



PROVINCIA DI LECCE

SETTORE LL.PP. E MOBILITA'

**PROGRAMMA DI MESSA IN SICUREZZA DI INCROCI E TRATTI STRADALI DI
SS.PP. MEDIANTE INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
(LAVORI DI COMPLETAMENTO)**

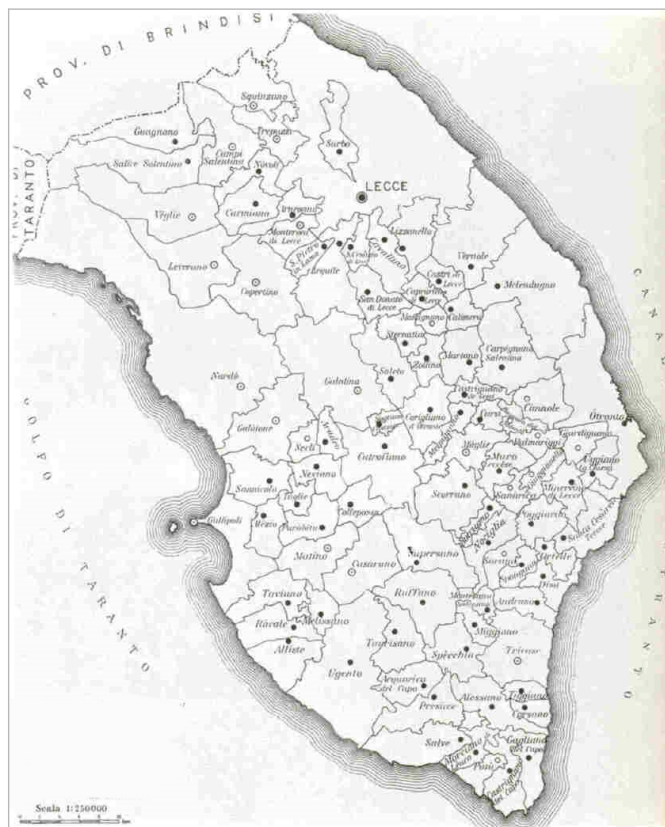
PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Francesco SILIPO

IL DIRIGENTE SERVIZIO TECNICO

Ing. Dario CORSINI



Progettisti:

Ing. Antonio RUSSO

Geom. Tonio GIANNONE

DATA

IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

**TAVOLA
PE ILL 15 SIC**

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

SCALA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	12,10	60,50
2 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco, gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. (par.ug.=20*3)	60,00				60,00		
	SOMMANO ml/mese					60,00	4,04	242,40
3 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,56	7,68
4 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,94	8,82
	A R I P O R T A R E							319,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319,40
5 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,24	3,72
6 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,32	3,96
7 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,23	6,69
8 04.13.180.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		333,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		333,77
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,38	4,14
9 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. (par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	0,70	8,40
10 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,62	4,86
11 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad./mese					3,00	84,15	252,45
12 02.09.040.00 1a	Corda di rame rivestita, fornita e posta in opera, compreso ogni onere e magistero; sezione 10 mm2.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	25,01	250,10
13 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	17,19	17,19
14 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.							
	A RIPORTARE							870,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							870,91
15 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00	8,38	16,76
						2,00		
	SOMMANO cad.							
						2,00	6,50	13,00
						2,00		
	SOMMANO cad.							
16 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.					1,00	434,45	434,45
						1,00		
	SOMMANO cad.							
17 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.							
	(par.ug.=1*3)	3,00				3,00	25,80	77,40
						3,00		
	SOMMANO cad.*mesi							
18 10.39.180.00 1	Gruppo elettrogeno di emergenza da 20 kw.					15,00	17,00	255,00
						15,00		
	SOMMANO ora							
19 04.13.180.00 1b	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 160 ; costo semestrale.							
	(par.ug.=1*3)	3,00				3,00	1,38	4,14
						3,00		
	SOMMANO cad.*sem.							
20 06.23.020.00 1a	Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese.							
	(par.ug.=10*1,5)	15,00				15,00	8,80	132,00
						15,00		
	SOMMANO m2/mese							
21 01.02.040.00 1a	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese							
	(par.ug.=15*3)	45,00				45,00		
	A RIPORTARE					45,00		1'803,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		1'803,66
	SOMMANO ml/mese					45,00	2,12	95,40
22 01.02.001.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese.							
	(par.ug.=16*1,5)	24,00				24,00		
	SOMMANO ml/mese					24,00	14,41	345,84
23 02.10.220.00 1	Semaforo su palo a luce lampeggiante, con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile.							
	(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	33,50	67,00
24 04.13.080.00 1b	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 166, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale.							
	(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,01	6,03
25 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	3,47	10,41
26 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.							
						1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
27 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.							
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		2'342,64

