2/3 1	1,00		
	A RIPORTARE			6.787.729,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.787.729,12
	Totale cad.	2,00	322,39	644,78
N.10.210 433 N.10.210.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI DRENAGGIO Valvola di drenaggio di materiale plastico antiurto con attacco da 1/2"			
	Aiuola 1 1	1,00		
	Aiuola 2/3 1	1,00		
	Totale cad.	2,00	10,75	21,50
N.10.250 434 N.10.250.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RACCORDI DI UNIONE ALTA DENSITA' PN16 Raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PVC PN 16 con snodi per la regolazione dell'altezza per i diametri 1" e 1 1/2"			
	Aiuola 1 10	10,00		
	Aiuola 2/3 50	50,00		
	Totale cad.	60,00	3,02	181,20
N.10.260 435 N.10.260.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 Tubazione in polietilene ad alta densità PN10, diametro mm. 32, spessore mm. 3,0			
	Aiuola 1 40	40,00		
	Aiuola 2/3 452	452,00		
	Totale m	492,00	4,68	2.302,56
436 N.10.260.15	Tubazione in polietilene ad alta densità PN15, diametro mm. 50, spessore mm. 3,0			
	Aiuola 1 0	0,00		
	Aiuola 2/3 45	45,00		
	Totale m	45,00	7,50	337,50
N.10.270 437 N.10.270.05	F.P.O. DI LINEE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI Tubi in TPC, gocciolante autocompensante, spessore 16 mm			
	Aiuola 1 100	100,00		
	Aiuola 2/3 1028	1.028,00		
	Totale m	1.128,00	2,60	2.932,80
N.10.280 438 N.10.280.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RUBINETTO A SFERA Rubinetto a sfera maschio/femmina in PVC tipo "Rain-bird" o "Toro"- mis. 1"M x 1"F			
	Aiuola 1 1	1,00		
	Aiuola 2/3 10	10,00		
	Totale cad.	11,00	17,69	194,59
N.10.300 439 N.10.300.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO A RETE Filtro a rete 150 MESH tipo "Rain-bird" o "Toro" - filtro a rete da 1" x 1" M			
	Aiuola 1 1	1,00		
	Aiuola 2/3 1	1,00		
	Totale cad.	2,00	24,87	49,74
N.10.310 440 N.10.310.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISCONNETTORE PER ACQUA SANITARIA Gruppo disconnettore a zona di pressione ridotta e controllabile - DN 40			
	Aiuola 1 1	1,00		
	Aiuola 2/3 0	0,00		
	Totale cad.	1,00	1.010,00	1.010,00
441 N.10.310.15	Gruppo disconnettore a zona di pressione ridotta e controllabile - DN 50			
	Aiuola 1 0	0,00		
	Aiuola 2/3 1	1,00		
	Totale cad.	1,00	2.667,00	2.667,00
	A RIPORTARE			6.798.070,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.798.070,79
N.15.040 442 N.15.040.05	ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra < 25 cm altezza inferiore a 16 m. su tutto l'intervento 35	35,00		
	Totale cad.	35,00	65,00	2.275,00
N.15.060 443 N.15.060.05	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate di prima scelta - specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 8 cm. 49	49,00		
	Totale cad.	49,00	298,00	14.602,00
444 N.15.060.10	Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate di prima scelta - specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 8 cm. 25	25,00		
	Totale cad.	25,00	324,00	8.100,00
N.20.010 445 N.20.010.01	ANCORAGGIO SOTTERRANEO Ancoraggio sotterraneo alberature 74	74,00		
	Totale cad.	74,00	70,20	5.194,80
N.30.010 446 N.30.010.01	CALOTTATURA CAVIDOTTI ESISTENTI Calottatura cavidotti esistenti 62	62,00		
	Totale cad.	62,00	25,00	1.550,00
N.40.20 447 N.40.20.05	PROGRAMMATORE A BATTERIA DIRETTO SENZA TELECOMANDO Programmatore 9 V a batteria f.p.op. 2 stazioni Aiuola 1 1 Aiuola 2/3 4	1,00 4,00		
	Totale cad.	5,00	220,00	1.100,00
448 N.40.20.10	Programmatore 9 V a batteria f.p.op. 4 stazioni Aiuola 1 0 Aiuola 2/3 1	0,00 1,00		
	Totale cad.	1,00	260,00	260,00
N.40.110 449 N.40.110.05	SENSORE PIOGGIA Sensore pioggia f.p.op. Aiuola 1 1 Aiuola 2/3 5	1,00 5,00		
	Totale cad.	6,00	75,00	450,00
N.40.120 450 N.40.120.05	ELETTROVALVOLA Elettrovalvola con solenoide da 1" (f.p.op.) Aiuola 1 2 Aiuola 2/3 8	2,00 8,00		
	Totale cad.	10,00	82,00	820,00
451 N.40.120.10	Elettrovalvola con solenoide da 1.5" (f.p.op.) Aiuola 1 0 Aiuola 2/3 4	0,00 4,00		
	Totale cad.	4,00	155,00	620,00
T.02.120 452	FORMAZIONE RIQUADRO ALBERATURE Realizzazione conca albero			
	A RIPORTARE			6.833.042,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.02.120.01	RIPORTO			6.833.042,59
	17	17,00		
	Totale cad.	17,00	48,00	816,00
T.04.035 453 T.04.035.01	FORNITURA DI GHIAIA DI CAVA PER LA MASSICCIATA Pezzatura 12 - 24 mm, pietrischetto			
	Aiuola 1 90 * 0,05	4,50		
	Aiuola 2/3 636 * 0,05	31,80		
	Totale m³	36,30	33,00	1.197,90
T.04.055 454 T.04.055.01	SOVRAPPREZZO PER STESURA A MANO PIETRISCO Sovrapprezzo per stesura a mano			
	Aiuola 1 90	90,00		
	Aiuola 2/3 636	636,00		
	Totale m²	726,00	2,00	1.452,00
T.05.008 455 T.05.008.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Chiusini Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati			
	Aiuola 1 50	50,000		
	Aiuola 2/3 50	50,000		
	Totale kg	100,000	3,85	385,00
T.05.111 456 T.05.111.05	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE dimensioni interne cm 50x50 fino h 1.50			
	Aiuola 1 1	1,00		
	Aiuola 2/3 1	1,00		
	Totale cad.	2,00	80,00	160,00
T.91.17 457 T.91.17.01	FORNITURA E POSA DI TUBI CORRUGATI A DOPPIA PARETE IN POLIETILENE PER POLIFORE tubo DE 110 mm			
	Aiuola 1 40	40,00		
	Aiuola 2/3 500	500,00		
	Totale m	540,00	3,52	1.900,80
	Totale Verde e arredo urbano Euro			125.474,89
D.01.090 458 D.01.090.05	Scavi archeologici SCAVO ARCHEOLOGICO Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	Tratto 1G M.P. - 2G M.P. De 280 (sezione in abbinamento) 8 * 1 * 1 * 1	8,00		
	Totale m³	8,00	340,00	2.720,00
459 D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	TRATTI 1G B.P. - 2G B.P. e 4G B.P. - 5G B.P. De 225 + TRATTO 3G B.P. - 6G B.P. De 315 8 * 1 * 1 * 1	8,00		
	Totale m³	8,00	340,00	2.720,00
460 D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 Strada comunale 1,0 * 507,00 * 1 * 0,1	50,70		
	Rete Energia Sez.8x200+10x160 1,0 * 312,00 * 1 * 0,1	31,20		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 Strada comunale 1,0 * 55,00 * 1 * 0,1	5,50		
	Rete Energia Sez.4x200+5x160 1,0 * 34 * 1 * 0,1	3,40		
	Rete Energia Sez.3x200+4x160 1,0 * 313,00 * 0,8 * 0,1	25,04		
	Rete Energia Sez.2x200+3x160 Strada comunale 1,0 * 64,00 * 0,6 * 0,1	3,84		
	Rete Energia Sez.3x160 1,0 * 122,00 * 0,6 * 0,1	7,32		
	A RIPORTARE			6.844.394,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.844.394,29
	Rete Energia Sez.1x200+1x160 1,0 * 255,00 * 0,3 * 0,1	7,65		
	Totale m³	134,65	340,00	45.781,00
461 D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	Varie 8 * 1 * 1	8,00		
	Totale m³	8,00	340,00	2.720,00
462 D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	Varie 2 * 1 * 1 * 1	2,00		
	Totale m³	2,00	340,00	680,00
463 D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	Varie 4 * 1 * 1 * 1	4,00		
	Totale m³	4,00	340,00	1.360,00
464 D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	tutto lo scavo 2 * 2 * 1,5 * 1,5	9,00		
	Totale m³	9,00	340,00	3.060,00
465 D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità			
	Per sondaggio Soprintendenza Archeologica (c/o mag. 26) 3 * 3 * 2,57	23,13		
	Totale m³	23,13	340,00	7.864,20
	Totale Scavi archeologici Euro			66.905,20
	Importo Lavori Euro			6.905.859,49

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	70.480,00	
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	3.833.652,13	
a corpo	56.661,40	
Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	1.240.338,01	
a corpo	141.556,98	
Opere marittime e lavori di dragaggio	324.485,38	
a corpo	14.662,55	
Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	912.754,70	
Segnaletica stradale non luminosa	11.387,36	
Demolizione di opere	320.381,82	
Verde e arredo urbano	125.474,89	
Scavi archeologici	66.905,20	
IMPORTO LAVORI Euro		6.905.859,49
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	6.905.859,49	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		6.905.859,49