

Adeguamento e messa in sicurezza della rete di distribuzione comunale a servizio dell'impianto di pubblica illuminazione, compreso l'efficientamento di Piazza Roma.

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 347.300,35		Totale Costo sicurezza: € 19.347,09			Incidenza sicurezza: 6,138 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 28,80% Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 22,29%								
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
1.1.6.6	centralino da parete IP55 con portella	345,68	72,70	25.130,94	2.043,17	2.656,12	879,83							2.539,78	12,99%	
1.2.3	Compenso addizionale agli scavi a	345,68	6,19	2.139,76	173,96	226,15	74,91							133,68	8,03%	
1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da sca	8890,19	,65	5.778,62	469,81	610,75									0%	
1.7.18	Compenso per il rinterro o ricolmo	345,01	7,42	2.559,97	208,13	270,57	89,62							595,90	29,92%	
6.1.2.2	per strade in ambito urbano	69,14	42,74	2.955,04	240,25	312,32	35,50							41,90	1,77%	
6.1.5.1	per strade in ambito extraurbano - per	3456,84	2,73	9.437,17	767,25	997,42	113,39							65,01	0,86%	
14.3.14.4	cassetta da parete fino a 380x300x120	91	67,42	6.135,22	498,80	648,44	97,80							205,39	4,20%	
14.3.17.17	cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm²	6219,79	3,46	21.520,47	1.749,63	2.274,52	343,07							6.670,90	38,89%	
14.3.17.38	cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm²	6275,69	5,36	33.637,70	2.734,77	3.555,20	536,23							9.480,55	35,36%	
14.4.4.13	centralino da parete IP55 con portella	2	338,93	677,86	55,11	71,64	10,81							26,37	4,88%	
14.4.5.2	lcn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63	20	32,46	649,20	52,78	68,61	10,35							172,94	33,42%	
14.4.5.16	lcn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	8	149,38	1.195,04	97,16	126,31	19,05							103,92	10,91%	
14.4.6.14	blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	7	105,53	738,71	60,06	78,08	11,78							27,38	4,65%	
14.4.6.16	blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	2	124,90	249,80	20,31	26,40	3,98							7,83	3,93%	
14.4.16.5	spia presenza tensione fino a 3 LED	2	24,97	49,94	4,06	5,28	0,80							10,42	26,19%	
14.4.16.7	interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2	2	146,49	292,98	23,82	30,97	4,67							17,37	7,44%	
14.4.16.8	interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1	2	220,86	441,72	35,91	46,69	7,04							26,05	7,40%	
18.1.3.1	per pozzetti da 40x40x50 cm	51	135,92	6.931,92	563,57	732,64	110,50							2.108,97	38,17%	
18.1.4.1	per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per	11	369,46	4.064,06	330,41	429,53	64,79							363,78	11,23%	
18.3.3.6	apparecchio con flusso luminoso minimo	8	1.340,01	10.720,08	871,55	1.133,02	170,89							127,31	1,49%	
18.6.2.1	per cavo principale di sezione fino a	146	59,88	8.742,48	710,77	924,00	139,37							1.341,41	19,25%	
18.7.1.2	diametro pari a 110 mm	1382,73	10,89	15.057,93	1.224,22	1.591,49	240,04							4.395,20	36,62%	
18.7.3.8	misure esterne (lxp): 580x460 mm -	2	1.140,26	2.280,52	185,41	241,03	36,35							111,25	6,12%	
18.7.4.2	pedistallo	2	241,12	482,24	39,21	50,97	7,69							15,87	4,13%	
26.3.2.1	varie raffigurazioni, in PVC rigido	2	61,02	122,04			122,04							3,15	2,58%	
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	20	35,61	712,20			712,20							18,87	2,65%	
26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una	4	53,27	213,08			213,08							7,54	3,54%	
26.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile	4	37,03	148,12			148,12							7,55	5,10%	
26.3.7.1	cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d	3	7,54	22,62			22,62							3,78	16,69%	
26.5.1.1	da kg 6 classe 34A 233BC	4	67,15	268,60			268,60							7,55	2,81%	

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 347.300,35			Totale Costo sicurezza: € 19.347,09			Incidenza sicurezza: 6,138 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 28,80% Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 22,29%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	10	11,51	115,10			115,10							0,00	0%	
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	10	18,95	189,50			189,50							0,00	0%	
26.6.5	Maschera di protezione contro le	5	,95	4,75			4,75							0,00	0%	
26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari	10	81,21	812,10			812,10							0,00	0%	
26.7.2.1	per il primo mese d'impiego	1	539,41	539,41			539,41							166,03	30,78%	
26.7.2.2	per ogni mese successivo al primo	8	263,95	2.111,60			2.111,60							0,00	0%	
26.7.3.1	per il primo mese d'impiego	1	668,00	668,00			668,00							166,00	24,85%	
26.7.3.2	per ogni mese successivo al primo	8	392,53	3.140,24			3.140,24							0,00	0%	
26.7.5.1	per il primo mese d'impiego	1	683,56	683,56			683,56							196,32	28,72%	
26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	3	670,86	2.012,58			2.012,58							70,84	3,52%	
26.8.25.2	con igienizzante a base di alcool	3	,86	2,58			2,58							0,00	0%	
26.8.26.1	con igienizzante a base di cloro all'0	11	17,68	194,48			194,48							0,00	0%	
26.8.26.3	sanificazione attrezzature di cantiere	12	1,40	16,80			16,80							0,00	0%	
26.8.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO	2	73,06	146,12			146,12							0,00	0%	
AP.01	Esecuzione di giunti sulla linea princip	133	45,60	6.064,80	493,03	493,31	147,63	21,58	1.064,00	28,32	1.396,50			2.469,81	50,09%	
AP.02	Dismissione di linea B.T. aerea, formata	5675,14	3,86	21.906,04	1.781,9 9	1.783,13	533,46			38,22	6.810,17			11.009,77	61,78%	
AP.03	Dismissione di linea B.T. posta entro tu	5017,6	2,68	13.447,17	1.093,8 4	1.095,84	326,14							10.931,34	100,00%	
AP.04	Verniciatura di pali a braccio curvo e/o	314	53,20	16.704,80	1.358,0 5	1.357,27	408,20	9,25	1.256,00	34,68	4.710,00			7.614,50	56,07%	
AP.05	Realizzazione di collegamento tra pozzet	156	219,87	34.299,72	2.788,6 6	2.789,09	836,16			64,75	18.057,00			9.829,56	35,25%	
AP.06	Fornitura e posa in opera di mensola a m	31	210,38	6.521,78	530,22	530,26	159,03	54,96	2.914,00	14,03	744,00			1.644,24	31,01%	
AP.07	Movimentazioni di materiali di risulta n	54,85	9,36	513,40	41,74	41,76	12,51			72,27	301,68			115,73	27,73%	
AP.08	Fornitura e posa in opera di chiusino sf	51	470,11	23.975,61	1.949,2 2	1.949,02	584,97	87,31	17.019,21					2.472,99	12,69%	
AP.09	Dismissione di palo di qualsiasi tipolog	11	48,11	529,21	43,02	43,06	12,87			50,42	216,92			213,29	49,58%	
AP.10	Dismissione di mensola a muro o su palo,	36	15,86	570,96	46,41	46,40	13,93			46,63	216,40			247,68	53,37%	
AP.11	Fornitura e posa in opera corpo illumina	22	2.217,00	48.774,00	3.901,7 9	5.852,69		94,80	36.988,38	1,01	396,00			1.633,63	4,19%	
	MANODOPERA COMPLESSIVA													77.419,35		
			27.188,0													
			347.300,35	9	33.089,98				59.241,59	32.848,67	Manodopera senza sicurezza		76.771,72			