



COMUNE DI SANT'URBANO

35040 - Provincia di Padova
Via Europa n. 20 - Tel 0429-96023 - Fax 0429-96272
email: info@comune.santurbano.pd.it

Ufficio Tecnico Comunale



RELAMPING IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNO ED ESTERNO DEL POLO NATATORIO SITO IN VIA CA' NOVE

PROGETTO ESECUTIVO

ALL.		TITOLO				scala
08.		INCIDENZA DELLA MANODOPERA				
rev.	data	oggetto revisione	elaborazione	controllo	approvazione	file
00	Settembre 2019	emissione	E.C.	E.C.	E.C.	nome file
Il R.U.P. Ing. Alberto MOSCARDI			IL PROGETTISTA Ing. Alberto MOSCARDI			

Tabella Incidenza della Manodopera prezzi in analisi

Data: 11/09/2019

Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €	Importo Man. €	Inc. Man.
A.04.02.a MAN	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Euro trentasette e quattordici cent. MANODOPERA SPECIALIZZATO	h	55	37,14	2.042,70		
			1:00:0	29,36	29,36	1.614,80	
			Parziale:			1.614,80	79,05 %
A.04.03.a MANQ	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Euro trentaquattro e sessanta cent. MANODOPERA QUALIFICATA	h	48	34,60	1.660,80		
			1:00:0	27,35	27,35	1.312,80	
			Parziale:			1.312,80	79,05 %
E.06.03.00	Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di ... SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 Euro nove e quarantauno cent.	m³	3	9,41	28,23		0 %
F.11.12.b	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzo... PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 Euro duecentosessantauno e sessantacinque cent.	n	1	261,65	261,65		0 %
B.97.01.c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: da attività di demolizione e c... Euro dieci e dodici cent.	ton	2	10,12	20,24		
	NOLO DI PIATTAFORMA						
	A riportare €				4.013,62	2.927,60	

Tabella Incidenza della Manodopera prezzi in analisi

Data: 11/09/2019

Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €	Importo Man. €	Inc. Man.
	Riporto €				4.013,62	2.927,60	
D.03.06.a	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 Euro cinquantatre e quarantadue cent.	h	64	53,42	3.418,88		
E.02.05.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spiana... SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre sciolte Euro ottantauno e settantadue cent.	m³	1	81,72	81,72		0 %
E.06.01.00	Trasporto con qualunque mezzo nell'ambito del cantiere oltre i m 100 del materiale da rilevato e rinterro o di risulta, anche... TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100 Euro uno e due cent.	m³	1	1,02	1,02		0 %
X.023.23.B	PROIETTORE A LUCE DIRETTA DA INTERNO/ESTERNO TIPO DISANO RODIO * Proiettore asimmetrico 53W - 6874lm - DISANO 1887 RODIO Euro duecentonovantotto e sette cent.	cad	8	298,07	2.384,56		
M01.003.A	Operai specializzati (elettricista)	ora	1:15:0	29,36	36,70	293,60	
	Parziale:					293,60	12,31 %
X.023.23.C	* Proiettore asimmetrico 157W - 16843lm - DISANO 1887 RODIO Euro trecentocinquanta e sessantasei cent.	cad	20	350,66	7.013,20		
M01.003.A	Operaio specializzato (elettricista)	ora	0:45:0	29,36	22,02	440,40	
	Parziale:					440,40	6,28 %
X.020.01.02.D	PLAFONIERE STAGNE IP65-IP66 A LED CON SCHERMO IN POLICARBONATO DISANO * Plafoniera a LED stagna IP66, 26W, 3718lm monolampada Euro centotrentotto e novantatre cent.	pz	8	138,93	1.111,44		
M01.003.A	Operaio specializzato (elettricista)	ora	1:00:0	29,36	29,36	234,88	
	A riportare €				18.024,44	3.661,60	

Tabella Incidenza della Manodopera prezzi in analisi

Data: 11/09/2019

Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €	Importo Man. €	Inc. Man.
	Riporto €				18.024,44	3.661,60	
	Parziale:					234,88	21,13 %
X.020.01.02.E	* Plafoniera a LED stagna IP66, 39W, 5585lm bilampada	pz	6	151,27	907,62		
M01.003.A	Euro centocinquantauno e ventisette cent. Operaio specializzato (elettricista)	ora	1:00:0	29,36	29,36	176,16	
	Parziale:					176,16	19,41 %
X.020.01.02.G	* Plafoniera a LED stagna IP66, 52W, 7448lm bilampada	pz	33	170,25	5.618,25		
M01.003.A	Euro centosettanta e venticinque cent. Operaio specializzato (elettricista)	ora	1:00:0	29,36	29,36	968,88	
	Parziale:					968,88	17,25 %
	CORPO ILLUMINANTE PER FILA CONTINUA A LED 3F FILIPPI TRAVETTA						
X.019.07.10.A	* Corpo illuminante per fila continua o plafone a led 1x22W IP40 - 3F FILIPPI Travetta LED Opale	cad	1	400,43	400,43		
M01.003.A	Euro quattrocento e quarantatre cent. Operaio specializzato (elettricista)	ora	1:30:0	29,36	44,04	44,04	
	Parziale:					44,04	11 %
X.019.07.10.B	* Corpo illuminante per fila continua o plafone a led 1x40W IP40 - 3F FILIPPI Travetta LED Opale	cad	21	419,51	8.809,71		
M01.003.A	Euro quattrocentodiciannove e cinquantauno cent. Operaio specializzato (elettricista)	ora	1:30:0	29,36	44,04	924,84	
	Parziale:					924,84	10,5 %
	PROIETTORE A LUCE DIRETTA DA INTERNO/ESTERNO TIPO DISANO CRIPTO						
X.023.24.C	* Proiettore asimmetrico 134W - 12169lm - DISANO 1723 CRIPTO Big 50° FS	cad	11	530,52	5.835,72		
M01.003.A	Euro cinquecentotrenta e cinquantadue cent. Operaio specializzato (elettricista)	ora	1:15:0	29,36	36,70	403,70	
	Parziale:					403,70	6,92 %
	A riportare €				39.596,17	6.414,10	

Tabella Incidenza della Manodopera prezzi in analisi

Data: 11/09/2019

Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €	Importo Man. €	Inc. Man.
	Riporto €				39.596,17	6.414,10	
M.01.34.03	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/...	m	80	2,97	237,60		0 %
	LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 2.5 mmq. Euro due e novantasette cent.						
M.01.47.05	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata Euro sessantasei e ventisette cent.	n	5	66,27	331,35		0 %
	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, ser...						
M.01.62.04	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno Euro cinque e venti cent.	m	80	5,20	416,00		0 %
	PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; l...						
M.02.14.04	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 7 m fuori terra Euro cinquecentocinquante e settantasette cent.	n	1	552,77	552,77		0 %
	ONERI PEE L'INSTALLAZIONE DEI PROIETTORI SU NUOVO PALO						
X.001.001	* Oneri per l'installazione dei proiettori su nuovo palo Euro settecentoquarantasei e settanta cent.	cad	1	746,70	746,70		
M01.003.A	Operaio specializzato (elettricista)	ora	8:00:0	29,36	234,88	234,88	
M01.003.B	Operaio qualificato (elettricista)	ora	8:00:0	27,35	218,80	218,80	
	Parziale:					453,68	60,76 %
	A riportare €				41.880,59	6.867,78	

Tabella Incidenza della Manodopera prezzi in analisi

Data: 11/09/2019

Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €	Importo Man. €	Inc. Man.
	Riporto €				41.880,59	6.867,78	

Totale € 41.880,59 6.867,78 16,4 %

Incidenza della manodopera per le voci analizzate 16,4%
Incidenza della manodopera dedotta dal prezzario della Regione Veneto 2014 di cui all'Allegato D alla DGR N° 603 del 10 Maggio 2011, per gli impianti elettrici, 33%