



COMUNE DI PESCIA

A.O. OPERE PUBBLICHE E PROTEZIONE CIVILE

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI  
IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN  
VIALE BUOZZI, VIALE F.FORTI, PIAZZA  
GRAMSCI, VIA ROMA, PIAZZA XX  
SETTEMBRE, VIA FRA DOMENICO BONVICINI,  
NEL CAPOLUOGO**

**PROGETTO  
DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**TAVOLA 3  
COMPUTO METRICO**

R.U.P. Geom. Luciano Bianchi

STAFF PROGETTAZIONE E DD.LL.

*Geom. Gianluca Giuntoli*

*Geom Federico Flosi*

*Geom. Tompetrini Emanuele*

Pescia, lì 30.03.2020

---



Città di Pescia

# COMUNE DI PESCIA

PROVINCIA DI PISTOIA

N°	Codice Lavor.	DESCRIZIONE DELLA VOCE	nr.	Lung.	Larg.	Altez.	n/peso	u.m.	Totale	A = Prezzo	Inc. Sicurezza	Inc. Mando d'opera	Importo Lav.
1		<b>RIMOZIONE DI PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b> esistente, tipo dritto o curvo con braccio, fissato su staffaggio a muro o in plinto cementizio. Compreso rimozione del corpo illuminante, recupero della linea di alimentazione, taglio e trasporto a discarica dei materiali di risulta.											
		via Buozzi	8,00					nr.	8,00				
		via Forti	11,00					nr.	11,00				
		Piazza Gramsci	1,00					nr.	1,00				
		Piazza XX Settembre	2,00					nr.	2,00				
								nr.	<b>22,00</b>	<b>€ 190,0000</b>	<b>3,00%</b>		<b>€ 4.180,00</b>
2		<b>RIMOZIONE DI STAFFA A MURO</b> per sostegno palo, compreso ripristino delle murature in pietra.											
		via Buozzi	2,00				8,00	nr.	16,00				
		via Forti	2,00				11,00	nr.	22,00				
								nr.	<b>38,00</b>	<b>€ 55,0000</b>	<b>3,00%</b>		<b>€ 2.090,00</b>
3		<b>RIMOZIONE DI STAFFA A MURO</b> per sostegno palo, compreso ripristino delle murature in pietra.											
		via Roma	2,00					nr.	2,00				
		via Buonvincini	2,00					nr.	2,00				
								nr.	<b>4,00</b>	<b>€ 75,00000</b>	<b>3,00%</b>		<b>€ 300,00</b>
4		<b>RIMOZIONE E SUCCESSIVA</b> reinstallazione su nuovi pali di apparecchiature di video sorveglianza e proiettore di illuminazione torre esistenti, compreso staffe e ogni altro quant'altro necessario al loro posizionamento.											
		Piazza XX Settembre	1,00					nr.	1,00				
								nr.	<b>1,00</b>	<b>€ 450,00</b>	<b>3,00%</b>		<b>€ 450,00</b>

N°	Codice Lavor.	DESCRIZIONE DELLA VOCE	nr.	Lung.	Larg.	Altez.	n/peso	u.m.	Totale	A = Prezzo	Inc. Sicurezza	Inc. Mando d'opera	Importo Lav.	
5	TOS20_05.E02.001.007	<b>FORNITURE E POSA IN OPERA DI SOSTEGNO</b>												
		<b>CONICO</b> curvato per arredo urbano, zincato e verniciato colore a scelta della D.L. modello PI S2 della ditta AEC o Similari, sbraccio totale mm1.500, altezza totale 8.800mm. Completo di codolo saldato ad altezza mm 8.000 per illuminazione stradale e codolo avvitato ad altezza mm 4.000 per illuminazione marciapiede pedonale, morsettiera 4x16mmq e portello da incasso verniciato.												
		Viale Buozzi	8,00					nr.	8,00					
		Viale Forti	11,00					nr.	11,00					
		Via Buonvicini	2,00				nr.	2,00						
				sommario .....				nr.	<b>21,00</b>	<b>C 890,00000</b>	<b>3,00%</b>		<b>C 18.690,00</b>	
6		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNO</b>												
		<b>CONICO DRITTO</b> per arredo urbano zincato e verniciato, colore a scelta della D.L. modello PI S2 della ditta AEC o Similari, altezza totale mm 8.800. Completo di raccordo testapalo triplo a 180° lunghezza 50cm, diam. 60mm, morsettiera 4x16mmq con portello da incasso verniciato.												
		Piazza Gramsci	1,00					nr.	1,00					
						sommario .....				nr.	<b>1,00</b>	<b>C 850,00000</b>	<b>3,00%</b>	<b>C 850,00</b>
7		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNO</b>												
		<b>CONICO DRITTO</b> per arredo urbano zincato e verniciato, colore a scelta della D.L. modello PI S2 della ditta AEC o Similari, altezza totale mm 9.800. Completo di raccordo testapalo triplo a 180° lunghezza 50cm, diam. 60mm, morsettiera 4x16mmq con portello da incasso verniciato.												
		Piazza XX Settembre	2,00					nr.	2,00					
						sommario .....				nr.	<b>2,00</b>	<b>C 930,00000</b>	<b>3,00%</b>	<b>C 1.860,00</b>



N°	Codice Lavor.	DESCRIZIONE DELLA VOCE	nr.	Lung.	Larg.	Altez.	n/peso	u.m.	Totale	A = Prezzo	Inc. Sicurezza	Inc. Mando d'opera	Importo Lav.	
									sommano .....	nr.	1,00	€ 2.300,00000	3,00%	€ 2.300,00
11		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA STAFFA A PARETE</b> per installazione di armatura stradale, tipo a piastra per fissaggio a tassello chimico, codolo diam. 60mm lunghezza 50cm, zincata e verniciata colore a scelta della D.L.												
		Via Roma	2,00					nr.	2,00					
		Via Buonvicini	1,00					nr.	1,00					
									sommano .....	nr.	3,00	€ 140,00000	3,00%	€ 420,00
12		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA</b> di linea di alimentazione derivata da punto luce di pubblica illuminazione esistente, realizzato in cavo FG16OR16 2X4mmq + 16 mmq terra posato in canalizzazione interrate predisposte, compreso calata di discesa su parete protetta da canale vetroresina e muffole di derivazione.												
		via Buonvicini	1,00					nr.	1,00					
									sommano .....	nr.	1,00	€ 600,00000	3,00%	€ 600,00
13		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLINTO</b> di sostegno per palo di arredo urbano fino ad altezza di mt 10, realizzato in cls classe 25/30, dim. 80x80x90cm. Eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici su marciapiede in pietra, compreso rimozione e numerazione delle stesse, scavo, tubo centrale di infissione palo, pozzetto di derivazione, tratto di cavidotto da pozzetto a plinto. Compreso ripristini della pavimentazione in pietra e trasporto a discarica dei materiali di risulta												
		Viale Buozzi	8,00					nr.	8,00					
		Viale Forti	11,00					nr.	11,00					
									sommano .....	nr.	19,00	€ 480,00000	3,00%	€ 9.120,00
14		<b>FORNITURE E POSA IN OPERA DI PLINTO</b> di sostegno per palo di arredo urbano fino ad altezza di mt 10,00, realizzato in cls classe 25/30 dim. 80x80x90cm. Compreso scavo, tubo centrale di infissione palo, pozzetto di derivazione, tratto di cavidotto per collegamento tra pozzetto e plinto. Compreso ripristini della pavimentazione esistente e trasporto a discarica dei materiali di risulta.												
		Via Roma	1,00					nr.	1,00					
		Via Buonvicini	2,00					nr.	2,00					
									sommano .....	nr.	3,00	€ 440,00000	3,00%	€ 1.320,00

N°	Codice Lavor.	DESCRIZIONE DELLA VOCE	nr.	Lung.	Larg.	Altez.	n/peso	u.m.	Totale	A = Prezzo	Inc. Sicurezza	Inc. Mando d'opera	Importo Lav.
15		<b>REALIZZAZIONE DI TRATTO</b> di mt 2.00 di scavo su marciapiede in pietra per collegamento tra la scatola di derivazione su muro lato fiume e il nuovo plinto di fondazione per palo illuminazione stradale, eseguito mediante rimozione e numerazione di lastre in pietra, scavo eseguito a mano con ausilio di martello demolitore, foratura del muro perimetrale lato fiume, installazione di cavidotto in polietilene diam.63 con letto di posa e rinfianco in sabbione, riempimento in misto cementato opportunamente compattato, ripristino della pavimentazione in lastre di pietra precedentemente rimosse posate su malta di allettamento cementizia.											
		Via Buozzi	8,00					nr.	8,00				
		Via Forti	11,00					nr.	11,00				
								nr.	<b>19,00</b>	<b>€ 220,00000</b>	<b>3,00%</b>		<b>€ 4.180,00</b>
16		<b>REALIZZAZIONE DI COLLEGAMENTO</b> tra pozzetto di pubblica illuminazione esistente e pozzetto di nuova installazione, tratto di circa 10mt da eseguire a mano su pavimentazione bituminosa e su banchina spartitraffico. Compreso superamento di trovanti di qualsiasi genere e cordoli, installazione di cavidotto in polietilene diam. 90mm con letto e rinfianco in sabbione, riempimento in misto cementato, ripristino della pavimentazione stradale.											
		Via Roma	1,00					nr.	1,00				
								nr.	<b>1,00</b>	<b>€ 560,00000</b>	<b>3,00%</b>		<b>€ 560,00</b>
17	<b>TOS20_05.A03.004.002</b>	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA</b> con sega diamanta spinto alla profondità di cm. 20											
		via Buonvicini	1,00	65,00				ml.	65,00				
								ml.	<b>65,00</b>	<b>€ 3,42872</b>	<b>2,00%</b>	<b>49,75%</b>	<b>€ 222,87</b>
18	<b>TOS20_01.A04.011.001</b>	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA</b> continua eseguito con mezzi meccanici, compreso carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1.50.											
		via Buonvicini	1,00	65,00	0,50	0,60		mc.	19,50				
								mc.	<b>19,50</b>	<b>€ 21,08949</b>	<b>4,50%</b>	<b>37,30%</b>	<b>€ 411,25</b>
19		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA</b> di tubazione in polietilene a alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile e autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450N, in rotoli per cavidotti escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia e con spessore minimo di 10cm. diam. 125mm											
		via Buonvicini	1,00	65,00				ml.	65,00				

N°	Codice Lavor.	DESCRIZIONE DELLA VOCE	nr.	Lung.	Larg.	Altez.	n/peso	u.m.	Totale	A = Prezzo	Inc. Sicurezza	Inc. Mando d'opera	Importo Lav.
								sommano .....	65,00	€ 5,72000	3,00%		€ 371,80
20	TOS20_05.A09.001.002	FORMAZIONE DI FONDAZIONE STRADALE compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con granulometria secondo UNI EN13285 con aggiunta di 120kg/mc di cemento R32.5 spessore 15-25cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.											
		via Buonvicini	1,00	65,00	0,50	0,50		mc.	16,25				
								sommano .....	16,25	€ 31,54160	3,00%	35,09%	€ 512,55
21	TOS20_05.E02.001.007	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo usura con aggregato pezzatura 0/10mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale, profondità fino a 5cm e larghezza minimo mt 1,00.											
		via Buonvicini	1,00	65,00	1,00	0,05	2,20	t.	7,15				
								sommano .....	7,15	€ 97,63326	3,00%	6,52%	€ 698,08
22		FORNITURA E POSA IN OPERA di pozzetto in cls 40x40x40cm completo di chiusino in ghisa C250. Compreso scavo, rinfianco e ripristini.											
		via Buonvicini	1,00					nr.	1,00				
								sommano .....	1,00	€ 180,00000	3,00%		€ 180,00
<b>IMPORTO TOTALE LAVORAZIONI</b>													<b>€ 70.611,54</b>