



**Comune di Empoli**  
Città Metropolitana di Firenze

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

**Progetto definitivo di realizzazione  
nuovo tratto di strada di collegamento  
tra via Augusto Righi e via Enea Galletti**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

*Responsabile Unico del Procedimento*  
Ing. Roberta Scardigli  
Ufficio Tecnico  
Luglio 2022

*Progetto*  
Ing. Sara Malatesti

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto definitivo di realizzazione nuovo tratto di strada di collegamento tra via Augusto Righi e via Enea Galletti

**COMMITTENTE:**

Empoli, 18/07/2022

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
2 TOS22_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 preparazione dell'area	1340,00			0,490	656,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					656,60	9,21	6'047,29
3 TOS22_04.B 12.001.001	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 curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm fondazione stradale	735,00			0,350	257,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					257,25	37,14	9'554,27
4 TOS22_04.E 06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) cordonato nuovo tratto *(lung.=65,00+69+61)		195,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	27,38	5'339,10
5 TOS22_01.E 02.017.003	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari Zanella in porfido 30 cm *(lung.=65+69)		134,00			134,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					134,00	24,73	3'313,82
6 TOS22_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm					410,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					410,00	16,31	6'687,10
7 TOS22_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	410,00			4,000	1'640,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'640,00	2,57	4'214,80
8 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm					410,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					410,00	10,63	4'358,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'514,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'514,68
9 TOS22_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	410,00			1,000	410,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					410,00	3,12	1'279,20
10 TOS22_01.B 04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Getto marciapiedi *(par.ug.=89+164)	253,00			0,240	60,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					60,72	130,86	7'945,82
11 TOS22_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi					253,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					253,00	7,68	1'943,04
12 TOS22_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	253,00			1,000	253,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					253,00	3,33	842,49
13 TOS22_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali.	600,00			0,250	150,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					150,00	56,15	8'422,50
14 TOS22_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq					600,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					600,00	1,55	930,00
15 TOS22_PR.P 07.111.001	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	64,51	387,06
16 TOS22_04.F 06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'264,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'264,79
17 TOS22_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinforzo ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,32	403,92
18 TOS22_01.F 06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinforchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm predisposizione illuminazione					150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,10	1'215,00
19 TOS22_PR.P 15.055.005	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 90 mm spess. 7,7 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,76	398,80
20 TOS22_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Operazioni nell'ambito di cantiere					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,12	212,00
21 TOS22_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 segnaletica orizzontale *(par.ug.=80*3)	240,00				32,00		
	SOMMANO m					32,00	34,22	1'095,04
22 TOS22_04.E 07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di pre ... riferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. Realizzazione di stop e attraversamento pedonale					240,00		
	SOMMANO m					240,00	0,33	79,20
23 TOS22_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Posa di palo per attraversamenti pedonali, stop, nominativo strada					15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	59,39	890,85
24 NP.02	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. Posa di cartelli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,40	113,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		65'673,20

COMMITTENTE:

