



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:

**STIMA INCIDENZA
MANODOPERA**

ALLEGATO:

D1

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 8 |
 R 0 0

Lavoro

Fase

Sub Fase

Tipo

Elaborato

Revisione

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 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. SOMMANO cadauno	295,00	1'334,74	393'748,30	46'359,25	11,774
2 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO metri cubi	566,40	8,06	4'565,19	0,00	
3 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. SOMMANO t	906,24	15,94	14'445,46	0,00	
4 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. SOMMANO cadauno	30,00	199,34	5'980,20	1'715,40	28,685
5 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. SOMMANO metri	10'217,00	33,36	340'839,12	60'382,47	17,716
6 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 scarica autorizzata dei materiali risultanti e non più riutilizzabili. SOMMANO metri	708,00	50,08	35'456,64	3'469,20	9,784
7 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 SOMMANO metri	9'886,80	3,22	31'835,49	10'480,01	32,919
8 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 SOMMANO metri	10'804,20	3,43	37'058,40	11'452,45	30,904
9 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 SOMMANO metri	8'549,21	3,00	25'647,63	5'642,47	22,000
10 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 SOMMANO metri	12'212,20	4,30	52'512,46	8'060,05	15,349
11 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 SOMMANO metri	1'597,20	5,87	9'375,56	1'054,15	11,244
	A R I P O R T A R E			951'464,45	148'615,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	1'183'050,80	173'842,89	14,694
C:001	QUADRO Q1 euro	229'760,04	32'103,47	13,973
C:001.001	FORMAZIONE LINEE ELETTRICHE euro	114'747,58	20'168,81	17,577
C:001.001.001	Posa Cavidotti euro	83'650,21	13'449,13	16,078
C:001.001.002	Stesa Cavi Elettrici euro	31'097,37	6'719,68	21,609
C:001.002	INSTALLAZIONE PALI ILLUMINAZIONE euro	92'097,06	10'843,35	11,774
C:001.002.003	Installazione Corpi Illuminanti euro	92'097,06	10'843,35	11,774
C:001.003	INSTALLAZIONE QUADRI ELETTRICI euro	22'915,40	1'091,31	4,762
C:001.003.004	dispositivi sull'armatura euro	13'105,86	138,00	1,053
C:001.003.005	Apparecchiatura Quadri euro	9'809,54	953,31	9,718
C:002	QUADRO Q2 euro	344'380,61	53'221,93	15,454
C:002.001	FORMAZIONE LINEE ELETTRICHE euro	191'869,45	36'737,92	19,147
C:002.001.001	Posa Cavidotti euro	141'053,33	22'484,14	15,940
C:002.001.002	Stesa Cavi Elettrici euro	50'816,12	14'253,78	28,050
C:002.002	INSTALLAZIONE PALI ILLUMINAZIONE euro	130'355,52	15'400,70	11,814
C:002.002.003	Installazione Corpi Illuminanti euro	130'355,52	15'400,70	11,814
C:002.003	INSTALLAZIONE QUADRI ELETTRICI euro	22'155,64	1'083,31	4,890
C:002.003.004	dispositivi sull'armatura euro	12'346,10	130,00	1,053
C:002.003.005	Apparecchiatura Quadri euro	9'809,54	953,31	9,718
C:003	QUADRO Q3 euro	189'394,66	26'489,61	13,986
C:003.001	FORMAZIONE LINEE ELETTRICHE euro	94'180,46	16'625,90	17,653
C:003.001.001	Posa Cavidotti euro	67'626,55	10'933,38	16,167
C:003.001.002	Stesa Cavi Elettrici euro	26'553,91	5'692,52	21,438
C:003.002	INSTALLAZIONE PALI ILLUMINAZIONE euro	74'957,96	8'800,40	11,740
C:003.002.003	Installazione Corpi Illuminanti euro	74'957,96	8'800,40	11,740
C:003.003	INSTALLAZIONE QUADRI ELETTRICI euro	20'256,24	1'063,31	5,249
C:003.003.004	dispositivi sull'armatura euro	10'446,70	110,00	1,053
C:003.003.005	Apparecchiatura Quadri euro	9'809,54	953,31	9,718
C:004	QUADRO Q4 euro	328'344,28	46'546,78	14,176
C:004.001	FORMAZIONE LINEE ELETTRICHE euro	156'918,66	28'723,57	18,305
C:004.001.001	Posa Cavidotti euro	108'956,52	18'700,42	17,163
C:004.001.002	Stesa Cavi Elettrici euro	47'962,14	10'023,15	20,898
C:004.002	INSTALLAZIONE PALI ILLUMINAZIONE euro	141'482,44	16'657,90	11,774
C:004.002.003	Installazione Corpi Illuminanti euro	141'482,44	16'657,90	11,774
C:004.003	INSTALLAZIONE QUADRI ELETTRICI euro	29'943,18	1'165,31	3,892
C:004.003.004	dispositivi sull'armatura euro	20'133,64	212,00	1,053
C:004.003.005	Apparecchiatura Quadri euro	9'809,54	953,31	9,718
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

