



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO
ANTISTANTE LA SCUOLA ELEMENTARE DI VIA MOTTA LOCALITA'
PAGNANA

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI

Empoli, 24.07.2019

IL TECNICO INCARICATO:
Geom. Andrea Sequi

SISTEMAZIONE PARCHEGGIO ANTISTANTE SCUOLA LOCALITA' PAGNANA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 TOS19_01.A 04.001 03/10/2018	Scavo di sbancamento, per la formazione in genere di cassonetto stradale, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spian ... resi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. (Codice prezzario regionale TOS19_01.A04.001) cassonetto per pavimentazione in calcestruzzo architettonico cassonetto per pavimentazione in conglomerato bituminoso	255,00 810,00				0,25 0,30 63,750 243,000		
	SOMMANO mc					306,750	19,27	5'911,07
2 TOS19_05.A 03.004.002 03/10/2018	Taglio di pavimentazione stradale eseguita con disco diamantato, fino ad una profondità massima di cm. 20 e previo accertamento dei servizi ivi esistenti. Codice Regionale: TOS19_05.A03.004.002 (lung.=130,00+40)		170,00			170,000		
	SOMMANO ml.					170,000	3,45	586,50
3 TOS19_05.A 03.007.001 03/10/2018	Demolizione di cordonati, liste e panchine, compresi elementi quartabuoni per passi carrabili, di qualsiasi natura e classe compreso ripulitura dei pezzi, compreso l'onere del ca ... a cura e spese dell'Impresa di quelli ritenuti non idonei dalla D.L. (Codice Prezzario Regionale TOS19_05.A03.007.001) (lung.=86,00+44,00)		130,00			130,000		
	SOMMANO ml					130,000	6,06	787,80
4 TOS19_05.A 03.008.001 03/10/2018	Demolizione di zanella di qualsiasi natura e classe, compreso l'onere del carico, trasporto e scaricopresso discariche autorizzate. Codice Regionale: TOS19_05.A03.008.001		130,00			130,000		
	SOMMANO ml					130,000	19,78	2'571,40
5 TOS19_05.A 03.001.001 03/10/2018	Scarifica di sede stradale eseguita a mano o con mezzi meccanici, per ripristini superficiali fino ad uno spessore massimo pari cm. 10, compreso l'onere per il trasporto e lo smal ... uto a perfetta regola d'arte pronto per la stesa del conglomerato bituminoso. Codice Regionale: TOS19_05.A03.001.001					770,000		
	SOMMANO mq					770,000	3,14	2'417,80
6 D025.3 03/10/2018	Scarifica di sede marciapiede eseguita a mano o con mezzi meccanici, per ripristini superficiali spessore medio cm. 4, sia in presenza di tappetini bituminosi che pavimentazioni re ... quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte pronto per la stesa del tappetino bituminoso (par.ug.=55,00+70,00)	125,00				125,000		
	SOMMANO mq					125,000	1,93	241,25
7 D030 24/07/2019	Riporto di mc. 40.00 di buona terra agricola, a reazione neutra, sufficientemente dotata di sostanze organiche e di elementi nutritivi di medio impasto, scevra da impurità, compre ... spandimento, il livellamento, la formazione delle pendenze e la sagomatura, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali. aiuola					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	400,00	400,00
8 D030.2 03/10/2018	Fornitura e stesa di lapillo vulcanico di piccola/media pezzatura per opere di finitura aiuole					6,000		
	A R I P O R T A R E					6,000		12'915,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,000		12'915,82
9 TOS19_04.B 12.001.001 03/10/2018	SOMMANO mc					6,000	142,00	852,00
	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 ... granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm. (Codice Prezzario Regionale TOS19_04.B12.001.001)							
		1065,00			0,15	159,750		
	a dedurre sedi alberature ed aiuola *(par.ug.=-(16,00+32,00))	-48,00			0,15	-7,200		
	a dedurre slargo con pavimentazione in c.l.s. architettonico	-150,00			0,15	-22,500		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					159,750 -29,700		
10 D040.1 03/10/2018	SOMMANO mc					130,050	23,73	3'086,09
	Muratura e posa in opera di cordonato di cm. 10-12-15 di qualsiasi natura e classe, compreso scavo, formazione di massetto in calcestruzzo della sezione di cm. 30x40, stuccatura dei giunti e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte.							
	contenimento aiuola *(lung.=19,35+19,35+1,75+1,75)		42,20			42,200		
	marciapiede		39,80			39,800		
	marciapiede		112,00			112,000		
	SOMMANO ml.					194,000	19,50	3'783,00
11 D040.2 03/10/2018	Muratura e posa in opera di zanella di qualsiasi natura e classe cm. 20-25-30, compreso scavo, formazione di massetto in calcestruzzo della sezione di cm. 30x35, stuccatura dei giunti e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte. (lung.=37,00+30,00+32,00)		99,00			99,000		
	SOMMANO ml.					99,000	12,00	1'188,00
12 D051 03/10/2018	Fornitura e posa in opera di canaletta scolacque in calcestruzzo vibrocompattato, del colore prescelto dalla D.L., dimensioni cm. 40x40x8, con impasto realizzato con cemento ad alt ... piani ed allineamenti prescritti dalla D.L., nel titolo si intende altresì compreso l'onere per la formazione di curve.		73,00			73,000		
	SOMMANO ml					73,000	48,00	3'504,00
13 TOS19_04.E 02.002.001 03/10/2018	Fornitura e stesa con macchina o a mano di conglomerato bituminoso Binder per spessori di altezza pari a cm. 6,(Codice Regionale TOS19_04.E02.002.001) compreso rullatura con ru ... to altro occorra per darlo in opera a regola d'arte perfettamente sagomato e pronto per l'esecuzione del manto di usura.					290,000 810,000		
	realizzazione dosso aree parcheggi							
	SOMMANO mq					1'100,000	11,25	12'375,00
14 TOS19_04.E 02.002.002 03/10/2018	Fornitura e stesa con macchina o a mano di conglomerato bituminoso Binder per ogni cm. in più compresso, rispetto alla voce TOS19_04.E02.002.001 (Codice Regionale TOS19_04.E02.00 ... to altro occorra per darlo in opera a regola d'arte perfettamente sagomato e pronto per l'esecuzione del manto di usura.					1'160,000 810,000		
	realizzazione dosso *(par.ug.=4*290,00) aree parcheggi	1160,00						
	SOMMANO mq					1'970,000	1,76	3'467,20
15 TOS19_04.E	Fornitura e stesa di manto di usura stradale in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura mm.0/10, esclusi additivi							
	A R I P O R T A R E							41'171,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'171,11
02.003.003 03/10/2018	attivanti di adesione, dello spessore compresso di cm. 3, ... ano di attacco in emulsione bituminosa al 55%, compreso l'onere per la rullatura. Codice regionale: TOS19_04.E02.003.003					750,000		
	SOMMANO mq.					750,000	6,76	5'070,00
16 D076.1 03/10/2018	Fornitura e stesa di manto di usura in conglomerato bituminoso tipo COLORBIT o similare pezz. 0/10 mm, (per pavimentazione stradale e marciapiede) dello spessore compresso pari a c ... co in emulsione bituminosa al 55%, compreso l'onere per la rullatura. Colorazione dell'impasto da concordare con la D.L. pavimentazione dosso piazzale area parcheggio *(par.ug.=720,00+88,00)	808,00				290,000 808,000		
	SOMMANO mq					1'098,000	35,00	38'430,00
17 TOS19_04.E 02.003.004 03/10/2018	Fornitura e stesa di manto di usura stradale in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura mm.0/10, esclusi addittivi attivanti di adesione, dato in opera con macchina vibrofi ... reso l'onere per la rullatura. Per ogni centimetro in più rispetto all'Art. D076. Codice regionale: TOS19_04.E02.003.004					750,000		
	SOMMANO mq.					750,000	1,97	1'477,50
18 E008 03/10/2018	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.					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	150,00	750,00
19 F010 03/10/2018	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in P.V.C. ad alta densità (colore arancione), opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno ... altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. Fognoli di attraversamento stradale diam. cm. 160.		30,00			30,000		
	SOMMANO ml.					30,000	38,00	1'140,00
20 TOS19_04.F 06.023.001 24/07/2019	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 spessore minimo 10 cm., compresi calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino, griglia o soletta di copertura. Dimensioni cm. 50x50x50 spessore cm. 10					15,000		
	SOMMANO cadauno					15,000	54,47	817,05
21 Z02 03/10/2018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE ED ESECUZIONE DI NUOVA SEGNALETICA ORIZZONTALE:					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	3'500,00	3'500,00
22 C060.A1 03/10/2018	Fornitura di zanella in Porfido o pietra similare colorazione marrone (da concordare con la D.L.), ad un petto larga cm. 25, spess. cm. 3-4, finitura a spacco		99,00			99,000		
	SOMMANO ml					99,000	16,00	1'584,00
	A R I P O R T A R E							93'939,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'939,66
23 C070.C1 03/10/2018	Fornitura di cordonato di travertino in pezzi diritti "fornito in lunghezze variabili "a correre" per formazione di tratti rettilinei in pezzi diritti "fornito in lunghezze fino a ... ul cantiere il materiale e se non lo riterrà idoneo e rispondente alle caratteristiche richieste, lo farà accantonare.		151,80					
						151,800		
	SOMMANO ml					151,800	24,00	3'643,20
24 N.P. 005 03/10/2018	Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica					1,000		
						1,000	8'000,00	8'000,00
	SOMMANO a corpo							
25 NP.007_A.P. 007 03/10/2018	Realizzazione di pavimentazione colorata con inerti a vista, spessore cm. 10, adibita a viabilità urbana/monumentale. Nel titolo si intendono compresi la fornitura, il trasporto e ... partita di materiale consegnato di volta in volta, il tutto affinché l'opera venga realizzata a perfetta regola d'arte.					195,000		
	slargo area relax					155,000		
	nuovo marciapiede					88,000		
	marciapiede lato parcheggio					30,000		
	percorrenza pedonale semicircolare							
						468,000	56,20	26'301,60
	SOMMANO mq							
26 TOS19_01.B 04.003.007 24/07/2019	Getto in opera di calcestruzzo per opere no strutturali - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5	195,00			0,15	29,250		
	slargo area relax	155,00			0,10	15,500		
	nuovo marciapiede	88,00			0,10	8,800		
	marciapiede lato parcheggio	30,00			0,10	3,000		
	percorrenza pedonale semicircolare							
						56,550	104,73	5'922,48
	SOMMANO mc							
27 TOS19_ 01.B03.001.0 0 24/07/2019	ACCIAIO: per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con fi00 diam. 6 mm. maglia 20x20. Armatura platea di fondazione sottostante la pavimentazione in calcestruzzo architettonico							
	slargo area relax	195,00			2,20	429,000		
	nuovo marciapiede	155,00			2,20	341,000		
	marciapiede lato parcheggio	88,00			2,20	193,600		
	percorrenza pedonale semicircolare	30,00			2,20	66,000		
						1'029,600	1,52	1'564,99
	SOMMANO kg							
28 TOS19_04.F 06.031.001 24/07/2019	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata con malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo. dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 peso 20 Kg.					15,000		
						15,000	101,33	1'519,95
	SOMMANO cadauna							
29 TOS19_01.B 03.004.001 24/07/2019	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... di altezza fino a 240 mm					350,000		
	profilo metallico a "L", lati disuguali e spigoli tondi, tipo UNI5784-66, sezione 40x80x6 mm					350,000	3,32	1'162,00
	SOMMANO kg							
	A R I P O R T A R E							142'053,88

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI | PARCHEGGIO SCUOLA VIA MOTTA PAGNANA DEFINITIVO.dcf' (C:\PROGETTI\PAGNANA_PARCHEGGI\PROGETTO DEF