



Comune di FANO
Provincia di PESARO-URBINO

pag. 1

COMPUTO METRICO ELENCO PREZZI

OGGETTO: PIANO ATTUATIVO DEL COMPARTO ST2_P03 "COMPARTO
RESIDENZIALE VIA BASILICATA"
SITO IN VIA BASILICATA E VIA ASIAGO.

COMMITTENTE: EDILART S.R.L. p.i. 00439030412

Fano,

IL PROPRIETARIO

IL TECNICO

PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TAVOLA C2

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 02.04.015	Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pali da spostare o da rimuovere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,55	90,55
2 15.07.008.00 2	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. Pozzetti di smistamento e punti di alimentazione					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	63,39	697,29
3 A07	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione palo delle dimensioni 80x80x80, eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,5 di cemento tipo "425" per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabbia, completo di foro per posa del palo e finestrella laterale per passaggio cavi, tubo da mm. 100 dal pozzetto al palo contenente n. 2 tubi corrugati da mm. 40, compreso cordolo in calcestruzzo dell'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, pozzetto di derivazione cm 40x40x40 con coperchio in cemento o in ghisa ghisa carrabile, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi. Per pali fino H=8mt Plinto 80x80x80 per pali fino H=8mt					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	202,65	2'026,50
4 A05	Scavo a sezione obbligata su strade bitumate di cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. Sono compresi lo spianamento del fondo, la demolizione della pavimentazione, il rinfiancamento di misto granulare o sabbia fino a 10cm sopra la tubazione, cm 30 di misto cementato fino ad una distanza dal piano stradale di 10cm e infine uno strato di conglomerato bituminoso fino al raggiungimento del piano stradale. Trascorsi 3 mesi si dovrà procedere alla fresatura della strada per lo spessore di cm 3 e quindi alla posa del tappeto di usura al fine di riportare il piano viabile alla quota originale, così come indicato dal provvedimento comunale n° 146/00 del 28-03-2000.					179,00		
	SOMMANO ml	1,00	179,00			179,00	28,47	5'096,13
5 15.05.010.00 3	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per							
	A R I P O R T A R E							7'910,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'910,47
	canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100		179,00			179,00		
	SOMMANO m					179,00	8,61	1'541,19
6 A02-1	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico di colore grigio grafite, realizzato in un unico tronco in acciaio S 235 JR EN 10025:93 diametro palo 127 mm spessore 3 mm. Altezza totale fuori terra 7000 mm, interrimento 800 mm. Palo dotato di asola ingresso cavi, asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea per l'applicazione di portella incassata. Tipo asola morsettiera T39G dimensioni asola morsettiera 186 x 45 mm. Lavorazione ed inserimento di inserti filettati in acciaio inox per l ancoraggio del sistema di attacco di n°1 apparecchio Logika 1. Finitura: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciato a polveri poliesteri colore grigio grafite ad effetto satinato. Trattamento di protezione mediante fosfosgrassaggio onde garantire la massima resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici. Resistenza e deformabilità secondo la norma UNI EN 40. Dotato di Nutsert di messa a terra e marcatura CE del palo su placca incisa al laser e saldata. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi elettrici, la morsettiera in classe II, la portella palo col marchio e l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze f.t. m. 7,00 (Hi = 800), tipo AEC Illuminazione modello PL6/1/L1 o equivalente. Palo predisposto per 1 armatura					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	499,72	4'997,20
7 A03	Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale adatta per applicazione a braccio o testapalo composta da: Telaio inferiore portante in pressofusione di alluminio UNI EN 1706, smaltato con polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione, colore RAL 7038. Chiusura posteriore a gancio ad apertura rapida, realizzato in policarbonato. Attacco universale per bracci orizzontali aventi Ø 60 mm e testa palo Ø 60-76 mm, costituito da un complesso rotante, realizzato in pressofusione di alluminio UNI EN 1706, con regolazione goniometrica ogni 4,5°. Copertura superiore in pressofusione di alluminio lega UNI EN 1706, smaltato con polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione, incernierata anteriormente colore RAL 7035. Dispositivo di bloccaggio della copertura in posizione aperta mediante apposito cursore che ne impedisce la chiusura accidentale. Ispezione del vano accessori tramite apertura della copertura superiore. Chiusura inferiore in vetro piano trasparente temperato cut-off. Parabola interna a rendimento ottimizzato, realizzata in alluminio 99,85% anodizzato e brillantato resa ermetica tramite sigillatura perimetrale con il relativo vetro. Piastra portacablaggio integrata in							
	A R I P O R T A R E							14'448,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'448,86
	tecnopolimero F.V. comprendente: alimentatore, accenditore, condensatore e lampada; dotata di sistema di sgancio rapido per la sostituzione completa di tutto il complesso elettrico, senza uso di utensili. Portalampada in porcellana E40 750v a marchio IMQ con dispositivo di regolazione del fuoco della lampada. Cablaggio elettrico per lampade a vapori di sodio Alta Pressione composto da: Alimentatore bipotenza in aria classe H 100/70w - 230v - 50hz con dispositivo di protezione termica. Condensatore di rifasamento antiscoppio. Accenditore elettronico a sovrapposizione. Cavi siliconici in doppio isolamento. Morsettiera di connessione. Il tutto realizzato con componentistica a marchio IMQ e/o ENEC. Con predisposizione per il montaggio del dispositivo di controllo Syra-P. Il tutto cablato e rifasato compreso i collegamenti elettrici e n°1 lampada al sodio alta pressione 100W tipo OSRAM o PHILIPS. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tipo AEC Lunoide VP Aluminium 100W SAP o equivalente.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	239,65	2'396,50
8 A09	Fornitura ed installazione di apparecchiatura per sistema di telecontrollo/telegestione costituito da: Dispositivi di livello lampada: N°1 Modulo ricetrasmittente ad onde convogliate programmabile, dedicato al controllo e comando della lampada, con riduzione di flusso a livello punto luminoso, da abbinarsi ad apposito reattore biregime da prevedere, abbinabile al corpo illuminante con installazione in serie tra la linea di alimentazione e il circuito lampada e programmazione adeguata al punto luce da controllare; riprogrammabile più volte per adattamento ad altri punti luminosi; posizionabile nel vano reattore del corpo illuminante, previo test termico effettuato dalla casa produttrice, o in apposito contenitore da esterno, realizzato in contenitore plastico con vite di fissaggio, completamente resinato, dotato di: - n.08 morsetti da almeno 6mm2 di cui: - n.02 per collegamento alla rete; - n.02 per collegamento alla lampada; - n.03 per collegamento al reattore biregime; - n.01 per collegamento all'accenditore. -Sistema di filtraggio interno per blocco disturbi ad alta frequenza e protezione del segnale ad onde convogliate . -Tale modulo dovrà essere in grado di svolgere le seguenti funzioni: -Commutazione Piena Potenza/Potenza Ridotta di reattori biregime tramite relè interno per comando bipotenza a seguito di comando da armadio, ad onde convogliate. -Disattivazione dell'accenditore dopo un tempo determinato e programmabile -Segnalazione via onde convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada: Lampada a Piena Potenza Lampada a Potenza Ridotta Lampada lampeggiante Assenza corrente Condensatore guasto o insufficiente Lampada interrotta Fusibile guasto o interruzione sulla linea di alimentazione							
	A R I P O R T A R E							16'845,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'845,36
	Per lampade con potenza fino 250W Conformità a norme: CEI - EN 60065 (CEI 92-1) secondo direttiva BT; CEI - EN 50065-1 e 1/A1 (CEI 13-20), CEI - EN 50081 - 1 (CEI 110-7) CEI - EN 50082 - 1 (CEI 110 - 8) secondo direttiva EMC tipo UMPI Elettronica mod. SYRA P/250 o equivalente Per armature da 100W					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	132,67	1'326,70
9 15.08.021.00 2	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,68	1'006,80
10 15.04.002.02 1	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mmq.		164,00			164,00		
	SOMMANO m					164,00	4,59	752,76
11 15.04.002.02 2	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x4 mmq.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,88	58,20
	A R I P O R T A R E							19'989,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'989,82
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'989,82
	T O T A L E euro							19'989,82
	Fano, Il Proprietario Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							