

COMUNE DI POLICORO

(Provincia di MATERA)

Piano di Lottizzazione del Comparto C3/3b

PROGETTO: *OPERE DI URBANIZZAZIONE
COMPARTO EDILIZIO C 3/3b (LOTTIZZAZIONE)*

ALLEGATO N°

2

ELABORATO: *COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE*

SCALA

DATA

COMMITTENTI :

Sig. BITONTE Felicia	Sig. EDIL.D.S.R.L
Sig. PALAZZO Giuseppe	Sig.ra LIUZZI/VIGGIANO
Sig. LATEANA Margherita	Sig.ra MAINIERI/MARTELLO
Sig. FORTUNATO Ferdinando	
Sig. GUIDA Nicola	
Sig. GUIDA Laura	

PROGETTISTI

(Ing. A. LIZZIO)

(Arch. A. PONTRANDOLFI)

(Ing. C. VETERE)

(Arch. G. DE SANTIS)

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione Comparto C3/3b
Rete Pubblica Illuminazione

COMMITTENTE: BITONTE FELICIA, PALAZZO GIUSEPPE, LATEANA
MARGHERITA, FORTUNATO FERDINANDO, GIUDA NICOLA, GUIDA
LAURA, EDIL. D. SRL, LIUZZI/VIGGIANO, MAINIERI/ MARTELLO

Data, 18/09/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D5.22.001.06	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... n uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 1000 mm (120 mod.DIN).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	805,54	805,54
2 D5.22.012.04	Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 25kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti tetrapolare da 16 a 100 A.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	313,32	1'253,28
3 D5.22.025.01	Fornitura e posa in opera di interruttori orari analogici e digitali su guida DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti interruttore orario analogico giornaliero quadrante 24 ore verticale riserva di carica 100 ore, regolazione minima 15 min - contatto INO - 230 V/16 A 1 modulo DIN.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	76,63	306,52
4 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.							
	Linea A1-A8		289,68	0,400	0,400	46,35		
	Linea A8-A14		245,35	0,400	0,400	39,26		
	Linea A14-A21		290,04	0,400	0,400	46,41		
	Linea A22-A25		86,10	0,400	0,400	13,78		
	Linea A26-A9		235,60	0,400	0,400	37,70		
	Linea A37-A41		100,74	0,400	0,400	16,12		
	Linea B1-B4		49,36	0,400	0,400	7,90		
	Linea B4-B36		456,68	0,400	0,400	73,07		
	Linea B37-B53		211,33	0,400	0,400	33,81		
	SOMMANO mc					314,40	10,40	3'269,76
5 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.							
	Linea A1-A8		289,68	0,400	0,150	17,38		
	Linea A8-A14		245,35	0,400	0,150	14,72		
	Linea A14-A21		290,41	0,400	0,150	17,42		
	Linea A22-A25		86,10	0,400	0,150	5,17		
	Linea A26-A9		235,60	0,400	0,150	14,14		
	Linea A37-A41		100,74	0,400	0,150	6,04		
	Linea B1-B4		49,36	0,400	0,150	2,96		
	Linea B4-B36		456,68	0,400	0,150	27,40		
	Linea B37-B53		211,33	0,400	0,150	12,68		
	SOMMANO mc					117,91	25,62	3'020,85
6 H.01.006	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.							
	A R I P O R T A R E							8'655,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'655,95
	Vedi voce 4 (mc 314.40) Vedi voce 5 (mc 117.91)					314,40 -117,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					314,40 -117,91		
	SOMMANO mc					196,49	2,46	483,37
7 D5.27.014.10	Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... zoalla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 9000 zincato (Hi=800). Illuminazione viabilità di piano					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	365,87	8'049,14
8 D5.27.014.07	Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... zoalla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 6000 zincato (Hi=800). Illuminazione viabilità di piano interna					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	294,73	5'894,60
9 D3.09.014.01	Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... i rinforzoalla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 3000 zincato. Illuminazione aree a verde					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	169,31	8'804,12
10 D5.27.015.01	Testa palo per pali dritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta p ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura. Per pali h: f.t. 9000 mm Per pali h: f.t. 6000 mm					22,00 20,00		
	SOMMANO cad					42,00	34,12	1'433,04
11 D5.27.003.01	Illuminatore da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicat ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade. Al mercurio bulbo fluoesc. max 80W-125W. Per pali h: 3000 mm					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	109,80	5'709,60
12 D5.27.009.02	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante in ... nditore, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 250W. Per pali illuminazione strada di piano					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	319,30	13'410,60
13	Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo							
	A R I P O R T A R E							52'440,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'440,42
D5.27.005.01	comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali fino m 3 f.t. Per pali h: 9000 mm Per pali h: 6000 mm Per pali h: 3000 mm					22,00 20,00 52,00		
	SOMMANO cad					94,00	64,32	6'046,08
14 D5.27.023.01	Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametromax mm 150, fino a m 1.50 di altezza, piastradi f ... li scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vuota. Per pali h: 9000 mm Per pali h: 6000 mm Per pali h: 3000 mm					22,00 20,00 52,00		
	SOMMANO cad					94,00	50,94	4'788,36
15 D5.27.024	Scatola di giunzione da palo portafusibile realizzata con corpo, scatola base e morsetti in materia plastica, da inserireall'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate se ... fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera.E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Vedi voce 14					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	33,23	3'123,62
16 D5.27.035.03	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acci ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per giunti coavi passanti max 4x25 mmq e derivato da 2x1.5 mmq. Vedi voce 15					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	109,88	10'328,72
17 D5.21.001	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . Vedi voce 16					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	67,55	6'349,70
18 D5.24.008.07	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad altadensitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri Cavidotto diam. 125. Linea A1-A8 Linea A8-A14 Linea A14-A21					289,68 245,35 29,41		
	SOMMANO ml					564,44	13,72	7'744,12
19 D5.24.008.05	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad altadensitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri Cavidotto diam. 90. Per linea illuminazione strade interne					422,44		
	A R I P O R T A R E					422,44		90'821,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					422,44		90'821,02
	Per linea illuminazione aree a verde					717,37		
	SOMMANO ml					1'139,81	9,05	10'315,28
20 D5.23.005.02	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in c ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero sezione 2,5 mmq.;					44,00		
	Per pali h: 9000 mm (par.urg 2*22)					40,00		
	Per pali h: 6000 mm (par. urg. 2*20)					104,00		
	Per pali h: 3000 mm (par. urg. 52)							
	SOMMANO ml					188,00	4,86	913,68
21 D5.23.005.04	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in c ... ste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero sezione 6 mmq.;					717,37		
	Per linea illuminazione aree a verde					717,37		
	SOMMANO ml					717,37	6,17	4'426,17
22 D5.23.005.05	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in c ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero sezione 10 mmq.;					422,44		
	Per illuminazione strade di piano interne					422,44		
	SOMMANO ml					422,44	8,27	3'493,58
23 D5.23.005.06	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in c ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero sezione 16 mmq.;					564,44		
	Per illuminazione strade di piano					564,44		
	SOMMANO ml					564,44	10,53	5'943,55
24 D5.21.002.02	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero della sezione di 50 mmq.					717,37		
	Vedi voce n° 21 (ml 717.37)					422,44		
	Vedi voce n° 22 (ml 422.44)					564,44		
	Vedi voce n° 23 (ml 564.44)							
	SOMMANO ml					1'704,25	32,36	55'149,53
	Parziale LAVORI A MISURA euro							171'062,81
	T O T A L E euro							171'062,81
	Data, 18/09/2015							
	Il Tecnico							
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							