

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

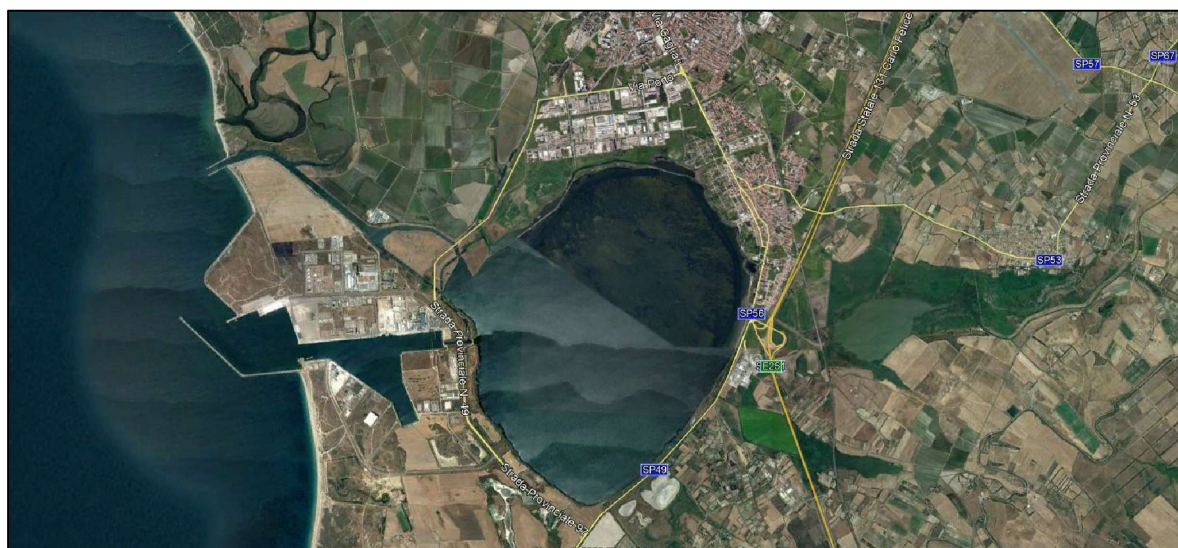
Assessorato dell'Industria

INTERVENTI PER IL COMPLETAMENTO, LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA
E LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE PRIMARIE
AL SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO

SECONDO STRALCIO FUNZIONALE

**COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PUBBLICA NEL CORPO CENTRALE DELL'AGGLOMERATO**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO:

D

Data: Luglio 2022

CIG: 944928115D

CUP: E14B20000330002

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Salvatore Daga)

IL PROGETTISTA

(Ing. Agostino Pruneddu)

IL DIRETTORE

(Dott. Marcello Siddu)

rev.	descrizione	redato	verificato	approvato
0				
1				

Codice Elaborato

P	C	C	N	0	3	P	D/E	0	1	A	0	1	7	R	0	0
Lavoro						Fase		Sub Fase		Tipo	Elaborato			Revisione		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	QUADRO Q1 (SpCat 1)							
1 / 1 PF.0009.0001 .0056.CI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... in rilevato o per riempimento cavi se ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, in opera ogni onere richiamato compreso. TRATTA Q1-L1A TRATTA Q1-L1B TRATTA Q1-L2A TRATTA Q1-L2B TRATTA Q1-L3					475,00 400,00 410,00 460,00 330,00		
	SOMMANO metri					2'075,00	33,36	69'222,00
2 / 2 PF.0009.0001 .0056.CI	Sovrapprezzo alla voce PF.0009.0001.0056, per la posa in opera del cavidotto di linea interrato lungo gli attraversamenti stradali in Asfalto o lungo gli accessi privati in asfalto ... r il carico il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata dei materiali risultanti e non più riutilizzabili. ATTRAVERSAMENTO Q1-1 ATTRAVERSAMENTO Q1-2 ATTRAVERSAMENTO Q1-3 ATTRAVERSAMENTI ACCESSO LOTTI PRIVATI	1,00 1,00 1,00 1,00	20,00 16,00 15,00 121,00			20,00 16,00 15,00 121,00		
	SOMMANO metri					172,00	50,08	8'613,76
3 / 3 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ATTRAVERSAMENTO Q1-1 ATTRAVERSAMENTO Q1-2 ATTRAVERSAMENTO Q1-3 ATTRAVERSAMENTO ACCESSO LOTTI PRIVATI	1,00 1,00 1,00 1,00	20,00 16,00 15,00 121,00	0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000	16,00 12,80 12,00 96,80		
	SOMMANO metri cubi					137,60	8,06	1'109,06
4 / 4 PF.0001.0009 .0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento, COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelli misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. ATTRAVERSAMENTO Q1-1 ATTRAVERSAMENTO Q1-2 ATTRAVERSAMENTO Q1-3 ATTRAVERSAMENTI ACCESSO LOTTI PRIVATI	1,60 1,60 1,60 1,60	20,00 16,00 15,00 121,00	0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000	25,60 20,48 19,20 154,88		
	SOMMANO t					220,16	15,94	3'509,35
5 / 5 PF.0003.0015 .0003	FORNITURA E POSA IN OPERA POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico PESANTE in cemento ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 15 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm. ATTRAVERSAMENTO Q1-1 ATTRAVERSAMENTO Q1-2 ATTRAVERSAMENTO Q1-3					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	199,34	1'196,04
	A RIPORTARE							83'650,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'650,21
6 / 21 PF.0009.0006 .0022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq TRATTA Q1-L3 *(lung.=2*330,00+300+270+11)		1241,00		1,100	1'365,10		
	SOMMANO metri					1'365,10	3,22	4'395,62
7 / 25 PF.0009.0006 .0023	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... ria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4,0 mmq TRATTA Q1-L1B *(lung.=2*400,00+370+340+14)		1524,00		1,100	1'676,40		
	SOMMANO metri					1'676,40	3,43	5'750,05
8 / 28 PF.0009.0006 .0024	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... ria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6,0 mmq TRATTA Q1-L2B *(lung.=2*430+400+15)		1275,00		1,100	1'402,50		
	SOMMANO metri					1'402,50	3,00	4'207,50
9 / 31 PF.0009.0006 .0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq TRATTA Q1-L1A TRATTA Q1-L2A	4,00 4,00	475,00 410,00		1,100 1,100	2'090,00 1'804,00		
	SOMMANO metri					3'894,00	4,30	16'744,20
10 / 36 PF.000.0008. 0020.CI	Fornitura e posa in opera di COMPLESSO ILLUMINANTE >= 90 Watt LED, h PALO=(8,00+2,00)=10.00 metri. (CON SBRACCIO TIPO A =2,50 m) comprendente: Fornitura e posa in opera di n ... ne progressiva finalizzata alla individuazione di ogni apparato per la gestione da remoto del sistema di monitoraggio. TRATTA Q1-L1A TRATTA Q1-L1B TRATTA Q1-L2A TRATTA Q1-L2B TRATTA Q1-L3					15,00 14,00 14,00 15,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					69,00	1'334,74	92'097,06
11 / 44 PF.ANA.001. 003	Fornitura e posa in opera entro Armatura Stradale a Led di Modulo di diagnostica, comando ON/OFF e dimming per lampade a Led con potenza fino a 400W equipaggiate con reattore elet ... cazione Powerline con protocollo 1.024, avente Grado di protezione IP65, IP20 su morsetti. Dimensioni 52 x 98 x 45 mm Vedi voce n° 36 [cadauno 69.00]					69,00		
	SOMMANO cadauno					69,00	189,94	13'105,86
	A R I P O R T A R E							219'950,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'760,04
	QUADRO Q2 (SpCat 2)							
13 / 6 PF.0009.0001 .0056.CI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... in rilevato o per riempimento cavi se ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, in opera ogni onere richiamato compreso.							
	TRATTA Q2-L1A					375,00		
	TRATTA Q2-L1B					200,00		
	TRATTA Q2-L1C					182,00		
	TRATTA Q2-L1D					60,00		
	TRATTA Q2-L1E					60,00		
	TRATTA Q2-L1F					60,00		
	TRATTA Q2-L2A					295,00		
	TRATTA Q2-L2B					425,00		
	TRATTA Q2-L2C					85,00		
	TRATTA Q2-L2D					450,00		
	TRATTA Q2-L2E					250,00		
	TRATTA Q2-L3A					360,00		
	TRATTA Q2-L3B					600,00		
	SOMMANO metri					3'402,00	33,36	113'490,72
14 / 7 PF.0009.0001 .0056.CI	Sovrapprezzo alla voce PF.0009.0001.0056, per la posa in opera del cavidotto di linea interrato lungo gli attraversamenti stradali in Asfalto o lungo gli accessi privati in asfalto ... r il carico il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata dei materiali risultanti e non più riutilizzabili.							
	ATTRAVERSAMENTO Q2-1 *(lung.=30,00+16+14)	1,00	60,00			60,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-2	1,00	21,00			21,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-3	1,00	42,00			42,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-4	1,00	39,00			39,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-5	1,00	15,00			15,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-6	1,00	15,00			15,00		
	ATTRAVERSAMENTi ACCESSI LOTTI PRIVATI	1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO metri					322,00	50,08	16'125,76
15 / 8 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	ATTRAVERSAMENTO Q2-1	1,00	60,00	0,800	1,000	48,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-2	1,00	21,00	0,800	1,000	16,80		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-3	1,00	42,00	0,800	1,000	33,60		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-4	1,00	39,00	0,800	1,000	31,20		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-5	1,00	15,00	0,800	1,000	12,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-6	1,00	15,00	0,800	1,000	12,00		
	ATTRAVERSAMENTI ACCESSI LOTTO PRIVATI	1,00	130,00	0,800	1,000	104,00		
	SOMMANO metri cubi					257,60	8,06	2'076,26
16 / 9 PF.0001.0009 .0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento, COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelli misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.							
	ATTRAVERSAMENTO Q2-1	1,60	60,00	0,800	1,000	76,80		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-2	1,60	21,00	0,800	1,000	26,88		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-3	1,60	42,00	0,800	1,000	53,76		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-4	1,60	39,00	0,800	1,000	49,92		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-5	1,60	15,00	0,800	1,000	19,20		
	A RIPORTARE					226,56		361'452,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					226,56		361'452,78
	ATTRAVERSAMENTO Q2-6	1,60	15,00	0,800	1,000	19,20		
	ATTRAVERSAMENTI ACCESSI LOTTO PRIVATI	1,60	130,00	0,800	1,000	166,40		
	SOMMANO t					412,16	15,94	6'569,83
17 / 10 PF.0003.0015 .0003	FORNITURA E POSA IN OPERA POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico PESANTE in cemento ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 15 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm.							
	ATTRAVERSAMENTO Q2-1					4,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-2					2,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-3					2,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-4					2,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-5					2,00		
	ATTRAVERSAMENTO Q2-6					2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	199,34	2'790,76
18 / 22 PF.0009.0006 .0022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq							
	TRATTA Q2-L1C *(lung.=2*182,00+152+122+6)		644,00		1,100	708,40		
	TRAT TA Q2-L1D *(lung.=4*60,00+2)		242,00		1,100	266,20		
	TRAT TA Q2-L1E *(lung.=4*60,00+30+2)		272,00		1,100	299,20		
	TRAT TA Q2-L1F	4,00	60,00		1,100	264,00		
	TRATTA Q2-L2E *(lung.=2*250,00+220+190+9)		919,00		1,100	1'010,90		
	TRATTA Q2-L3A *(lung.=2*360,00+330+300+10)		1360,00		1,100	1'496,00		
	SOMMANO metri					4'044,70	3,22	13'023,93
19 / 26 PF.0009.0006 .0023	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4,0 mmq							
	TRATTA Q2-L1A *(lung.=2*375,00+345+315+13)		1423,00		1,100	1'565,30		
	TRATTA Q2-L1B *(lung.=4*200,00+6)		806,00		1,100	886,60		
	TRATTA Q2-L2A	4,00	295,00		1,100	1'298,00		
	TRATTA Q2-L2B *(lung.=2*425,00+395+365+14)		1624,00		1,100	1'786,40		
	TRATTA Q2-L2C	4,00	85,00		1,100	374,00		
	TRATTA Q2-L2D *(lung.=2*450,00+420+390+15)		1725,00		1,100	1'897,50		
	SOMMANO metri					7'807,80	3,43	26'780,75
20 / 32 PF.0009.0006 .0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq							
	TRATTA Q2-L3B *(lung.=2*600,00+570+540+18)		2328,00		1,100	2'560,80		
	SOMMANO metri					2'560,80	4,30	11'011,44
21 / 37 PF.000.0008. 0020.CI	Fornitura e posa in opera di COMPLESSO ILLUMINANTE >= 90 Watt LED, h PALO=(8,00+2,00)=10.00 metri. (CON SBRACCIO TIPO A =2,50 m) comprendente: Fornitura e posa in opera di n ... ne progressiva finalizzata alla individuazione di ogni apparato per la gestione da remoto del sistema di monitoraggio.							
	A RIPORTARE							421'629,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							421'629,49
	TRATTA Q2-L1A					13,00		
	TRATTA Q2-L1B					6,00		
	TRATTA Q2-L1C					6,00		
	TRATTA Q2-L1D					2,00		
	TRATTA Q2-L1E					2,00		
	TRATTAQ2-L1F					3,00		
	TRATTA Q2-L2B					14,00		
	TRATTA Q2-L2E					9,00		
	TRATTA Q2-L3A					10,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	1'334,74	86'758,10
22 / 38 PF.0009.0008 .0020C13	Idem come alla voce PF.0009.0008.0020.CI, ma con tre sbracci tipo A (2000x2500) Q2-Incrocio Via Marongiu/Via Martini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'547,26	1'547,26
23 / 39 PF.0009.0008 .0020C1b	Idem come alla voce PF.0009.0008.0020.CI, ma con sbraccio tipo B (2000x2000) Q2-L3B- Via Maldiventre					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	1'317,03	22'389,51
24 / 40 PF.0009.0008 .0020C1c	Idem come alla voce PF.0009.0008.0020.CI, ma con sbraccio tipo C (2000x1500) Q2-L2D- Via Mrtini					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	1'310,71	19'660,65
25 / 45 PF.ANA.001. 003	Fornitura e posa in opera entro Armatura Stradale a Led di Modulo di diagnostica, comando ON/OFF e dimming per lampade a Led con potenza fino a 400W equipaggiate con reattore elet ... cazione Powerline con protocollo 1.024, avente Grado di protezione IP65, IP20 su morsetti. Dimensioni 52 x 98 x 45 mm Vedi voce n° 37 [cadauno 65.00]					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	189,94	12'346,10
26 / 49 PF.ANA.001. 001	Prezzo a corpo per la Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di comando e controllo dell'Impianto di Illuminazione posto sotto Linea di Alimentazione in progetto, comprenden ... dello stato della rete di alimentazione con rilevazione e possibilità di memorizzazione in archivio dei seguenti stati: QUADRO Q2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'809,54	9'809,54
	Parziale QUADRO Q2 (SpCat 2) euro							344'380,61
	A RIPORTARE							574'140,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							574'140,65
	QUADRO Q3 (SpCat 3)							
27 / 11 PF.0009.0001 .0056.CI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... in rilevato o per riempimento cavi se ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, in opera ogni onere richiamato compreso. TRATTA Q3-L1A TRATTA Q3-L1B TRATTA Q3-L2 TRATTA Q3-L3					150,00 310,00 560,00 660,00		
	SOMMANO metri					1'680,00	33,36	56'044,80
28 / 12 PF.0009.0001 .0056.CI	Sovrapprezzo alla voce PF.0009.0001.0056, per la posa in opera del cavidotto di linea interrato lungo gli attraversamenti stradali in Asfalto o lungo gli accessi privati in asfalto ... r il carico il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata dei materiali risultanti e non più riutilizzabili. ATTRAVERSAMENTO Q3-1 ATTRAVERSAMENTO Q3-2 ATTRAVERSAMENTO Q3-3 ATTRAVERSAMENTO ACCESSI LOTTI PRIVATI	1,00 1,00 1,00 1,00	23,00 26,00 15,00 71,00			23,00 26,00 15,00 71,00		
	SOMMANO metri					135,00	50,08	6'760,80
29 / 13 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ATTRAVERSAMENTO Q3-1 ATTRAVERSAMENTO Q3-2 ATTRAVERSAMENTO Q3-3 ATTRAVERSAMENTO ACCESSI PRIVATI	1,00 1,00 1,00 1,00	23,00 26,00 15,00 71,00	0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000	18,40 20,80 12,00 56,80		
	SOMMANO metri cubi					108,00	8,06	870,48
30 / 14 PF.0001.0009 .0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento, COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelli misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. ATTRAVERSAMENTO Q3-1 ATTRAVERSAMENTO Q3-2 ATTRAVERSAMENTO Q3-3 ATTRAVERSAMENTO PRIVATI	1,60 1,60 1,60 1,60	23,00 26,00 15,00 71,00	0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000	29,44 33,28 19,20 90,88		
	SOMMANO t					172,80	15,94	2'754,43
31 / 15 PF.0003.0015 .0003	FORNITURA E POSA IN OPERA POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico PESANTE in cemento ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 15 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm. ATTRAVERSAMENTO Q3-1 ATTRAVERSAMENTO Q3-2 ATTRAVERSAMENTO Q3-3					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	199,34	1'196,04
32 / 23 PF.0009.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di							
	A RIPORTARE							641'767,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'767,20
.0022	<p>qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq TRATTA Q3-L1A *(lung.=2*150,00+120+90+15) TRATTA Q3-L1B *(lung.=2*310,00+290+260+11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>		525,00 1181,00		1,100 1,100	577,50 1'299,10 <hr/> 1'876,60	3,22	6'042,65
33 / 29 PF.0009.0006 .0024	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... ria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6,0 mmq TRATTA Q3-L2 *(lung.=2*650+620+590+19)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>		2529,00		1,100	2'781,90 <hr/> 2'781,90	3,00	8'345,70
34 / 33 PF.0009.0006 .0025	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq TRATTA Q3-L3 *(lung.=2*660,00+630+600+22)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>		2572,00		1,100	2'829,20 <hr/> 2'829,20	4,30	12'165,56
35 / 41 PF.000.0008. 0020.CI	<p>Fornitura e posa in opera di COMPLESSO ILLUMINANTE >= 90 Watt LED, h PALO=(8,00+2,00)=10.00 metri. (CON SBRACCIO TIPO A =2,50 m) comprendente:</p> <p>Fornitura e posa in opera di n ... ne progressiva finalizzata alla individuazione di ogni apparato per la gestione da remoto del sistema di monitoraggio.</p> <p>TRATTA Q3-L1A TRATTA Q3-L1B TRATTA Q3-L2 TRATTA Q3-L3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00 11,00 17,00 22,00 <hr/> 55,00	1'334,74	73'410,70
36 / 42 PF.0009.0008 .0020CI3	<p>Idem come alla voce PF.0009.0008.0020.CI, ma con tre sbracci tipo A (2000x2500) TRATTA Q3-L2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 <hr/> 1,00	1'547,26	1'547,26
37 / 46 PF.ANA.001. 003	<p>Fornitura e posa in opera entro Armatura Stradale a Led di Modulo di diagnostica, comando ON/OFF e dimming per lampade a Led con potenza fino a 400W equipaggiate con reattore elet ... cazione Powerline con protocollo 1.024, avente Grado di protezione IP65, IP20 su morsetti. Dimensioni 52 x 98 x 45 mm Vedi voce n° 41 [cadauno 55.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					55,00 <hr/> 55,00	189,94	10'446,70
38 / 50 PF.ANA.001. 001	<p>Prezzo a corpo per la Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di comando e controllo dell'impianto di Illuminazione posto sotto Linea di Alimentazione in progetto, comprenden ... dello stato della rete di alimentazione con rilevazione e possibilità di memorizzazione in archivio dei seguenti stati:</p>							
	A R I P O R T A R E							753'725,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							763'535,31
	QUADRO Q4 (SpCat 4)							
39 / 16 PF.0009.0001 .0056.CI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... in rilevato o per riempimento cavi se ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, in opera ogni onere richiamato compreso. TRATTA Q4-L1A TRATTA Q4-L1B TRATTA Q4-L1C TRATTA Q4-L1D TRATTA Q4-L2A TRATTA Q4-L2B TRATTA Q4-L2C TRATTA Q4-L2D TRATTA Q4-L3					360,00 360,00 360,00 360,00 300,00 300,00 300,00 270,00 450,00		
	SOMMANO metri					3'060,00	33,36	102'081,60
40 / 17 PF.0009.0001 .0056.CI	Sovrapprezzo alla voce PF.0009.0001.0056, per la posa in opera del cavidotto di linea interrato lungo gli attraversamenti stradali in Asfalto o lungo gli accessi privati in asfalto ... r il carico il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata dei materiali risultanti e non più riutilizzabili. ATTRAVERSAMENTO Q4-1 ATTRAVERSAMENTO Q4-2 ATTRAVERSAMENTO ACCESSI LOTTI PRIVATI	1,00 1,00 1,00	14,00 18,00 47,00			14,00 18,00 47,00		
	SOMMANO metri					79,00	50,08	3'956,32
41 / 18 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ATTRAVERSAMENTO Q4-1 ATTRAVERSAMENTO Q4-2 ATTRAVERSAMENTO PRIVATI	1,00 1,00 1,00	14,00 18,00 47,00	0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000	11,20 14,40 37,60		
	SOMMANO metri cubi					63,20	8,06	509,39
42 / 19 PF.0001.0009 .0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento, COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quell ... uti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. ATTRAVERSAMENTO Q4-1 ATTRAVERSAMENTO Q4-2 ATTRAVERSAMENTO PRIVATI	1,60 1,60 1,60	14,00 18,00 47,00	0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000	17,92 23,04 60,16		
	SOMMANO t					101,12	15,94	1'611,85
43 / 20 PF.0003.0015 .0003	FORNITURA E POSA IN OPERA POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico PESANTE in cemento ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 15 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm. ATTRAVERSAMENTO Q4-1 ATTRAVERSAMENTO Q4-2					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	199,34	797,36
44 / 24	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV							
	A RIPORTARE							872'491,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							872'491,83
PF.0009.0006 .0022	per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq TRATTA Q4-L1D *(lung.=2*360,00+330+300+12) TRATTA Q4-L2D *(lung.=2*270,00+240+210+12)		1362,00 1002,00		1,100 1,100	1'498,20 1'102,20		
	SOMMANO metri					2'600,40	3,22	8'373,29
45 / 27 PF.0009.0006 .0023	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... ria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4,0 mmq TRATTA Q4-L2C	4,00	300,00		1,100	1'320,00		
	SOMMANO metri					1'320,00	3,43	4'527,60
46 / 30 PF.0009.0006 .0024	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... ria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6,0 mmq TRATTA Q4-L1C *(lung.=4*360,00+12) TRATTA Q4-L2B *(lung.=4*300,00+10) TRATTA Q4-L3 *(lung.=2*450,00+240+390+16)		1452,00 1210,00 1306,01		1,100 1,100 1,100	1'597,20 1'331,00 1'436,61		
	SOMMANO metri					4'364,81	3,00	13'094,43
47 / 34 PF.0009.0006 .0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq TRATTA Q4-L1B *(lung.=4*360,00+12) TRATTA Q4-L2A *(lung.=4*300,00+10)		1452,00 1210,00		1,100 1,100	1'597,20 1'331,00		
	SOMMANO metri					2'928,20	4,30	12'591,26
48 / 35 PF.0009.0006 .0026	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq TRATTA Q4-L1A *(lung.=4*360,00+12)		1452,00		1,100	1'597,20		
	SOMMANO metri					1'597,20	5,87	9'375,56
49 / 43 PF.000.0008. 0020.CI	Fornitura e posa in opera di COMPLESSO ILLUMINANTE >= 90 Watt LED, h PALO=(8,00+2,00)=10.00 metri. (CON SBRACCIO TIPO A =2,50 m) comprendente: Fornitura e posa in opera di n ... ne progressiva finalizzata alla individuazione di ogni apparato per la gestione da remoto del sistema di monitoraggio.							
	TRATTA Q4-L1A TRATTA Q4-L1B TRATTA Q4-L1C TRATTA Q4-L1D TRATTA Q4-L2A TRATTA Q4-L2B TRATTA Q4-L2C					12,00 12,00 12,00 12,00 10,00 10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					78,00		920'453,97

COMMITTENTE:

