



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Settore LL. PP.

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE PARCHEGGI VIA SALAIOLA - CORNIOLA
DEFINITIVO

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Data, 05/03/2020

IL TECNICO
Geom. Andrea SEQUI

Realizzazione parcheggi Via Salaiola - Corniola

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 TOS20_04.A 04.002.002 03/04/2018	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc. 0,50; lo spianamento del fondo dello ... dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti Realizzazione nuovo parcheggio 1 Realizzazione nuovo parcheggio 2		35,00 20,00	35,00 50,00	0,35 0,35	428,75 350,00		
	SOMMANO mc.					778,75	2,85	2'219,44
2 TOS20_04.A 04.001.001 09/02/2018	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. Realizzazione nuovo parcheggio 1 Realizzazione nuovo parcheggio 2 Realizzazione area a verde attrezzata		35,00 20,00	35,00 50,00		1'225,00 1'000,00 1'950,00		
	SOMMANO mq					4'175,00	2,70	11'272,50
3 TOS20_05.A 03.001.001 27/11/2017	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 strada (intera sede) tratto compreso tra Via G. Ferraris e Via A. Pigafetta					1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	3,14	4'396,00
4 TOS20_04.A 04.008.001 09/02/2018	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. pozzetti ispezione fognatura diametro cm. 50 fognatura diametro 16 cm plinti basamenti pubblica illuminazione	10,00 20,00	1,20 185,00 148,00 1,20	1,20 0,80 0,50 1,20	1,20 1,50 1,50 1,20	17,28 222,00 111,00 34,56		
	SOMMANO mc					384,84	4,14	1'593,24
5 TOS20_05.A 03.004.002 27/11/2017	Taglio di pavimentazione stradale bituminosa spinto fino ad una profondità di cm. 20 e previo accertamento dei servizi ivi esistenti - con sega diamantata		900,00			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	3,45	3'105,00
6 TOS20_05.A 03.008.001 27/11/2017	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt - in pietra o in cemento (lung.=90,00+41,00)		131,00			131,00		
	SOMMANO mq					131,00	19,78	2'591,18
7 TOS20_05.A 03.007.001	Demolizione o smontaggio di lista o 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							
	A R I P O R T A R E							25'177,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'177,36
27/11/2017	riutilizzabile entro 50 mt - fino a 25 cm di larghezza		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	6,07	273,15
8 TOS20_05.A 03.005.002 27/11/2017	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal progetto - con sottofondo in cls					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	62,27	622,70
9 TOS20_04.B 12.001.001 27/11/2017	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							
	Realizzazione parcheggio 1		35,00	35,00	0,30	367,50		
	Realizzazione parcheggio 2		20,00	50,00	0,30	300,00		
	SOMMANO mc					667,50	23,73	15'839,78
10 TOS20_04.E 02.002.001 03/04/2018	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso BINDER pezz. 0/20, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano di attacco e rullatura con rullo vibrante, spessore compresso cm. 6							
	Realizzazione parcheggio 1		35,00	35,00		1'225,00		
	Realizzazione parcheggio 2		20,00	50,00		1'000,00		
	SOMMANO mq.					2'225,00	11,25	25'031,25
11 TOS20_04.E 02.002.002 03/04/2018	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso BINDER pezz. 0/20, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano di attacco e rullatura con rullo vibrante, per ogni centimetro in più rispetto alla voce di cui all'Art. TOS18_04.E02.002.001							
	Realizzazione parcheggio 1	6,00	35,00	35,00		7'350,00		
	Realizzazione parcheggio 2	6,00	20,00	50,00		6'000,00		
	SOMMANO mq.					13'350,00	1,76	23'496,00
12 TOS20_04.E 02.003.002 27/11/2017	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 o in meno della voce TOS18_04.E02.003.001 marciapiedi nuovi ed esistenti							
			42,00	1,50		63,00		
			40,00	1,50		60,00		
			23,00	1,50		34,50		
	SOMMANO mq/cm					157,50	2,18	343,35
13 TOS20_04.E 02.003.001 27/11/2017	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. marciapiedi nuovi ed esistenti							
			42,00	1,50		63,00		
			40,00	1,50		60,00		
			23,00	1,50		34,50		
	SOMMANO mq					157,50	5,08	800,10
14 TOS20_01.B	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5							
	A R I P O R T A R E							91'583,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'583,69
04.003.007 08/02/2018	marciapiedi nuovi		42,00	1,50	0,12	7,56		
			40,00	1,50	0,12	7,20		
			23,00	1,50	0,12	4,14		
	Ampliamento percorrenze pedonali esistenti		57,00	1,50	0,12	10,26		
			45,00	1,65	0,12	8,91		
	SOMMANO mc					38,07	104,73	3'987,07
15 TOS20_09.E 09.003.001 08/02/2018	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							
			40,00	2,30	0,40	36,80		
			90,00	0,90	0,30	24,30		
			23,00	1,80	0,40	16,56		
			103,00	0,90	0,30	27,81		
		1950,00			0,20	390,00		
	SOMMANO mc					495,47	25,00	12'386,75
16 TOS20_04.E 02.003.003 27/11/2017	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 spessore finito compresso cm. 3. strada (intera sede) tratto compreso tra Via G. Ferraris e Via A. Pigafetta Realizzazione nuovo parcheggio 1 Realizzazione nuovo parcheggio 2 Realizzazione nuovo parcheggio 2							
						1'400,00		
			35,00	35,00		1'225,00		
			20,00	50,00		1'000,00		
			20,00	50,00		1'000,00		
	SOMMANO mq					4'625,00	6,77	31'311,25
17 TOS20_04.E 02.003.004 27/11/2017	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 TOS18_04.E02.003.003 strada (intera sede) tratto compreso tra Via G. Ferraris e Via A. Pigafetta Realizzazione nuovo parcheggio 1 Realizzazione nuovo parcheggio 2 Realizzazione nuovo parcheggio 2							
						1'400,00		
			35,00	35,00		1'225,00		
			20,00	50,00		1'000,00		
			20,00	50,00		1'000,00		
	SOMMANO cal/h					4'625,00	1,97	9'111,25
18 NP.011_A.P. 011 29/05/2018	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattonelle di porfido o quarzo arenite della larghezza pari a cm. 20, lunghezza variabile da cm. 20 a cm. 30/35, finitura a spacco di ... a perfetta regola d'arte, secondo i piani e gli allineamenti forniti dalla D.L., escluso il solo massetto di fondazione							
						225,00		
	SOMMANO mq					225,00	70,00	15'750,00
19 NP.003_A.P. 003 27/11/2017	Fornitura e posa in opera di zanella, larghezza cm. 25, ad un petto, in mattonelle di porfido o quarzo arenite, piano naturale a spacco spessore 3/4 cm., compreso massetto di posa in calcestruzzo di cemento C12/15, compreso l'onere per la stuccatura dei giunti e la successiva pulizia (lung.=41,00+39,00+55,00+23,00+44,00+48,00+50,00+32,50+31,00)		363,50			363,50		
	SOMMANO ml					363,50	28,02	10'185,27
20	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale							
	A R I P O R T A R E							174'315,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'315,28
NP.023_A.P. 023 27/11/2017	SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	94,74	1'894,80
21 NP.022_A.P. 022 27/11/2017	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto per delimitazione stalli di sosta riservata agli invalidi, effettuata mediante il tracciamento di strisce della larghezza di ... a regola d'arte, oltre alla eventuale apposizione di cartellonistica stradale di preavviso di divieto di sosta per lavor					73,00		
	SOMMANO cadauno					73,00	14,69	1'072,37
22 TOS18_04.E 07.001.001 27/11/2017	Realizzazione di segnaletica orizzontale, di larghezza cm. 12, eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo in strisce continue o discontinue, compreso ... regola d'arte, oltre alla eventuale apposizione di cartellonistica stradale di preavviso di divieto di sosta per lavori							
			700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	0,29	203,00
23 TOS18_04.E 07.001.004 27/11/2017	Realizzazione di segnaletica orizzontale, per scritte, frecce, zebraure ecc., eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo in strisce continue o disco ... regola d'arte, oltre alla eventuale apposizione di cartellonistica stradale di preavviso di divieto di sosta per lavori					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	2,96	888,00
24 TOS18_04.F 06.031.001 27/11/2017	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	100,95	2'422,80
25 TOS18_04.F 06.008.005 02/05/2018	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 riinterro - diam. est. 500 mm (lung.=108,00+77,00)					185,00		
	SOMMANO ml		185,00			185,00	60,55	11'201,75
26 TOS18_01.F 06.001.009 27/11/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... continui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm (lung.=48,00+16,50+16,00+17,00+8,50+8,50+8,00+9,00+8,50+8,00)					148,00		
	SOMMANO ml		148,00			148,00	18,63	2'757,24
	A R I P O R T A R E							194'755,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'755,24
27 TOS18_04.F 06.023.001 27/11/2017	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza 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					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	53,52	1'284,48
28 TOS18_04.F 06.024.005 28/05/2018	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone dimensioni 100x100x100, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 spessore minimo 10 cm.; compreso calo con mezzi meccanici, chiusino soletta di copertura, esclusi scavo e rinterro					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	200,15	2'001,50
29 NP.016 27/11/2017	Fornitura e posa in opera di doppia zanella in calcestruzzo vibrocompattato, colorazione grigia, dimensioni cm. 40x40x8, con impasto realizzato con cemento ad alta resistenza R425 ... altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo i piani ed allineamenti prescritti dalla D.L. (lung.=8,00+6,50+7,50+7,00)		29,00			29,00		
	SOMMANO ml					29,00	40,00	1'160,00
30 TOS20_04.E 06.017.001 27/11/2017	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, sez. cm. 15x25, in cls vibrocompreso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresi piccoli tratti curvilinei e la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione sez. cm. 30x40 Realizzazione nuovo parcheggio 1 *(lung.=87,50+40,00+91,00) Realizzazione nuovo parcheggio 2 *(lung.=112,00+50,50+23,00) marciapiede *(lung.=41,00+54,00+44,00)		218,50 185,50 139,00			218,50 185,50 139,00		
	SOMMANO ml					543,00	17,36	9'426,48
31 TOS20_09.E 09.007.002 27/11/2017	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 ... lettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta - per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq		40,00 23,00	2,30 1,80		92,00 41,40 1'950,00		
	SOMMANO cal					2'083,40	3,14	6'541,88
32 NP.015_A.P. 015 28/11/2017	Realizzazione di pozzetto di derivazione per canalizzazione impianto di pubblica illuminazione, dimensioni interne cm. 40x40x50, con chiusino in ghisa sferoidale esistente, con for ... puntazza sezione a croce l = 2,5 m per la messa a terra dell'impianto compreso il ricollegamento della linea esistente.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	150,00	1'500,00
33 TOS20_04.E	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo							
	A R I P O R T A R E							216'669,58

