Planimetria di riferimento

Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

A SERVIZIO DI NUOVA LOTTIZZAZIONE (RIF. PUA A07) DA REALIZZARE TRA VIA CASTELFIDARDO, VIA ADUA E VIA AOSTA A PADOVA (PD)

Descrizione

ANALISI PREZZI
IMPIANTO ILLUMINAZIONE

Committente

FURLAN ABITARE SRL
PIAZZA INSURREZIONE, 8/B
35010 - CADONEGHE (PD)

Elaborato

6LU

Ditta installatrice

--
--
--

Scala --:--

Data Maggio 2024

Codice progetto 24PS098

Revisione	Data	Descrizione	Note

Collaboratore

Pstudio

Progettazione impianti elettrici
Progettazione impianti en. rinnovabile
Consulenze impiantistiche

Piazzale Castagnara, 17 - 35010 Cadoneghe (PD)
Tel. 049 2274872 - Cell. 347 9594017
E-mail: pierangeloscarsi@gmail.com

IL PROGETTISTA

Per. Ind. Pierangelo Scarsi

Pierangelo Scarsi
25.06.2024 14:48:59 GMT+00:00

Per. Ind. Pierangelo SCARSI N° 1693 PROVINCIA DI PADOVA

Il presente elaborato è di proprietà del progettista e non può essere riprodotto nè consegnato a terzi senza sua autorizzazione scritta (Legge 22/04/1941, n° 633)

NP1.1	scavo di trincea, dim. 50x70 cm, compreso ripristino pavimentazione ove necessario					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
E.02.04.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	mc	0,350	13,86	4,85	4,85
E.03.06.a	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento	mc	0,100	33,60	3,36	8,21
E.03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30	mc	0,250	4,87	1,22	9,43
F.13.11.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso monostrato, ad elevata resistenza meccanica di tipo chiuso con funzione di manto (binder + usura) superficiale delle pavimentazioni, avente granulometria di mm 0/20-16, penetrazione B50/70	mq	0,500	11,07	5,54	14,96
	Arrotondamento					-0,01
	TOTALE ART.	*ml*				***14,95***

NP2.1	cavidotto PVC spiralato, Ø 90mm					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
B.10.31.e	Tubi corrugati passacavi Diametro esterno 90 mm	ml	1,000	2,87	2,87	2,87
	Trasporti		4%	2,87	0,11	2,98
	Noli		2%	2,98	0,06	3,04
A.01.03.a	Manodopera edile - operaio qualificato	h	0,017	29,38	0,50	3,54
	Spese generali		15%	3,54	0,53	4,08
	Utile d'impresa		10%	4,08	0,41	4,48
	Arrotondamento					-0,03
	TOTALE ART.	*ml*				***4,45***

NP3.1	plinto di fondazione prefabbricato, completo di pozzetto (escluso chiusino), dimensioni 90x70x80 (p) cm					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	150,00	150,00	150,00
D.01.08.a	Escavatore idraulico gommato da t 12	h	0,200	32,75	6,55	156,55
	Trasporti		4%	156,55	6,26	162,81
	Noli		2%	162,81	3,26	166,07
A.01.03.a	Manodopera edile - operaio qualificato	h	1	29,38	29,38	195,45
A.01.04.a	Manodopera edile - operaio comune	h	1	26,39	26,39	221,84
	Spese generali		15%	221,84	33,28	255,11
	Utile d'impresa		10%	255,11	25,51	280,63
	Arrotondamento					-0,03
	TOTALE ART.	*cad.*				***280,60***

NP4.1	chiusino in ghisa carrabile classe C250 dim. luce netta interna 40 x 40 cm					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
B.08.33.b	Chiusino in ghisa sferoidale C250 - telaio a sagoma quadrata 400x400 mm. Peso non inferiore a 32 kg	cad.	1,000	104,64	104,64	104,64
	Trasporti		4%	104,64	4,19	108,83
	Noli		2%	108,83	2,18	111,00
A.01.04.a	Manodopera edile - operaio comune	h	0,1	26,39	2,64	113,64
	Spese generali		15%	113,64	17,05	130,69
	Utile d'impresa		10%	130,69	13,07	143,76
	Arrotondamento					-0,01
	TOTALE ART.	*cad.*				***143,75***

NP5.2	cavo FG16(O)R16 0,6/1 kV, unipolare, sezione 1x4 mmq					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	ml	1,000	1,80	1,80	1,80
	Trasporti		4%	1,80	0,07	1,87
	Noli		2%	1,87	0,04	1,91
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	0,017	28,31	0,48	2,39
	Spese generali		15%	2,39	0,36	2,75
	Utile d'impresa		10%	2,75	0,27	3,02
	Arrotondamento					0,00
	TOTALE ART.	*ml*				***3,02***

NP6.1	sostegno acciaio zincato conico dritto, Hft=8m, Htot=8,8m, D=148mm, d=60mm, s=3mm tipo IMET CSI88148604V o equivalente, completo di morsettiera doppio isolamento tipo Conchiglia SEM 4301/MOR o equivalente, portello di chiusura, collare calcestruzzo e guaina anticorrosione termorestringente alla base					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	562,80	562,80	562,80
D.11.01.b	Autogru semovente gommata completa di tutti gli accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio sorveglianza, ecc. con portata oltre t.20 fino a t.30	h	0,200	85,16	17,03	579,83
	Trasporti		4%	579,83	23,19	603,03
	Noli		2%	603,03	12,06	615,09
A.04.02.a	Manodopera elettricista - operaio specializzato	h	1,5	30,39	45,59	660,67
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	1,5	28,31	42,47	703,14
D.50.03.01	Assistenze murarie in percentuale 2%		2%	703,14	14,06	717,20
	Spese generali		15%	717,20	107,58	810,72
	Utile d'impresa		10%	810,72	81,07	891,79
	Arrotondamento					-0,04
	TOTALE ART.	*cad.*				***891,75***

NP6.2	sostegno acciaio zincato conico dritto, Hft=5m, Htot=5,5m, D=115mm, d=60mm, s=3mm tipo IMET CSI55115603V o equivalente, completo di morsettiera doppio isolamento tipo Conchiglia SEM 4301/MOR o equivalente, portello di chiusura, collare calcestruzzo e guaina anticorrosione termorestringente alla base					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	274,12	274,12	274,12
D.11.01.b	Autogru semovente gommata completa di tutti gli accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio sorveglianza, ecc. con portata oltre t.20 fino a t.30	h	0,200	85,16	17,03	291,15
	Trasporti		4%	291,15	11,65	302,80
	Noli		2%	302,80	6,06	308,85
A.04.02.a	Manodopera elettricista - operaio specializzato	h	1	30,39	30,39	339,24
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	1	28,31	28,31	367,55
D.50.03.01	Assistenze murarie in percentuale 2%		2%	367,55	7,35	374,91
	Spese generali		15%	374,91	56,24	431,14
	Utile d'impresa		10%	431,14	43,11	474,25
	Arrotondamento					0,00
	TOTALE ART.	*cad.*				***474,25***

NP7.1	apparecchio per illuminazione stradale tipo AEC serie ITALO 1 mod. S5P5 S05 7040.100-2M "DA" CL.2 o equivalente, con lampada LED, flusso totale emesso 5650 lm, corrente LED 100mA, potenza 37,4W, temperatura di colore 4000°K, doppio isolamento, IP66, IK09					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	368,90	368,90	368,90
	Trasporti		4%	368,90	14,76	383,66
	Noli		2%	383,66	7,67	391,33
A.04.02.a	Manodopera elettricista - operaio specializzato	h	1	30,39	30,39	421,72
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	1	28,31	28,31	450,03
	Spese generali		15%	421,72	63,26	513,29
	Utile d'impresa		10%	513,29	51,33	564,62
	Arrotondamento					-0,02
	TOTALE ART.	*cad.*				***564,60***

NP7.2	apparecchio per illuminazione stradale tipo AEC serie ITALO 1 mod. 5P5 STU-M 7040.100-2M "DA" CL.2 o equivalente, con lampada LED, flusso totale emesso 5790 lm, corrente LED 100mA, potenza 37,4W, temperatura di colore 4000°K, doppio isolamento, IP66, IK09					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	368,90	368,90	368,90
	Trasporti		4%	368,90	14,76	383,66
	Noli		2%	383,66	7,67	391,33
A.04.02.a	Manodopera elettricista - operaio specializzato	h	1	30,39	30,39	421,72
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	1	28,31	28,31	450,03
	Spese generali		15%	421,72	63,26	513,29
	Utile d'impresa		10%	513,29	51,33	564,62
	Arrotondamento					-0,02
	TOTALE ART.	*cad.*				***564,60***

NP7.3	apparecchio per illuminazione stradale tipo AEC serie ECO RAYS mod. TP 5P5 STU-S 7040.060-1M "DA" CL.2 o equivalente, con lampada LED, flusso totale emesso 1610 lm, corrente LED 60mA, potenza 11,9W, temperatura di colore 4000°K, doppio isolamento, IP66, IK09					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	452,20	452,20	452,20
	Trasporti		4%	452,20	18,09	470,29
	Noli		2%	470,29	9,41	479,69
A.04.02.a	Manodopera elettricista - operaio specializzato	h	1	30,39	30,39	510,08
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	1	28,31	28,31	538,39
	Spese generali		15%	510,08	76,51	614,91
	Utile d'impresa		10%	614,91	61,49	676,40
	Arrotondamento					0,00
	TOTALE ART.	*cad.*				***676,40***

NP8.1	punto luce per illuminazione esterna per apparecchi illuminanti installati su palo cavo FG16OR16 0,6/1 Kv sez. 2x2,5 mmq					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	18,00	18,00	18,00
	Trasporti		4%	18,00	0,72	18,72
	Noli		2%	18,72	0,37	19,09
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	0,25	29,38	7,35	26,44
	Spese generali		15%	26,44	3,97	30,41
	Utile d'impresa		10%	30,41	3,04	33,45
	Arrotondamento					0,00
	TOTALE ART.	*cad*				***33,45***

NP9.1	quadro elettrico illuminazione pubblica - QL (dim. 610Hx448Bx160Pmm)					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	1.224,36	1.224,36	1.224,36
	Trasporti		4%	1.224,36	48,97	1.273,33
	Noli		2%	1.273,33	25,47	1.298,80
A.04.03.a	Manodopera elettricista - operaio qualificato	h	8	29,38	235,04	1.533,84
	Spese generali		15%	1.533,84	230,08	1.763,91
	Utile d'impresa		10%	1.763,91	176,39	1.940,30
	Arrotondamento					0,00
	TOTALE ART.	*cad*				***1.940,30***

NP10.1	armadio stradale in SMC (vetroresina) tipo CONCHIGLIA GH7-8/44/T-4 o equivalente dim. utili vano inferiore/superiore 658Hx667Bx428P mm - dim. ingombro complessive 1390Bx685Hx460P mm - 2 scomparti, completo di basamento di fondazione in calcestruzzo leggermente armato					
CODICE PREZZARIO REGIONE VENETO 2023	**DESCRIZIONE VOCE DI PREZZO**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO UNITARIO VALORE RIFERIMENTO**	**IMPORTO**	**SOMMA PROGRESSIVA**
	Materiali/apparecchiature	cad.	1,000	1.055,20	1.055,20	1.055,20
	Trasporti		4%	1.055,20	42,21	1.097,41
	Noli		2%	1.097,41	21,95	1.119,36
A.01.04.a	Manodopera edile - operaio comune	h	4	26,39	105,56	1.224,92
F.22.005.a	basamento in CLS per alloggiamento quadri elettrici e gruppi misure ENEL	cad.	1,000	535,62	535,62	1.760,54
	Spese generali		15%	1.760,54	264,08	1.489,00
	Utile d'impresa		10%	1.489,00	148,90	1.637,90
	Arrotondamento					0,00
	TOTALE ART.	*cad*				***1.637,90***