

Comune di Pontassieve

Area Governo del Territorio
Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio



"MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI
TRATTI DELLA VIABILITA' COMUNALE"

RUP:
Arch. Stefania Sassolini

Progettista:
Geom. Davide Scopetani

Collaboratori:
Dott. Giacomo Zuppanti

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

Elaborato

R_04

Revisione

Data

febbraio 2019

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 TOS18_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata CAPOLUOGO - via vienna CAPOLUOGO - via della Repubblica MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni SIECI - via lavagnini *(lung.=160,00+67) MONTEBONELLO - via Primo Maggio - tratto A marciapiede		280,00 250,00 270,00 120,00 227,00 175,00			280,00 250,00 270,00 120,00 227,00 175,00		
	SOMMANO m					1'322,00	3,26	4'309,72
2 TOS18_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. CAPOLUOGO - via vienna CAPOLUOGO - via della Repubblica MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni SIECI - via lavagnini *(lung.=731,00+172) MONTEBONELLO - via Primo Maggio	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	1383,00 1005,00 721,00 657,00 903,00 456,00			4'149,00 3'015,00 2'163,00 1'971,00 2'709,00 1'368,00		
	SOMMANO metroquadro per centimetro					15'375,00	0,57	8'763,75
3 TOS18_05.A 03.001.001	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 SIECI - via lavagnini - marciapiede (sp. 3 cm) CAPOLUOGO - via della Repubblica (sp. 3 cm)					42,00 70,00		
	SOMMANO m ²					112,00	3,05	341,60
4 TOS18_05.A 03.005.002	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 MOLINO DEL PIANO - via Cervi - marciapiede ambo lati SIECI - via Mascagni marciapiede+spartitraffico MONTEBONELLO - via I maggio - marciapiedi ambo lati	183,00 58,00 195,00			0,030 0,030 0,030	5,49 1,74 5,85		
	SOMMANO m ³					13,08	60,52	791,60
5 TOS18_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo MOLINO DEL PIANO - via Cervi - marciapiede ambo lati SIECI - via Mascagni - marciapiede+ex spartitraffico MONTEBONELLO - via I maggio - marciapiede ambo lati	183,00 58,00 195,00			0,100 0,100 0,100	18,30 5,80 19,50		
	SOMMANO m ³					43,60	64,74	2'822,66
6 TOS18_01.A 04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 SIECI - via Lavagnini MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio (per caditoie ambo lati)		10,00 130,00 15,00 160,00	0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500	4,00 52,00 6,00 64,00		
	A R I P O R T A R E					126,00		17'029,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,00		17'029,33
	SOMMANO m³					126,00	23,62	2'976,12
7 TOS18_01.A 04.019.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) 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 SIECI - via Lavagnini MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - Via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio	1,00 6,00 2,00 8,00	0,50 0,50 0,50 0,50	0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500	0,13 0,75 0,25 1,00		
	SOMMANO m³					2,13	11,10	23,64
8 TOS18_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio					50,00 160,00		
	SOMMANO m²					210,00	19,23	4'038,30
9 TOS18_05.A 03.007.001	Demolizione 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 riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio					195,00 120,00 160,00		
	SOMMANO m					475,00	5,89	2'797,75
10 TOS18_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 SIECI - via Lavagnini *(par.ug.=731,00+172) CAPOLUOGO - via Vienna CAPOLUOGO - via della Repubblica MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio	903,00				903,00 1'383,00 1'005,00 810,00 715,00 456,00		
	SOMMANO m²					5'272,00	5,62	29'628,64
11 TOS18_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 Maggiore spessore materiale tappeto	1,00	5272,00			5'272,00		
	SOMMANO m²					5'272,00	1,96	10'333,12
12 TOS18_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 compresso 2 cm per marciapiedi CAPOLUOGO - via della Repubblica - marciapiede MOLINO DEL PIANO - via Cervi - marciapiede SIECI - via Mascagni - marciapiede SIECI - via lavagnini - marciapiede MONTEBONELLO - via Primo Maggio - marciapiede ambo alti					70,00 93,00 60,00 42,00 195,00		
	A R I P O R T A R E					460,00		66'826,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					460,00		66'826,90
	SOMMANO m ²					460,00	4,66	2'143,60
13 TOS18_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 CAPOLUOGO - via della Repubblica - marciapiede MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni - marciapiede SIECI - via lavagnini - marciapiede MONTEBONELLO - via Primo Maggio - marciapiede ambo alti	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	70,00 93,00 60,00 42,00 195,00			70,00 93,00 60,00 42,00 195,00		
	SOMMANO m ²					460,00	1,96	901,60
14 MASS_01	Massetto armato dello spessore di cm 10 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5 MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni - marciapiede+ex spartitraffico MONTEBONELLO - via Primo Maggio - marciapiede ambo alti					93,00 62,00 195,00		
	SOMMANO m ²					350,00	28,57	9'999,50
15 TOS18_04.F 06.008.001	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. 200 mm SIECI - via Lavagnini MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio		10,00 130,00 15,00 160,00			10,00 130,00 15,00 160,00		
	SOMMANO m					315,00	18,72	5'896,80
16 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SIECI - via Lavagnini MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio		10,00 130,00 15,00 160,00	0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500	4,00 52,00 6,00 64,00		
	SOMMANO m ³					126,00	3,14	395,64
17 TOS18_04.F 06.023.001	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: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 SIECI - via Lavagnini MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio					1,00 6,00 2,00 8,00		
	SOMMANO cad					17,00	53,53	910,01
18 TOS18_PR.P 07.113.010	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm SIECI - via Lavagnini MOLINO DEL PIANO - via Cervi					1,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		87'074,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		87'074,05
	SIECI - via Mascagni MONTEBONELLO - via Primo Maggio					2,00 8,00		
	SOMMANO cad					17,00	43,79	744,43
19 TOS18_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa MONTEBONELLO - via Primo Maggio		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	11,89	1'902,40
20 TOS18_04.E 06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressa, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm MOLINO DEL PIANO - via Cervi SIECI - via Mascagni SIECI - via mascagni - cordonato delimitazione parcheggio MONTEBONELLO - via Primo Maggio	4,00	110,00 60,00 35,00 160,00			110,00 60,00 140,00 160,00		
	SOMMANO m					470,00	18,83	8'850,10
21 TOS18_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					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,33	660,00
22 TOS18_04.E 07.001.002	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 15					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,34	680,00
23 SML_01	Oneri di conferimento del materiale a discarica di materiali demoliti o scavati. Miscela bituminosa croste di asfalto o fresato. CER 170504 Fresatura asfalto (voce 2) *(lung.=15375,00/3) Scarifica marciapiedi (voce 3) Demolizione marciapiedi (voce 4)	1,30 1,30 1,30	5125,00 102,00 13,08		0,030 0,030	199,88 3,98 17,00		
	SOMMANO t					220,86	29,00	6'404,94
24 SML_02	Oneri di conferimetro del materiale a discarica di materiali demoliti o scavati. Pozzetti e tubazione. Terre e rocce. CER Demolizione marciapiedi cls (voce 5) Scavi (voci 6-7) *(lung.=126+2,13) Riutilizzo per riempimenti (voce 15) Zanella (voce 8) Cordonato (voce 9)	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	43,60 128,13 126,00 210,00 475,00			78,48 230,63 -226,80 18,90 6,84		
	Sommano positivi t					334,85		
	Sommano negativi t					-226,80		
	SOMMANO t					108,05	29,00	3'133,45
25	Economie							
	A R I P O R T A R E							109'449,37

COMMITTENTE:

