



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Settore LL. PP.

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Moderazione del traffico con istituzione di una Zona 30 e realizzazione di percorso ciclabile in località Carraia

PERIZIA VARIATA DISTRIBUZIONE E SUPPLETIVA

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Data, 26/05/2020

IL TECNICO
Ing. Roberta Scardigli

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP. E PATRIMONIO

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1	Tariffa: NP.002 Oneri sicurezza lavori stradali come da computo allegato a piano sicurezza (euro 7'700,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 7'700,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	7'700,00 7'700,00	3,413 2,846				
2	Tariffa: NP.002Bis Oneri sicurezza lavori stradali come da computo allegato a piano sicurezza in Perizia n.1 a corpo (euro 1'554,37) in Perizia n.2 a corpo	--- 1,00	--- 1'554,37	--- 0,575		1,00	1'554,37	
3	Tariffa: NP.003 Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi per conferimento del materiale di risulta proveniente da scavi, demol ... ulo del formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato alla d.l. autorizzerà la corresponsione degli oneri. in Perizia n.1 mc (euro 3,80) in Perizia n.2 mc	--- 607,86	--- 2'309,86	--- 0,854		607,86	2'309,86	
4	Tariffa: NP.006 Fornitura e stesa di rivestimento colorato modificato a base di resine acriliche in soluzione acquosa, miste a filler selezionati e pigmenti concentrati per il trattamento ed evidenze ... el titolo si intende compreso ogni altro onere per dare la pavimentazione eseguita ed ultimata a perfetta regola d'arte. (euro 12,00) in Perizia n.1 mq in Perizia n.2 mq	1'250,00 ---	15'000,00 ---	6,649 ---		-1'250,00	15'000,00	-100,000
5	Tariffa: NP.007 Fornitura e posa in opera di cordonato in granito rettangolare con angolo smussato di altezza cm. 22 e larghezza cm. 12 a correre per la formazione di tratti sia dritti che curvili ... formazione delle rampe in corrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili, compresa fondazione in cls C12/15. (euro 95,00) in Perizia n.1 ml (euro 95,00) in Perizia n.2 ml	350,00 599,90	33'250,00 56'990,50	14,738 21,064		249,90	23'740,50	71,400
6	Tariffa: NP.008 Fornitura e posa in opera di zanella in porfido di larghezza cm. 20 e spessore cm. 3/5, compreso il massetto di posa in cls C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti. (euro 32,00) in Perizia n.1 ml (euro 32,00) in Perizia n.2 ml	1'040,00 774,10	33'280,00 24'771,20	14,752 9,156		-265,90	8'508,80	-25,567
7	Tariffa: NP.009 Realizzazione di massetto armato dello spessore di cm 12 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, compreso anche la formazione delle rampe i ... orrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili e tutto quanto occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte. (euro 21,00) in Perizia n.1 m2 (euro 21,00) in Perizia n.2 m2	2'797,00 2'352,44	58'737,00 49'401,24	26,036 18,259		-444,56	9'335,76	-15,894
8	Tariffa: NP.010 Smontatura di cordonato in granito, eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt, per una larghezza fino a 25 cm. (euro 6,00) in Perizia n.1 mt (euro 6,00) in Perizia n.2 mt	715,00 465,20	4'290,00 2'791,20	1,902 1,032		-249,80	1'498,80	-34,937
9	Tariffa: NP.011 Rimozione pavimentazione con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato, in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione eseguito mediante taglio con sega a disco, la pulitura e la scalcinatura. (euro 19,50) in Perizia n.1 mq (euro 19,50) in Perizia n.2 mq	112,50 35,00	2'193,75 682,50	0,972 0,252		-77,50	1'511,25	-68,889

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
10	Tariffa: NP.012 Fornitura di sostegni segnaletica verticale. I sostegni saranno in ferro tubolare diam .mm. 60, zincati a caldo per immersione secondo norme UNI. Lo spessore sarà dimensionato in m ... 5 rispetto al carico di rottura del materiale utilizzato. Il sostegno con diam. mm. 60 avrà uno spessore minimo di 2 mm. (euro 7,50) in Perizia n.1 mt (euro 7,50) in Perizia n.2 mt	112,00 56,00	840,00 420,00	0,372 0,155			420,00	-50,000
11	Tariffa: NP.013 Fornitura e stesa di materiale stabilizzato di cava, per realizzazione sottofondo percorso ciclo-pedonale, granulometria 0/4 cm proveniente dalla frantumazione di pietra unito a ma ... eso l'onere di inumidimento, compattazione, sagomatura e quanto altro occorra a dare il lavoro compiuto a regola d'arte. (euro 29,50) in Perizia n.1 mc (euro 29,50) in Perizia n.2 mc	100,00 50,00	2'950,00 1'475,00	1,308 0,545			1'475,00	-50,000
12	Tariffa: NP.014 Tubazione in PVC Diam.160 SN8 per fognature. in Perizia n.1 ml (euro 28,00) in Perizia n.2 ml	--- 241,00	--- 6'748,00	--- 2,494		241,00	6'748,00	
13	Tariffa: NPC01 Doppio cordolo pista ciclabile. in Perizia n.1 m (euro 87,18) in Perizia n.2 m	--- 206,00	--- 17'959,08	--- 6,638		206,00	17'959,08	
14	Tariffa: NPC02 Pezzo Speciale cordolo curvo. in Perizia n.1 cadauno (euro 116,24) in Perizia n.2 cadauno	--- 31,00	--- 3'603,44	--- 1,332		31,00	3'603,44	
15	Tariffa: TOS16_04.A04.001.001 Scotico del piano di campagna compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche od area di cantiere per profondità fino a cm. 30. (euro 2,71) in Perizia n.1 mq in Perizia n.2 mq	1'075,00 ---	2'913,25 ---	1,291 ---		-1'075,00	2'913,25	-100,000
16	Tariffa: TOS16_04.A04.008.001 Scavo a sezione ristretta obbligata fino ad una profondità di ml. 1,50 e per larghezze fino a mt. 1.50, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione di canalizzazioni per fognature e pubblica illuminazione e opere d'arte in genere, in terreni sciolti. (euro 4,26) in Perizia n.1 mc (euro 4,26) in Perizia n.2 mc	105,00 162,28	447,30 691,31	0,198 0,256		57,28	244,01	54,552
17	Tariffa: TOS16_04.E02.003.001 Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore finito compresso cm. 2 per marciapiedi. (euro 4,51) in Perizia n.1 m2 (euro 4,51) in Perizia n.2 m2	3'077,00 1'430,96	13'877,27 6'453,63	6,151 2,385		-1'646,04	7'423,64	-53,495
18	Tariffa: TOS16_04.E02.003.002 Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm per ogni cm in più della voce precedente codice TOS16_04.E02.003.001. (euro 1,91) in Perizia n.1 m2 (euro 1,91) in Perizia n.2 m2	3'077,00 2'461,60	5'877,07 4'701,66	2,605 1,738		-615,40	1'175,41	-20,000
19	Tariffa: TOS16_04.E02.003.003 Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore finito compresso cm. 3. (euro 5,93) in Perizia n.1 m2 (euro 5,93) in Perizia n.2 m2	1'538,00 1'230,40	9'120,34 7'296,27	4,043 2,697				
20	Tariffa: TOS16_04.E02.003.004 Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/10 mm per ogni cm in più o in meno alla voce precedente codice TOS16_04.E02.003.003. (euro 1,71) in Perizia n.1 m2 (euro 1,71) in Perizia n.2 m2	5'306,00 4'244,80	9'073,26 7'258,61	4,022 2,683	-307,60 -1'061,20		1'824,07 1'814,65	-20,000 -20,000
21	Tariffa: TOS16_04.E06.011.001 Fornitura e posa in opera di cordonato liiscio vibrocompressore murato con malta cementizia a 350 Kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto di dimensioni 8x25x100 cm. (euro 12,65) in Perizia n.1 m (euro 12,65) in Perizia n.2 m	270,00 216,00	3'415,50 2'732,40	1,514 1,010	-54,00		683,10	-20,000
22	Tariffa: TOS16_04.E06.017.001 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato tipo spartitraffico in cls vibrocompressore, peso 110 Kg, murato con malta cementizia a 350 Kg di cemento R32,5, compres ... ti con malata cementizia a 450 Kg e la fondazione in cls C20/25 a sezione trapezoidale diritto di dimensioni 15x25x50 cm in Perizia n.1 m (euro 18,14) in Perizia n.2 m	--- 157,50	--- 2'857,05	--- 1,056	157,50	2'857,05		
23	Tariffa: TOS16_04.E07.001.001 Realizzazione di 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, di larghezza cm. 12. (euro 0,23) in Perizia n.1 m (euro 0,23) in Perizia n.2 m	8'528,70 6'822,96	1'961,60 1'569,28	0,870 0,580	-1'705,74		392,32	-20,000
24	Tariffa: TOS16_04.E07.001.004 Realizzazione di 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, di larghezza superiore a cm. 25 per scritte, frecce, zebra ecc. (euro 2,93) in Perizia n.1 m2 (euro 2,93) in Perizia n.2 m2	800,00 640,00	2'344,00 1'875,20	1,039 0,693	-160,00		468,80	-20,000
25	Tariffa: TOS16_04.E07.005.001 Posa in opera di sostegni, a palo ad arco o a mensola, per segnaletica verticale, esclusa la fornitura, eseguita con fondazione in cls di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si posa. (euro 25,05) in Perizia n.1 cadauno (euro 25,05) in Perizia n.2 cadauno	28,00 14,00	701,40 350,70	0,311 0,130	-14,00		350,70	-50,000
26	Tariffa: TOS16_04.E07.005.002 Posa in opera di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe, per segnaletica verticale, esclusa la fornitura. (euro 6,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 6,00) in Perizia n.2 cadauno	29,00 15,00	174,00 90,00	0,077 0,033	-14,00		84,00	-48,276
27	Tariffa: TOS16_04.F06.008.004 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro - diam. est. 400 mm in Perizia n.1 m (euro 54,81) in Perizia n.2 m	--- 153,00	--- 8'385,93	--- 3,099	153,00	8'385,93		
28	Tariffa: TOS16_04.F06.023.001 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 (euro 52,75) in Perizia n.1 cadauno (euro 52,75) in Perizia n.2 cadauno	50,00 98,00	2'637,50 5'169,50	1,169 1,911				
29	Tariffa: TOS16_04.F06.031.010 Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) in Perizia n.1 cadauno (euro 112,31) in Perizia n.2 cadauno	--- 68,00	--- 7'637,08	--- 2,823		48,00 68,00	2'532,00 7'637,08	96,000
30	Tariffa: TOS16_04.F08.012.003 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanici ... a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. - diametro 160 mm (euro 7,32) in Perizia n.1 m (euro 7,32) in Perizia n.2 m	150,00 150,00	1'098,00 1'098,00	0,487 0,406		---		
31	Tariffa: TOS16_05.A03.001.001 Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto, spinta fino alla profondità massima di 10 cm. (euro 2,97) in Perizia n.1 m2 (euro 2,97) in Perizia n.2 m2	780,00 221,93	2'316,60 659,13	1,027 0,244		-558,07	1'657,47	-71,548
32	Tariffa: TOS16_05.A03.004.001 Taglio di pavimentazione stradale bituminosa eseguita con sega diamantata, spinto fino ad una profondità di cm. 20 e previo accertamento dei servizi ivi esistenti. (euro 3,22) in Perizia n.1 ml (euro 3,22) in Perizia n.2 ml	1'200,00 1'200,00	3'864,00 3'864,00	1,713 1,428		---		
33	Tariffa: TOS16_05.A03.005.002 Demolizione di corpo stradale bitumato eseguita con mezzi meccanici con sottofondo in cls compreso il carico, l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato. in Perizia n.1 mc (euro 46,87) in Perizia n.2 mc	--- 445,58	--- 20'884,34	--- 7,719		445,58	20'884,34	
34	Tariffa: TOS16_05.A03.007.001 Demolizione di cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt, per una larghezza fino a 25 cm. (euro 5,94) in Perizia n.1 m in Perizia n.2 m	160,00 ---	950,40 ---	0,421 ---		-160,00	950,40	-100,000
35	Tariffa: TOS16_05.A03.008.001 Demolizione di zanella in pietra o in cemento, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt. (euro 19,38) in Perizia n.1 mq in Perizia n.2 mq	213,75 ---	4'142,48 ---	1,836 ---		-213,75	4'142,48	-100,000
36	Tariffa: TOS16_05.A09.001.003 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. (euro 17,33) in Perizia n.1 mc (euro 17,33) in Perizia n.2 mc	73,50 109,74	1'273,76 1'901,79	0,565 0,703		36,24 628,03		49,305
37	Tariffa: TOS16_16.B04.016.003							

