

## Comune di Empoli Ufficio Tecnico Settore LL. PP.

pag. 1

## STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

Intervento di manutenzione straordinaria di via Degli Orti tratto dal civico 1 al civico 44

**COMMITTENTE:** 

Comune di Empoli

Data, 11/04/2022

IL TECNICO
Geom. Elisabetta Bagnoli

UFFICIO TECNICO Servizio Manutenzione Infrastrutture

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 C005.01	Fornitura di manufatti in ghisa, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L.					
	SOMMANO kg	75,00	4,060	304,50	109,62	36,000
2 D002.01	Scavo a larga sezione obbligata o di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, esclusa la roccia da mina, e e finito a regola d'arte. Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di resulta alla discarica autorizzata.  SOMMANO me	228,80	24,350	5′571,28	2′005,66	36,000
3 D005.05	Smontatura di lapide stradale di qualsiasi natura e classe compresa la demolizione del sottofondo, l'onere per la ripulitura della stessa, del carico, trasporto ed accatastamento ute non idonee dalla D.L. Nel caso in cui il materiale di resulta debba essere trasportato in discarica autorizzata.  SOMMANO cadauno	18,00	60,000	1′080,00	388,80	36,000
4 D009.03.05	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido a doppio petto larghezza minima cm. 50 dello spessore di cm. 5, compreso lo scavo, la formazione di massetto di fondazione di sezione di cm. 60x40, la stuccatura dei giunti e quanto altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO ml	220,00	68,410	15′050,20	0,00	
5 D009.03.06	Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido murata a filaretto con lastre larghezza minima cm. 25 dello spessore di cm. 5, compreso lo scavo, la formazione di m e di sezione di cm. 60x40, la stuccatura dei giunti e quanto altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO ml	220,00	34,000	7′480,00	0,00	
6 D011.02	Fornitura e posa in opera di fondazione stradale in misto cementato di qualsiasi spessore costituito da materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secon ventuali prove di laboratorio ed in sito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte.  SOMMANO me	143,00	70,910	10′140,13	3′650,45	36,000
7 D011.03.01	Fornitura e stesa con macchina vibrofinitrice o a mano di conglomerato bituminoso pezz. 0/5, per esecuzione di manto di usura, dello spessore minimo compresso di cm 3, compreso rul esi non estivi, questo andrà mantenuto ad una temperatura adeguata per la lavorazione con l'ausilio di caldaia termica.					
	SOMMANO mq	396,00	10,630	4′209,48	0,00	
8 D011.05	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso per strato di Binder pezz. 0/20 per spessore compresso minimo cm. 10, steso con macchina vibrofinitrice o a mano compreso ancoraggio, m to altro occorra per darlo in opera a regola d'arte perfettamente sagomato e pronto per l'esecuzione del manto di usura.					
	SOMMANO mq	396,00	26,550	10′513,80	3′784,97	36,000
9 D013.04	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in PVC rigido SN4 diam . cm. 160 tipo pesante con giunto ad anello elastomerico toroidale, compresa la pulitura delle parti cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola					
	d'arte.  SOMMANO ml	15,00	10,500	157,50	56,70	36,000
10 D014.01	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi di cemento prefabbricato vibrocompresso autoportante del diametro di cm. 40, con giunto a bicchiere completi di guarnizioni d va fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte.  SOMMANO ml	40,00	75,000	3′000,00	1′080,00	36,000
11 D016.05	Realizzazione di pozzetto stradale ad intercettazione idraulica, dimensioni interne cm 50x50x80, di cemento prefabbricato vibrato con pareti e platea dello spessore di cm. 15, co i e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. Compresa quota parte oneri di discarica.  SOMMANO cadauno	3,00	165,000	495,00	178,20	
12 D028.01	Posa in opera di sostegni per segnaletica su marciapiedi, su sede stradale o su banchina in terra battuta con palo dell'altezza max di mt. 5.00 con diam. mm.48 o mm. 60, paletti quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso pure l'onere di	2,00	223,000		- 10,20	2,000
	discarica.  SOMMANO cadauno	2,00	46,600	93,20	33,55	36,000
13 D028.02	Rimozione di sostegno per segnaletica, compresi i paletti bassi , parapedonali di qualsiasi tipo e dimensione , compreso il taglio del tubo alla base e chiusura del rimanente a nto altro occorra					
	A RIPORTARE			58'095,09	11′287,95	

Servizio ivian	decizione infrastruture	i				pag. 3
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			58′095,09	11′287,95	
	per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso pure l' onere di discarica.  SOMMANO cadauno	2,00	14,500	29,00	10,44	36,000
14 D028.03	Montaggio di segnaletica stradale verticale di qualsiasi dimenzione o appendici per pali su sostegni già predisposti di cartelli come previsto dal D.P.R. n. 495 del 1992 e su indicazione della					
	Direzione Lavori .  SOMMANO cadauno	4,00	8,500	34,00	12,24	36,000
15 D028.04	Smontaggio dai sostegni esistenti di segnaletica verticale composta da cartelli di qualsiasi forma e dimensioni compresi i segnali triangolari, circolari ottagonali, tabelle esplic trasporto dello stesso alla discarica o presso i magazzini comunali. Nel prezzo è compreso pure l'onere di discarica.					
	SOMMANO cadauno	4,00	8,500	34,00	12,24	36,000
16 D029.12	Esecuzione di segnaletica orizzontale di NUOVO impianto per LINEE di mezzeria, laterali per delimitazione carreggiata o formazione di parcheggi, delimitazione di piste ciclabili ieto di sosta per lavori. La misurazione della superfice da contabilizzare è definita dal Capitolato Speciale d'Appalto.					
	SOMMANO ml	220,00	1,350	297,00	0,00	
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di NUOVO impianto larghezza superiore a cm. 15 per attraversamenti pedonali, stop, linee di arresto, simboli o scritte, frecce direzionali e z in presenza di traffico. La misurazione della superfice da contabilizzare è definita dal Capitolato Speciale d'Appalto.					
	SOMMANO mq	9,69	7,000	67,83	24,42	36,000
18 D030.05	Realizzazione di pozzetto di derivazione per canalizzazione impianto di pubblica illuminazione, dimensioni interne cm. 40x40x50, con chiusino in ghisa per carichi pesanti con foro cestruzzo, getto e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso onere di discarica.					
	SOMMANO cadauno	3,00	100,000	300,00	108,00	36,000
19 D040.06	Oneri di smaltimento di materiale di scavo derivante da attività di demolizione di di bitume, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame . Compreso carico, trasporto e scarico in discarica autorizzata, con adeguato formulario smaltimento rifiuti (TOS 21-PRR.EC .P17.003.002)  SOMMANO Tonn.	572,50	69,900	40′017,75	14′406,39	36,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro	ŕ		98′874,67	25′861,68	26,156
	Parziaie LAVORI A MISUKA euro			70 07 1,07	23 001,00	20,130
	TOTALE euro		•	98′874,67	25′861,68	26,156
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI			IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA				TOTALE	Manodopera	
			RIPORTO			
		Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
М	LAVORI A MISURA euro			98′874,67	25′861,68	26,156
			TOTALE euro	98′874,67	25′861,68	26,156
	Data, 11/04/2022					
		<b>Il Tecnico</b> Geom. Elisabetta Bagnoli				
			A RIPORTARE			