



COMUNE DI SAN PIETRO IN GU

Provincia di Padova

REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DELLE ATTIVITA MERCATILI IN PIAZZA PRANDINA E NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL PARCO DI VIA MAZZINI E DI VIA ASILO

CIG Z0A37F95A0 - CUP I95B22000230004

RUP Dott. Geom. Alberto Franco
Comune di San Pietro in Gu

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA	VERSIONE	DESCRIZIONE
04.11.2022	1.0	Prima emissione

Per. Ind. MARTINO CECCHINATO Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Padova n°1522 Viale del Lavoro, n°54 - 35020 Ponte San Nicolò (Pd) Telefono / Fax E-mail 049.7380607 cecchinato@2c-studioit	TIMBRO E FIRMA: 	SCALA: - FILE: E.CM.pdf UN. MISURA: - REDATTO: MC CALCOLATO: MC VERIFICATO: MC APPROVATO: MC	ALLEGATO/TAVOLA N. <h1>E.CM</h1>
---	---------------------	--	---

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 1)					
	AMBITO DI INTERVENTO N°1 - PIAZZA PRANDINA (Cat 1)					
	QUADRI ELETTRICI (SbCat 1)					
1 / 1 AP22_IE01	Nuovo quadro elettrico "Q.PP" di Piazza Prandina, f.p.o. - per nuovo quadro di Piazza Prandina			1,00		
	SOMMANO cad.			1,00	1'332,20	1'332,20
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 2)					
2 / 3 RV22_M.01.36.23	Linea in cavo FG16OR16 06/1kV multipolare isolata in gomma G16 - sez. 4x16mm² - per alimentazione nuovo quadro elettrico "Q.PP" da contatore e-Distribuzione	1,00	3,00	3,00		
	SOMMANO m			3,00	17,02	51,06
3 / 4 RV22_M.01.36.20	Linea in cavo FG16OR16 06/1kV multipolare isolata in gomma G16 - sez. 5x10mm² - per ri-alimentazione quadro elettrico di I.P. già esistente da nuovo quadro elettrico "Q.PP"	1,00	75,00	75,00		
	SOMMANO m			75,00	16,70	1'252,50
4 / 5 RV22_M.01.36.24	Linea in cavo FG16OR16 06/1kV multipolare isolata in gomma G16 - sez. 5x16mm² - per alimentazione nuovo gruppo prese FM n°1 da nuovo quadro elettrico "Q.PP"	1,00	5,00	5,00		
	SOMMANO m			5,00	21,44	107,20
	GRUPPI PRESE FM (SbCat 4)					
5 / 2 AP22_IE03	Nuovo gruppo di spinamento FM multistandard IEC309 con protezioni locali, f.p.o. - per nuovi gruppi prese FM n°1 e n°2 Piazza Prandina			2,00		
	SOMMANO cad.			2,00	1'033,70	2'067,40
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 5)					
6 / 6 RV22_M.03.01.02	Dispersore di terra - Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m - in corrispondenza del nuovo quadro elettrico "Q.PP"			1,00		
	SOMMANO cad.			1,00	74,65	74,65
	A RIPORTARE					4'885,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'885,01
	VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 6)					
7 / 7 RV22_A.04.02.a	Manodopera - operaio elettricista specializzato da 0 a 1000 m s.l.m. - per imprevisti			2,00		
	SOMMANO ora			2,00	38,44	76,88
	A RIPORTARE					4'961,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'961,89
	AMBITO DI INTERVENTO N°2 - PARCO DI VIA MAZZINI (Cat 2) QUADRI ELETTRICI (SbCat 1)					
8 / 16 AP22_IE02	Modifica / integrazione quadro elettrico "Q.IP" esistente in via De Gasperi, angolo via Moro - per integrazione quadro elettrico di I.P. già esistente			1,00		
	SOMMANO cad.			1,00	1'196,00	1'196,00
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 2)					
9 / 14 RV22_M.01.37.01	Linea in cavo FG16R16 06/1kV unipolare isolata in G16 - sez. 1x6mm² - per nuova dorsale principale, con origine dal quadro elettrico di I.P. già esistente *(lung.=175+120)	2,00	295,00	590,00		
	SOMMANO m			590,00	3,67	2'165,30
10 / 15 RV22_M.01.36.01	Linea in cavo FG16OR16 06/1kV multipolare isolata in gomma G16 - sez. 2x1,5mm² - per risalite ai nuovi apparecchi di arredo urbano h 3,50m f.t. - per risalite ai nuovi apparecchi di arredo urbano h 5,000m f.t.	4,00 2,00	3,50 5,00	14,00 10,00		
	SOMMANO m			24,00	3,27	78,48
	CENTRI LUMINOSI (SbCat 3)					
11 / 12 AP22_IE05	Oneri per l'installazione di sostegno/morsettiera di illuminazione pubblica, già nella disponibilità della Committenza - per nuovi sostegni			3,00		
	SOMMANO cad.			3,00	137,90	413,70
12 / 13 AP22_IE06	Oneri per l'installazione di apparecchio di illuminazione pubblica, già nella disponibilità della Committenza - per nuovi apparecchi di arredo urbano			6,00		
	SOMMANO cad.			6,00	82,10	492,60
	VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 6)					
13 / 8 RV22_A.04.02.a	Manodopera - operaio elettricista specializzato da 0 a 1000 m s.l.m. - per imprevisi			2,00		
	SOMMANO ora			2,00	38,44	76,88
	A RIPORTARE					9'384,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'384,85
	AMBITO DI INTERVENTO N°3 - PARCO DI VIA ASILO (Cat 3) LINEE ELETTRICHE (SbCat 2)					
14 / 19 RV22_M.01.36.01	Linea in cavo FG16OR16 06/1kV multipolare isolata in gomma G16 - sez. 2x1,5mm² - per risalite ai nuovi apparecchi di arredo urbano h 4,00m f.t.	4,00	4,00	16,00		
	SOMMANO m			16,00	3,27	52,32
	CENTRI LUMINOSI (SbCat 3)					
15 / 9 AP22_IE04	Oneri per il lievo di apparecchi di illuminazione pubblica, e accatastamento c/o i magazzini comunali - per rimozione e accatastamento di apparecchi illuminanti esistenti			4,00		
	SOMMANO cad.			4,00	80,40	321,60
16 / 10 AP22_IE05	Oneri per l'installazione di sostegno/morsettiera di illuminazione pubblica, già nella disponibilità della Committenza - per nuovi sostegni			4,00		
	SOMMANO cad.			4,00	137,90	551,60
17 / 18 AP22_IE06	Oneri per l'installazione di apparecchio di illuminazione pubblica, già nella disponibilità della Committenza - per nuovi apparecchi di arredo urbano			8,00		
	SOMMANO cad.			8,00	82,10	656,80
	VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 6)					
18 / 11 RV22_A.04.02.a	Manodopera - operaio elettricista specializzato da 0 a 1000 m s.l.m. - per allacciamenti nuovi centri luminosi alle linee elettriche già posate - per imprevisti			2,00 2,00		
	SOMMANO ora			4,00	38,44	153,76
19 / 17 RV22_A.04.03.a	Manodopera - operaio elettricista qualificato da 0 a 1000 m s.l.m. - per allacciamenti nuovi centri luminosi alle linee elettriche già posate			2,00		
	SOMMANO ora			2,00	35,81	71,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro					11'192,55
	TOTALE euro					11'192,55
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	11'192,55
M:001	IMPIANTI ELETTRICI euro	11'192,55
M:001.001	AMBITO DI INTERVENTO N°1 - PIAZZA PRANDINA euro	4'961,89
M:001.001.001	QUADRI ELETTRICI euro	1'332,20
M:001.001.002	LINEE ELETTRICHE euro	1'410,76
M:001.001.004	GRUPPI PRESE FM euro	2'067,40
M:001.001.005	IMPIANTO DI TERRA euro	74,65
M:001.001.006	VARIE DI COMPLETAMENTO euro	76,88
M:001.002	AMBITO DI INTERVENTO N°2 - PARCO DI VIA MAZZINI euro	4'422,96
M:001.002.001	QUADRI ELETTRICI euro	1'196,00
M:001.002.002	LINEE ELETTRICHE euro	2'243,78
M:001.002.003	CENTRI LUMINOSI euro	906,30
M:001.002.006	VARIE DI COMPLETAMENTO euro	76,88
M:001.003	AMBITO DI INTERVENTO N°3 - PARCO DI VIA ASILO euro	1'807,70
M:001.003.002	LINEE ELETTRICHE euro	52,32
M:001.003.003	CENTRI LUMINOSI euro	1'530,00
M:001.003.006	VARIE DI COMPLETAMENTO euro	225,38
	TOTALE euro	11'192,55
	Ponte San Nicolò, 04/11/2022	
	A RIPORTARE	