

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA



Provincia di Verona

Committente

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA

Opera

EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA
COMPLETAMENTO IMPIANTI NEL CENTRO
STORICO DEL CAPOLUOGO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola

D1702-ESE-CME

Stadio di progetto

DEFINITIVO-ESECUTIVO

Archivio

D1702-ESE-CME

Nomefile

D1702-ESE-CME

Disegnato

INFUSINO

Scala

/

Compilazione

OTTOBRE 2017

Aggiornamento

Aggiornamento

Aggiornamento

Ing. **MARCO PADOVANI**

Via Copernico, 14 - 37135 Verona - Tel. 045/503110
Fax 045/8230767 - E-mail marcopadovani.vr@gmail.com
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	e.01.01	Scavo a sezione obbligata su pavimentazione stradale			
		35	35,00		
		Totale m	35,00	15,50	542,50
2	e.01.02	Scavo a sezione obbligata su terra			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	11,00	550,00
3	e.01.03	Traccia su pavimentazione ornamentale			
		30	30,00		
		Totale m	30,00	55,00	1.650,00
4	e.02.01	Plinto di fondazione			
		a dimensioni cm. 70x70x100			
		13	13		
		Totale cad	13	220,00	2.860,00
5	e.02.02	Maggiorazione al prezzo del plinto di fondazione per esecuzione del medesimo previa demolizione di plinto esistente			
		2	2		
		Totale cad	2	127,50	255,00
6	e.03.01	Pozzetto di derivazione interrato			
		12	12		
		Totale cad	12	160,00	1.920,00
7	e.04.01	Tubo flessibile corrugato per posa interrata diametro esterno 90mm			
		110	110,00		
		Totale m	110,00	3,20	352,00
8	e.04.02	Tubo PVC rigido per posa a parete diametro esterno 32mm			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	6,20	372,00
9	e.04.03	Tubo in rame per posa a vista			
		80	80,00		
		Totale m	80,00	15,60	1.248,00
10	e.04.04	Tesata in cordina di acciaio			
		15	15,00		
		Totale m	15,00	7,80	117,00
11	e.05.01	Conduttori di energia con guaina esterna			
		a sez. 1x6mmq			
		A RIPORTARE PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO Euro			9.866,50
		A RIPORTARE Euro			9.866,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			9.866,50
		300	300,00		
		Totale m	300,00	2,10	630,00
12	e.05.01.c	sez. 2x2,5mmq			
		80	80,00		
		Totale m	80,00	2,30	184,00
13	d	sez. 2x4mmq			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	2,65	318,00
14	e.05.02	Sovrapprezzo per cavo fissato direttamente alle strutture			
		20	20,00		
		Totale m	20,00	1,60	32,00
15	e.05.03	Sovrapprezzo per cavo fissato su cordina di acciaio			
		15	15,00		
		Totale m	15,00	1,50	22,50
16	e.05.04	Sovrapprezzo per posa di qualsiasi tipo di cavo in quota con altezza superiore a 5m e fino a 10m da terra			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	1,30	156,00
17	e.06.01	Punto luce su palina			
		13	13		
		Totale cad	13	24,50	318,50
18	e.06.02	Punto luce con risalita a parete per apparecchio su mensola			
		2	2		
		Totale cad	2	254,50	509,00
19	e.06.03	Punto luce derivato da dorsale a parete interna ad edificio per apparecchio su mensola esterno edificio			
		3	3		
		Totale cad	3	115,00	345,00
20	e.06.04	Punto luce derivato da dorsale a parete esterna ad edificio per apparecchio su mensola			
		7	7		
		Totale cad	7	55,00	385,00
21	e.06.05	Punto luce derivato da altro punto luce esistente esterno ad edificio per apparecchio su mensola			
	A RIPORTARE PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO Euro				12.766,50
	A RIPORTARE Euro				12.766,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			12.766,50
		1	1		
		Totale cad	1	71,50	71,50
22	e.06.06	Muffola per giunzione/derivazione cavi			
		40	40		
		Totale cad	40	16,00	640,00
23	e.08.01	Palina a sezione ottagonale			
	a	Altezza fuori terra m 3,50, diametro base/cima mm 102/60			
		3	3		
		Totale cad	3	270,00	810,00
24	b	Altezza fuori terra m 4,00, diametro base/cima mm 107/60			
		2	2		
		Totale cad	2	280,00	560,00
25	c	Altezza fuori terra m 4,50, diametro base/cima mm 113/60			
		6	6		
		Totale cad	6	295,00	1.770,00
26	e.08.02	Posa in opera di palina fornita dal Committente			
		2	2		
		Totale cad	2	55,00	110,00
27	e.08.03	Mensola a parete per supporto proiettore			
		12	12		
		Totale cad	12	95,00	1.140,00
28	e.08.04	Mensola ad antenna per supporto proiettore			
		1	1		
		Totale cad	1	264,00	264,00
29	e.08.05	Riverniciatura palina esistente			
		8	8		
		Totale cad	8	93,00	744,00
30	e.09.01	Posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione su palina/mensola a parete			
		21	21		
		Totale cad	21	30,00	630,00
31	e.09.02	Posa in opera e collegamento di proiettore su mensola a parete			
		13	13		
	A RIPORTARE PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO Euro				19.506,00
	A RIPORTARE Euro				19.506,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			19.506,00
		Totale cad	13	55,00	715,00
32	e.11.01	Smontaggio apparecchio di illuminazione esistente a parete altezza fino a 5m			
		8	8		
		Totale cad	8	20,00	160,00
33	e.11.02	Smontaggio di proiettore esistente a parete altezza fino a 12m			
		2	2		
		Totale cad	2	37,50	75,00
34	e.11.03	Rimozione complesso palo - apparecchio/i esistente/i			
		13	13		
		Totale cad	13	115,00	1.495,00
35	e.12.01	Prestazioni di manodopera in economia			
	a	Operaio specializzato			
		25	25,00		
		Totale h	25,00	29,15	728,75
36	b	Operaio qualificato			
		25	25,00		
		Totale h	25,00	27,18	679,50
37	e.13.02	Escavatore con benna da mc. 0,40			
		4	4,00		
		Totale h	4,00	63,70	254,80
38	e.13.03	Demolitore ad aria compressa o perforatore			
		4	4,00		
		Totale h	4,00	44,10	176,40
TOTALE PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO Euro					23.790,45
A RIPORTARE Euro					23.790,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA PASQUETTI - PIAZZA ROMA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			23.790,45
39	e.01.01	Scavo a sezione obbligata su pavimentazione stradale 25	25,00		
		Totale m	25,00	15,50	387,50
40	e.01.03	Traccia su pavimentazione ornamentale 25	25,00		
		Totale m	25,00	55,00	1.375,00
41	e.02.01 a	Plinto di fondazione dimensioni cm. 70x70x100 7	7		
		Totale cad	7	220,00	1.540,00
42	e.02.03	Oneri per rinforzo plinto di fondazione esistente 2	2		
		Totale cad	2	118,00	236,00
43	e.03.01	Pozzetto di derivazione interrato 6	6		
		Totale cad	6	160,00	960,00
44	e.04.01	Tubo flessibile corrugato per posa interrata diametro esterno 90mm 65	65,00		
		Totale m	65,00	3,20	208,00
45	e.05.01 a	Conduttori di energia con guaina esterna sez. 1x6mmq 100	100,00		
		Totale m	100,00	2,10	210,00
46	b	sez. 1x16mmq 40	40,00		
		Totale m	40,00	3,60	144,00
47	e.06.01	Punto luce su palina 9	9		
		Totale cad	9	24,50	220,50
48	e.06.06	Muffola per giunzione/derivazione cavi 40	40		
		Totale cad	40	16,00	640,00
		A RIPORTARE VIA PASQUETTI - PIAZZA ROMA Euro			5.921,00
		A RIPORTARE Euro			29.711,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA PASQUETTI - PIAZZA ROMA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			29.711,45
49	e.08.01	Palina a sezione ottagonale			
	e.08.01.c	Altezza fuori terra m 4,50, diametro base/cima mm 113/60			
		9	9		
		Totale cad	9	295,00	2.655,00
50	e.09.01	Posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione su palina/mensola a parete			
		10	10		
		Totale cad	10	30,00	300,00
51	e.11.01	Smontaggio apparecchio di illuminazione esistente a parete altezza fino a 5m			
		1	1		
		Totale cad	1	20,00	20,00
52	e.11.03	Rimozione complesso palo - apparecchio/i esistente/i			
		4	4		
		Totale cad	4	115,00	460,00
53	e.12.01	Prestazioni di manodopera in economia			
	a	Operaio specializzato			
		25	25,00		
		Totale h	25,00	29,15	728,75
54	b	Operaio qualificato			
		25	25,00		
		Totale h	25,00	27,18	679,50
55	e.13.02	Escavatore con benna da mc. 0,40			
		8	8,00		
		Totale h	8,00	63,70	509,60
56	e.13.03	Demolitore ad aria compressa o perforatore			
		8	8,00		
		Totale h	8,00	44,10	352,80
57	e.14.01	Oneri per mantenimento in servizio impianti di illuminazione esistenti			
		1	1		
		Totale corpo	1	220,00	220,00
	TOTALE VIA PASQUETTI - PIAZZA ROMA Euro				11.846,65
	A RIPORTARE Euro				35.637,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ADEGUAMENTO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		35.637,10
	e.10.01	Adeguamento quadro elettrico esistente			
58	a	Quadro F20 - Via Scuole - Caselle			
		1	1		
			Totale corpo	3.290,00	3.290,00
59	b	Quadro F21 - Via Borsellino - Caselle			
		1	1		
			Totale corpo	3.180,00	3.180,00
60	c	Quadro F19 - Via Divisione Acqui - Caselle			
		1	1		
			Totale corpo	3.570,00	3.570,00
61	d	Quadro F11 - Via Piaso - Sommacampagna			
		1	1		
			Totale corpo	2.890,00	2.890,00
62	e	Quadro F7 - Via Montemolin - Sommacampagna			
		1	1		
			Totale corpo	3.020,00	3.020,00
		TOTALE ADEGUAMENTO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI Euro			15.950,00
			Importo lavori Euro		51.587,10

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
PIAZZA DELLA REPUBBLICA - VIA GIDINO - VIA OSPEDALETTO	Euro	23.790,45	
VIA PASQUETTI - PIAZZA ROMA	Euro	11.846,65	
ADEGUAMENTO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI	Euro	15.950,00	
		51.587,10	
IMPORTO LAVORI	Euro		51.587,10
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		51.587,10