



A.O. OPERE PUBBLICHE E PROTEZIONE CIVILE

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI
IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN VIALE
GARIBALDI, PIAZZA DEI FIORI, VIALE EUROPA,
VIA CURTATONE E MONTANARA, VIA TURATI,
VIA ROSSELLI NEL CAPOLUOGO**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

Pescia li, Agosto 2019

Il Gruppo di Progettazione:

(geom. Luciano Bianchi)

(geom. Emanuele Tompetrini)

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
Rimozione di pali e sostegni di pubblica illuminazione esistenti, smantellamento del corpo illuminante, recupero del plinto e della sede di incastro del palo, recupero delle linee elettriche di alimentazione, eventuali muffole di giunzione nei pozzetti esistenti. Taglio e trasporto a discarica dei materiali di risulta.							
MISURAZIONI:							
Viale Garibaldi, pali 1-4 e 6-25	24,00				24,00		
Viale Europa, pali 1-2	2,00				2,00		
Via Curtatone e Montanara, pali 1-2	2,00				2,00		
Piazza dei Fiori, pali 1 e 3-5	4,00				4,00		
Via Turati, pali 1-4	4,00				4,00		
Via F.lli Rosselli, pali 1-4	4,00				4,00		
SOMMANO cad					40,00	190,00	€ 7.600,00
Fornitura e posa in opera di plinto di sostegno per palo di arredo urbano fino ad altezza mt 10,00, realizzato in cls classe 25/30 dim. 80x80x90cm. Compreso scavo, tubo centrale di infissione palo, pozzetto di derivazione installato su cavidotto elettrico esistente, tratto di nuovo cavidotto per collegamento al punto luce. Compreso ripristini pavimentazione esistente e trasporto a discarica dei materiali di risulta.							
MISURAZIONI:							
Viale Garibaldi intersezione Via Campolasso, palo 5	1,00				1,00		
SOMMANO a corpo					1,00	440,00	€ 440,00
Fornitura e posa in opera di sostegno conico curvato per arredo urbano, zincato e verniciato colore a scelta della D.L., sbraccio totale mm1.500, altezza totale 8.800mm, completo di codolo avvitabile per illuminazione marciapiede e morsettiera 4x16mmq e portello incasso tipo reset.							
MISURAZIONI:							
Viale Garibaldi 2° tratto, pali 8-25	18,00				18,00		
SOMMANO a corpo					18,00	890,00	€ 16.020,00
Fornitura e posa in opera di sostegno conico curvato per arredo urbano zincato e verniciato, colore a scelta della D.L., sbraccio totale mm 3.500 con prolunga avvitabile, altezza totale 8.800mm, completo di morsettiera 4x16mmq e portello incasso tipo reset.							
MISURAZIONI:							
Viale Garibaldi 1° tratto, pali 1-7	7,00				7,00		
SOMMANO a corpo					7,00	945,00	€ 6.615,00
Fornitura e posa in opera di sostegno conico curvato a doppio sbraccio per arredo urbano zincato e verniciato, colore a scelta della D.L., lunghezza sbracci mm 1.500, altezza totale 8.800 mm, completo di morsettiera 4x16mmq e portello da incasso tipo reset.							
MISURAZIONI:							
Piazza dei Fiori, pali 3-5	3,00				3,00		
SOMMANO a corpo					3,00	1.080,00	€ 3.240,00
Fornitura e posa in opera di sostegno conico curvato per arredo urbano, zincato e verniciato, colore a scelta della D.L., sbraccio totale mm 1.500, altezza totale 8.800mm, completo di morsettiera 4x16mmq e portello incasso tipo reset.							
MISURAZIONI:							
Via Europa, pali 1-2	2,00				2,00		
Via Curtatone, pali 1-2	2,00				2,00		
Piazza dei Fiori, pali 1-2	2,00				2,00		
Via Turati, pali 1-4	4,00				4,00		
Via Rosselli, pali 1-4	4,00				4,00		
SOMMANO cadauno					14,00	860,00	€ 12.040,00

	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a led in alluminio pressofuso, ottica asimmetrica per illuminazione stradale ad emissione larga (STU-W), temperatura di colore 4000°k, protezione IP66, potenza 62W, resa luminosa 8680 lm, schermo in vetro piano temperato, attacco a braccio o testapalo diam.60mm. Completo di sistema a dimmerazione automatica con mezzanotte virtuale e scaricatori di sovratensione, compreso connettore e cavo di collegamento con la						
	MISURAZIONI:						
	Viale Garibaldi, pali 1-25	25,00				25,00	
	Viale Europa, pali 1-2	2,00				2,00	
	Via Curtatone e Montanara, pali 1-2	2,00				2,00	
	Piazza dei Fiori, pali 1-5	8,00				8,00	
	Via Turati, pali 1-4	4,00				4,00	
	Via F.lli Rosselli, pali 1-4	4,00				4,00	
	SOMMANO mc					45,00	415,00 € 18.675,00
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a led in alluminio pressofuso, ottica asimmetrica per illuminazione percorsi pedonabili e ciclabili ad emissione stretta (STU-S), temperatura di colore 4000°k, protezione IP66, potenza installata 41.5W, resa luminosa 5.590lm, schermo in vetro piano temperato, attacco a braccio o testapalo diam. 60mm, dimmerazione automatica con mezzanotte virtuale e scaricatori di sovratensione, compreso connettore e cavo di collegamento con la						
	MISURAZIONI:						
	Viale Garibaldi percorso pedonale, pali 8-25	18,00				18,00	
	SOMMANO mc					18,00	380,00 € 6.840,00
	sommano lavori						€ 71.470,00
	LAVORI A BASE DI GARA						
	TOTALE LAVORI						€ 71.470,00
	SICUREZZA						
	TOTALE SICUREZZA						€ 3.573,50
	SOMMANO LAVORI						€ 75.043,50
	SOMME A DISPOSIZIONE						
	IVA 10%						€ 7.504,35
	Incentivo per funzioni tecniche						€ 1.500,87
	Imprevisti						€ 5.253,05
	Spese di gara						€ 698,23
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						€ 14.956,50
	TOTALE PROGETTO						€ 90.000,00