

COMMITTENTE

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

Piazza Daniele Moro, 33
33075 - Morsano al Tagliamento (PN)



TITOLO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA (EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO) IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE.
VIA CENTRO E VIA PRINCIPALE. CUP: I94H23000010006.
M2C4I2.2 LEGGE N. 160 DEL 27.12.2019 ART. 1 COMMA 29 LETT. A) E B).

LIVELLO DI PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

Computo metrico estimativo, quadro economico
e quadro dell'incidenza percentuale della manodopera

N. ELABORATO

E-3.2

SCALA/E

-

LUOGO

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI PORDENONE
COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

COMMESSA

23016

FILE

23016E32EACME



RETE DI PROFESSIONISTI TRA:
Michele Per. Ind. Modolo
Giancarlo Dott. Ing. Zambon
Via Trieste, 2 - 33070 - Caneva (PN)
Phone: +39 0434 1750002
Fax: +39 0434 1750001
E-mail: info@progecostudio.com
Web: www.progecostudio.com



PROGETTISTA

Michele Per. Ind. Modolo

SETTORI DI INTERVENTO

- ☐ IE - IMPIANTI ELETTRICI
- ☐ IM - IMPIANTI MECCANICI
- ☐ PI - PREVENZIONE INCENDI
- ☐ ID - INFRASTRUTTURE IDRAULICHE
- ☒ IP - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- ☐ IS - ILLUMINAZIONE SCENOGRAFICA
- ☐ AC - ACUSTICA
- ☒ CS - COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

COLLABORATORI

Lorenzo Pavanetto

DATA	REVISIONE	OGGETTO/MODIFICHE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
31/07/2023	00	Emissione	MM	MM	MM

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
37	S.20.10.0005 S.20.10.0005.005	Altro	cad.		€ 222,60		€ 222,60
		SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per il primo mese o frazione		1,00			
		Sommano S.20.10.0005.005		1,00			
35	99.1.AH2.03 99.1.AH2.03.A	RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALL...dell'area interessata dalla recinzione.	m2		€ 6,50		€ 1.066,00
		Prezzo primo mese					
		<u>Area di cantiere</u>					
		12 x 6 x 2		144,00			
		<u>WC di cantiere - Via Centro</u>					
		2 x 2,5 x 2		10,00			
		<u>WC di cantiere - Via Principale</u>					
		2 x 2,5 x 2		10,00			
		Sommano 99.1.AH2.03.A		164,00			
36	99.1.AH2.03 99.1.AH2.03.B	RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALL...dell'area interessata dalla recinzione.	m².mese		€ 1,94		€ 558,72
		Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo					
		<u>Area di cantiere</u>					
		2 x 12 x 6 x 2		288,00			
		Sommano 99.1.AH2.03.B		288,00			
38	99.4.AN6.47	TUTA AD ALTA VISIBILITA' Compenso per ...era e bottoni a pressione (UNI EN 471). 4x1,5	cad.mese	6,00	€ 7,34		€ 44,04
		Sommano 99.4.AN6.47		6,00			
39	99.1.AX1.01	SEGNALETICA E DELIMITAZIONE DI CANTIER...ampeggiante, per cantieri fino a 200 m.	cad.mese	1,00	€ 132,18		€ 132,18
		Sommano 99.1.AX1.01		1,00			
34	Z.01.36 Z.01.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA Sacchetto di zavo... di colore arancio, dimensione 60x40 cm	cad/me		€ 1,63		€ 19,56
		SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg 2x2x3		12,00			
		Sommano Z.01.36.a		12,00			
		A Riportare:					
							€ 2.043,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.043,10
31	99.1.QX1.01	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Fornitur...enzione periodica prevista dalla legge.					
	99.1.QX1.01.A	Carica da kg 6 - Capacità di estinzione 34 A-233B-C					
		2x3		6,00			
		Sommano 99.1.QX1.01.A	cad.me se	6,00	€ 5,92		€ 35,52
30	99.1.MH4.02	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE DI S.... 493 e UNI 7543, completo di fissaggi.					
	99.1.MH4.02.B	Formato "W"					
		<u>Per altri schemi non contemplati nelle voci AX1</u>					
		3x3		9,00			
		Sommano 99.1.MH4.02.B	cad.me se	9,00	€ 1,67		€ 15,03
29	99.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADA...dati sul retro e struttura di sostegno.					
	99.1.MH2.01.B	Formato medio					
		<u>Per altri schemi non contemplati nelle voci AX1</u>					
		4x3		12,00			
		Sommano 99.1.MH2.01.B	cad.me se	12,00	€ 4,74		€ 56,88
28	99.1.AN6.03	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD ELEM...0 cm compreso il riempimento con acqua.					
		<u>Chiusura di punti di deposito o di rischio</u>					
		2x3		6,00			
		Sommano 99.1.AN6.03	cad.me se	6,00	€ 11,49		€ 68,94
27	99.1.AN6.04	CONI RIFRANGENTI IN PVC Applicazione d...e bianco/rosso con strisce rifrangenti.					
	99.1.AN6.04.B	Altezza 50 cm					
		<u>Per segnalazioni puntuali non contemplate nelle voci AX1</u>					
		3x5		15,00			
		Sommano 99.1.AN6.04.B	cad.me se	15,00	€ 0,94		€ 14,10
26	99.4.AN6.44	GILET AD ALTA VISIBILITA' Compenso per...on velcro (UNI EN 471). Prezzo mensile.					
		A Riportare:					€ 2.233,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.233,57
		<u>Per addetti operanti su strade aperte al traffico</u>					
		4x1		4,00			
		Sommano 99.4.AN6.44	cad.me				
			se	4,00	€ 1,81		€ 7,24
25	99.1.AH2.16	BARRIERA DI RECINZIONE PER CHIUSINI Fo... con strisce diagonali bianche e rosse.					
		<u>Protezione chiusini</u>					
		4x1		4,00			
		Sommano 99.1.AH2.16	cad.me				
			se	4,00	€ 8,17		€ 32,68
24	99.1.AH2.08	TRANSENNA IN SCATOLARE METALLICO Appli...150x20 cm e gambe in lamiera metallica.					
		<u>Chiusura parco</u>					
		3x1		3,00			
		Sommano 99.1.AH2.08	cad.me				
			se	3,00	€ 4,36		€ 13,08
32	99.2.QZ1.01	LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE Applicazion...scolare a luce intermittente arancione.					
		3x4		12,00			
		Sommano 99.2.QZ1.01	cad.me				
			se	12,00	€ 1,70		€ 20,40
23	Z.03.01	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA Incont... sua attuazione. Direttore di cantiere.					
	Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA					
		4x3		12,00			
		Sommano Z.03.01.00	h	12,00	€ 26,31		€ 315,72
33	S.1.04.2.06	Barriera normale di delimitazione					
	S.1.04.2.06.a	a) Lunghezza pari a 1200 mm.					
		<u>Per altri schemi non contemplati nelle voci AX1 (es. schema 72-DM 10 Luglio 2002) . Da porre sui lati frontali di delimitazione cantiere o i lati longitudinali del cantiere, o apertura di tombini su marciapiede/careggiata.</u>					
		2x3		6,00			
		Sommano S.1.04.2.06.a	cad	6,00	€ 2,76		€ 16,56
		Sommano					€ 2.639,25
		1 VIA CENTRO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	Y8.3.220.05.D	LINEE IN CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 450/750 V - Cavo 6mm2 <u>Cavo GV picchetto - via Centro</u> Sommano Y8.3.220.05.D	m	15,00 15,00	€ 1,56	€	23,40
10	62.1.OH5.01 62.1.OH5.01.E	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16R16 0,6/1 kV Cavo 10 mm² <u>Via Centro</u> Sommano 62.1.OH5.01.E	m	30,00 30,00	€ 5,71	€	171,30
3	IP.04.09	MODIFICA O AMPLIAMENTO QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE a) Quadro elettrico generale esistente... ...izione negli schemi elettrici allegati. Sommano IP.04.09/a) Quadr	a corpo	1,00 1,00	€ 258,66	€	258,66
4	68.3.QZ1.02	FORNITURA E POSA DI PICCHETTO L= 1,5 m <u>Via Centro</u> Sommano 68.3.QZ1.02	n	1,00 1,00	€ 41,21	€	41,21
7	IP.11.01	FORNITURA E POSA DI SCARICATORI ENTRO SOSTEGNO <u>Via Centro</u> Sommano IP.11.01	n	23,00 23,00	€ 80,06	€	1.841,38
11	IP.13.07	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 1 a) Apparecchio illuminante tipologia 1... emesso 8395 lm Classe II di isolamento. Sommano IP.13.07/a) Appar	n	19,00 19,00	€ 606,72	€	11.527,68
12	IP.13.07	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 1 b) Apparecchio illuminante tipologia 1... emesso 8395 lm Classe II di isolamento. Sommano IP.13.07/b) Appar	n	1,00 1,00	€ 606,72	€	606,72
13	IP.13.08	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 2 a) Apparecchio per arredo urbano tipol...emesso 1880 lm. Classe II di isolamento. A Riportare:		1,00 1,00		€	14.470,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			€ 14.470,35
		Sommano IP.13.08/a) Appar	n	1,00	€ 557,36		€ 557,36
14	IP.13.08	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 2 b) Apparecchio per arredo urbano tipol...emesso 1880 lm. Classe II di isolamento.		2,00			
		Sommano IP.13.08/b) Appar	n	2,00	€ 557,36		€ 1.114,72
		Sommano 1 VIA CENTRO					€ 16.142,43
7	IP.11.01	2 PARCO VIA CARBONA FORNITURA E POSA DI SCARICATORI ENTRO SOSTEGNO <u>Sostegni Parco</u>		4,00			
		Sommano IP.11.01	n	4,00	€ 80,06		€ 320,24
8	IP.12.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER PALO a) Prolunga 0,5 m		4,00			
		Sommano IP.12.04/a) Prolu	n	4,00	€ 40,64		€ 162,56
15	IP.13.08	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 2 c) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 2655 lm Classe II di isolamento.		4,00			
		Sommano IP.13.08/c) Appar	n	4,00	€ 575,57		€ 2.302,28
		Sommano 2 PARCO VIA CARBONA					€ 2.785,08
22	13.1.EQ4.01	3 MUSSONS - VIA PRINCIPALE MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI <u>Via Principale</u>		2,00			
		Sommano 13.1.EQ4.01	m3	2,00	€ 157,51		€ 315,02
9	Y8.3.220.05 .D	LINEE IN CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 450/750 V - Cavo 6mm2 <u>Cavo GV picchetto - via Principale</u>		10,00			
		Sommano Y8.3.220.05.D	m	10,00	€ 1,56		€ 15,60
10	62.1.OH5.01	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16R16 0,6/1 kV Cavo 10 mm² <u>Via Principale</u>		20,00			
	62.1.OH5.01.E	Sommano 62.1.OH5.01.E	m	20,00	€ 5,71		€ 114,20
		A Riportare:					€ 444,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
2	IP.04.06	Riporto: FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DERIVAZIONE IN NASTRO AUTOAGGLOMERANTE a) Giunzione in nastro autoagglomerant...ipo Raytec mod. Raytech 2.3 o similare. <u>Via Principale</u> Sommano IP.04.06/a) Giunz	n	4,00 4,00	€ 34,99		€ 444,82 € 139,96
4	68.3.QZ1.02	FORNITURA E POSA DI PICCHETTO L= 1,5 m <u>Via San Michele</u> Sommano 68.3.QZ1.02	n	1,00 1,00	€ 41,21		€ 41,21
5	IP.05.01	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA a) Altezza fuori terra 6 m, altezza to...atta per la profondità di interramento. <u>Via Principale</u> Sommano IP.05.01/a) Altez	n	1,00 1,00	€ 1.151,50		€ 1.151,50
6	IP.05.01	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA b) Altezza fuori terra 7 m, altezza to...atta per la profondità di interramento. <u>Via Principale</u> Sommano IP.05.01/b) Altez	n	2,00 2,00	€ 1.191,35		€ 2.382,70
7	IP.11.01	FORNITURA E POSA DI SCARICATORI ENTRO SOSTEGNO <u>Via Principale</u> Sommano IP.11.01	n	3,00 3,00	€ 80,06		€ 240,18
16	IP.13.09	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 3 a) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 3295 lm Classe II di isolamento. <u>Via Principale</u> Sommano IP.13.09/a) Appar	n	1,00 1,00	€ 847,51		€ 847,51
17	IP.13.09	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 3 b) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 5240 lm A Riportare:					€ 5.247,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.247,88
		Classe II di isolamento.					
		<u>Via Principale</u>		2,00			
		Sommano IP.13.09/b) Appar	n	2,00	€ 847,51		€ 1.695,02
18	IP.14.01	DEMOLIZIONE DI PUNTO LUCE STRADALE COMPENSIVO DI APPARECCHIO E SOSTEGNO					
		<u>Via Principale</u>		1,00			
		Sommano IP.14.01	n	1,00	€ 124,57		€ 124,57
19	IP.15.01	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO SU PALO TELECAMERA ESISTENTE					
				1,00			
		Sommano IP.15.01	a corpo	1,00	€ 115,62		€ 115,62
21	IP.15.03	CHIUSURA FORO BASE PALO					
		<u>Via Principale</u>		1,00			
		Sommano IP.15.03	n	1,00	€ 15,31		€ 15,31
		Sommano 3 MUSSONS - VIA PRINCIPALE					€ 7.198,40
		4 MUSSONS - VIA SAN MICHELE					
22	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI					
		<u>Via San Michele</u>		2,00			
		Sommano 13.1.EQ4.01	m3	2,00	€ 157,51		€ 315,02
1	IP.03.01	RISALITA IN TUBO IN RAME O IN ACCIAIO					
		a) Derivazione in tubo in rame sez. 22 mm					
		<u>Via San Michele</u>		1,00			
		Sommano IP.03.01/a) Deriv	a corpo	1,00	€ 274,57		€ 274,57
10	62.1.OH5.01	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16R16 0,6/1 kV					
	62.1.OH5.01.E	Cavo 10 mm²					
		<u>Via San Michele</u>		30,00			
		Sommano 62.1.OH5.01.E	m	30,00	€ 5,71		€ 171,30
2	IP.04.06	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DERIVAZIONE IN NASTRO AUTOAGGLOMERANTE					
		a) Giunzione in nastro autoagglomerant...ipo Raytec mod. Raytech 2.3 o similare.					
		A Riportare:					€ 760,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	IP.05.01	Riporto:					€ 760,89
		<u>Via San Michele</u>		10,00			
		Sommano IP.04.06/a) Giunz	n	10,00	€ 34,99		€ 349,90
		FORNITURA E POSA DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
		b) Altezza fuori terra 7 m, altezza to...atta per la profondità di interramento.					
7	IP.11.01	<u>Via San Michele</u>		5,00			
		Sommano IP.05.01/b) Altez	n	5,00	€ 1.191,35		€ 5.956,75
		FORNITURA E POSA DI SCARICATORI ENTRO SOSTEGNO					
		<u>Via S. Michele</u>		5,00			
		Sommano IP.11.01	n	5,00	€ 80,06		€ 400,30
17	IP.13.09	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 3					
		b) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 5240 lm					
		Classe II di isolamento.					
		<u>Via San Michele</u>		5,00			
		Sommano IP.13.09/b) Appar	n	5,00	€ 847,51		€ 4.237,55
18	IP.14.01	DEMOLIZIONE DI PUNTO LUCE STRADALE COMPRENSIVO DI APPARECCHIO E SOSTEGNO					
		<u>Via San Michele</u>		4,00			
		Sommano IP.14.01	n	4,00	€ 124,57		€ 498,28
		INSTALLAZIONE SOSTEGNO DI RECUPERO					
		Sommano IP.15.02	a corpo	1,00	€ 246,45		€ 246,45
21	IP.15.03	CHIUSURA FORO BASE PALO					
		<u>Via San Michele</u>		4,00			
		Sommano IP.15.03	n	4,00	€ 15,31		€ 61,24
		Sommano 4 MUSSONS - VIA SAN MICHELE					€ 12.511,36
		5 VIA CHIESA					
22	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI					
		<u>Via Chiesa</u>		1,00			
		A Riportare:		1,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			
		Sommano 13.1.EQ4.01	m3	1,00	€ 157,51		€ 157,51
10	62.1.OH5.01	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16R16 0,6/1 kV					
	62.1.OH5.01.E	Cavo 10 mm²					
		<u>Via Chiesa</u>		10,00			
		Sommano 62.1.OH5.01.E	m	10,00	€ 5,71		€ 57,10
2	IP.04.06	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DERIVAZIONE IN NASTRO AUTOAGGLOMERANTE					
		a) Giunzione in nastro autoagglomerant...ipo Raytec mod. Raytech 2.3 o similare.					
		<u>Via Chiesa</u>		2,00			
		Sommano IP.04.06/a) Giunz	n	2,00	€ 34,99		€ 69,98
5	IP.05.01	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
		a) Altezza fuori terra 6 m, altezza to...atta per la profondità di interramento.					
		<u>Via Chiesa</u>		1,00			
		Sommano IP.05.01/a) Altez	n	1,00	€ 1.151,50		€ 1.151,50
17	IP.13.09	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPOLOGIA 3					
		b) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 5240 lm Classe II di isolamento.					
		<u>Via Chiesa</u>		1,00			
		Sommano IP.13.09/b) Appar	n	1,00	€ 847,51		€ 847,51
18	IP.14.01	DEMOLIZIONE DI PUNTO LUCE STRADALE COMPRENSIVO DI APPARECCHIO E SOSTEGNO					
		<u>Via Chiesa</u>		1,00			
		Sommano IP.14.01	n	1,00	€ 124,57		€ 124,57
21	IP.15.03	CHIUSURA FORO BASE PALO					
		<u>Via Chiesa</u>		1,00			
		Sommano IP.15.03	n	1,00	€ 15,31		€ 15,31
		Sommano 5 VIA CHIESA					€ 2.423,48
		Riepilogo					
		Altro					€ 2.639,25
		1 VIA CENTRO					€ 16.142,43
		2 PARCO VIA CARBONA					€ 2.785,08
		A Riportare:					€ 21.566,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 21.566,76
		3 MUSSONS - VIA PRINCIPALE					€ 7.198,40
		4 MUSSONS - VIA SAN MICHELE					€ 12.511,36
		5 VIA CHIESA					€ 2.423,48
		A Riportare:					€ 43.700,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
Altro	Altro	€ 2.639,25	€ 2.639,25	€ 2.639,25	€ 2.639,25		6,04%
1	VIA CENTRO	€ 16.142,43	€ 16.142,43	€ 16.142,43	€ 16.142,43		36,94%
2	PARCO VIA CARBONA	€ 2.785,08	€ 2.785,08	€ 2.785,08	€ 2.785,08		6,37%
3	MUSSONS - VIA PRINCIPALE	€ 7.198,40	€ 7.198,40	€ 7.198,40	€ 7.198,40		16,47%
4	MUSSONS - VIA SAN MICHELE	€ 12.511,36	€ 12.511,36	€ 12.511,36	€ 12.511,36		28,63%
5	VIA CHIESA	€ 2.423,48	€ 2.423,48	€ 2.423,48	€ 2.423,48		5,55%
	TOTALE	€ 43.700,00	€ 43.700,00	€ 43.700,00	€ 43.700,00		100,00%

Indice categorie

Altro	pag.	1
1 - VIA CENTRO	pag.	3
2 - PARCO VIA CARBONA	pag.	5
3 - MUSSONS - VIA PRINCIPALE	pag.	5
4 - MUSSONS - VIA SAN MICHELE	pag.	7
5 - VIA CHIESA	pag.	8

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
	LM	LAVORI A MISURA			€ 40.411,90		92,48%
	LC	LAVORI A CORPO			€ 648,85		1,48%
	OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)			€ 2.639,25		6,04%
	ImpC	Sommano			€ 43.700,00	€ 43.700,00	
1	Man	Importo della manodopera non soggetto a ribasso				€ 5.141,76	
2	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 2.639,25	
3	IBA	Importo soggetto a ribasso				€ 35.918,99	
4	IN	Importo netto dei lavori				€ 43.700,00	
5	B	Somme B					
6	B1	I.V.A 22% su lavori				€ 9.614,00	
7	B2	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, misura, contabilità, CRE, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione				€ 8.000,00	
8	B3	Cassa di previdenza 5%				€ 400,00	
9	B4	I.V.A. 22% su spese tecniche e cassa di previdenza				€ 1.848,00	
10	B5	Accantonamento 2% secondo art. 45 comma 2 del D. Lgs 36/2023				€ 874,00	
11	B6	Ribassi vincolati				€ 0,00	
12	B7	Imprevisti				€ 564,00	
13	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 21.300,00	
14	R	Riepilogo					
15	R1	Importo soggetto a ribasso				€ 35.918,99	
16	R2	Importo manodopera non soggetto a ribasso				€ 5.141,76	
17	R3	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 2.639,25	
18	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€ 21.300,00	
19	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 65.000,00	

INCIDENZA MANODOPERA

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
22	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI	m3	5,00	€ 157,51	€ 787,55	€ 9,14	€ 45,70	5,80%
9	Y8.3.220.05.D	LINEE IN CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 450 /750 V - Cavo 6mm2	m	25,00	€ 1,56	€ 39,00			
1	IP.03.01	RISALITA IN TUBO IN RAME O IN ACCIAIO a) Derivazione in tubo in rame sez. 22 mm	a corpo	1,00	€ 274,57	€ 274,57	€ 77,40	€ 77,40	28,19%
10	62.1.OH5.01	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16R16 0,6/1 kV							
	62.1.OH5.01.E	Cavo 10 mm²	m	90,00	€ 5,71	€ 513,90	€ 0,88	€ 79,20	15,41%
2	IP.04.06	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DERIVAZIONE IN NASTRO AUTOAGGLOMERANTE a) Giunzione in nastro autoagglomerante ...ipo Raytec mod. Raytech 2.3 o similare.	n	16,00	€ 34,99	€ 559,84	€ 27,73	€ 443,68	79,25%
3	IP.04.09	MODIFICA O AMPLIAMENTO QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE a) Quadro elettrico generale A Riportare:				€ 2.174,86		€ 645,98	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: esistente...izion e negli schemi elettrici allegati.	a corpo			€ 2.174,86		€ 645,98	
4	68.3.QZ1.02	FORNITURA E POSA DI PICCHETTO L= 1,5 m	n	1,00	€ 258,66	€ 258,66	€ 27,73	€ 27,73	10,72%
5	IP.05.01	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZI ONE PUBBLICA a) Altezza fuori terra 6 m, altezza to...atta per la profondità di interramento.	n	2,00	€ 41,21	€ 82,42	€ 13,58	€ 27,16	32,95%
6	IP.05.01	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZI ONE PUBBLICA b) Altezza fuori terra 7 m, altezza to...atta per la profondità di interramento.	n	2,00	€ 1.151,50	€ 2.303,00	€ 131,27	€ 262,54	11,40%
7	IP.11.01	FORNITURA E POSA DI SCARICATOR I ENTRO SOSTEGNO	n	7,00	€ 1.191,35	€ 8.339,45	€ 131,17	€ 918,19	11,01%
8	IP.12.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER PALO a) Prolunga 0,5 m	n	35,00	€ 80,06	€ 2.802,10	€ 4,16	€ 145,60	5,20%
11	IP.13.07	APPARECCHI O ILLUMINANT E DI TIPOLOGIA 1 a) Apparecchio illuminante	n	4,00	€ 40,64	€ 162,56	€ 6,93	€ 27,72	17,05%
		A Riportare:				€ 16.123,05		€ 2.054,92	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 16.123,05		€ 2.054,92	
12	IP.13.07	tipologia 1... emesso 8395 lm Classe II di isolamento.	n	19,00	€ 606,72	€ 11.527,68	€ 73,60	€ 1.398,40	12,13%
		APPARECCHI O ILLUMINANT E DI TIPOLOGIA 1							
		b) Apparecchio illuminante tipologia 1... emesso 8395 lm Classe II di isolamento.	n	1,00	€ 606,72	€ 606,72	€ 73,60	€ 73,60	12,13%
13	IP.13.08	APPARECCHI O ILLUMINANT E DI TIPOLOGIA 2							
		a) Apparecchio per arredo urbano tipol...emesso 1880 lm. Classe II di isolamento.	n	1,00	€ 557,36	€ 557,36	€ 68,83	€ 68,83	12,35%
14	IP.13.08	APPARECCHI O ILLUMINANT E DI TIPOLOGIA 2							
		b) Apparecchio per arredo urbano tipol...emesso 1880 lm. Classe II di isolamento.	n	2,00	€ 557,36	€ 1.114,72	€ 68,83	€ 137,66	12,35%
15	IP.13.08	APPARECCHI O ILLUMINANT E DI TIPOLOGIA 2							
		c) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 2655 lm Classe II di isolamento.	n	4,00	€ 575,57	€ 2.302,28	€ 68,84	€ 275,36	11,96%
16	IP.13.09	APPARECCHI O							
		A Riportare:				€ 32.231,81		€ 4.008,77	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 32.231,81		€ 4.008,77	
17	IP.13.09	ILLUMINANT E DI TIPOLOGIA 3 a) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 3295 lm Classe II di isolamento.	n	1,00	€ 847,51	€ 847,51	€ 72,21	€ 72,21	8,52%
18	IP.14.01	APPARECCHI O ILLUMINANT E DI TIPOLOGIA 3 b) Apparecchio per arredo urbano tipol... emesso 5240 lm Classe II di isolamento.	n	8,00	€ 847,51	€ 6.780,08	€ 72,21	€ 577,68	8,52%
19	IP.15.01	DEMOLIZIONE DI PUNTO LUCE STRADALE COMPRESIVO DI APPARECCHI O E SOSTEGNO	n	6,00	€ 124,57	€ 747,42	€ 44,88	€ 269,28	36,03%
20	IP.15.02	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO SU PALO TELECAMERA ESISTENTE	a corpo	1,00	€ 115,62	€ 115,62	€ 50,11	€ 50,11	43,34%
21	IP.15.03	INSTALLAZIONE SOSTEGNO DI RECUPERO	a corpo	1,00	€ 246,45	€ 246,45	€ 78,27	€ 78,27	31,76%
		CHIUSURA FORO BASE PALO	n	6,00	€ 15,31	€ 91,86	€ 14,24	€ 85,44	93,01%
		Sommano				€ 41.060,75		€ 5.141,76	12,52%