



Comune di Cascina
Provincia di Pisa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA VIA DEL FOSSO
VECCHIO
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

Cascina, 24/10/2019

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. Paolo Maneschi

Geom. Sonia Casini

Ing. Simone Lunardi

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Elena Pugi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 TOS19_05.A 03.002.001	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale - profondità compresa tra 0 e 5 cm. 1° TRATTO da Via savi $*(larg.= (4,90+5,10)/2)$ 2° TRATTO da via carraia $*(larg.= (4,00+4,90)/2)$ 3° TRATTO $*(larg.= (4,00+4,90)/2)$ 4° TRATTO incrocio via Macerata 5° TRATTO $*(larg.= (4,60+5,10)/2)$ 6° TRATTO da via del battaglino $*(larg.= (4,80+3,50)/2)$ 7° TRATTO 8° TRATTO			525,00 252,00 310,00 35,00 340,00 320,00 282,00 330,00	5,000 4,450 4,450 10,000 4,850 4,150 4,900 4,000	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	10'500,00 4'485,60 5'518,00 1'400,00 6'596,00 5'312,00 5'527,20 5'280,00		
	SOMMANO...	m2*cm					44'618,80	0,59	26'325,09
2 AP - SM 01	TRASPORTI A DISCARICA AUTORIZZATA E COSTI DI SMALTIMENTO Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali bituminosi o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, copresi i costi di smaltimento e tributi, compreso rilascio formulario di smaltimento secondo codice CER; eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento. 1° TRATTO da Via savi $*(larg.= (4,90+5,10)/2)$ 2° TRATTO da via carraia $*(larg.= (4,00+4,90)/2)$ 3° TRATTO $*(larg.= (4,00+4,90)/2)$ 4° TRATTO incrocio via Macerata 5° TRATTO $*(larg.= (4,60+5,10)/2)$ 6° TRATTO da via del battaglino $*(larg.= (4,80+3,50)/2)$ 7° TRATTO 8° TRATTO			525,00 252,00 310,00 35,00 340,00 320,00 282,00 330,00	5,000 4,450 4,450 10,000 4,850 4,150 4,900 4,000	0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	105,00 44,86 55,18 14,00 65,96 53,12 55,27 52,80		
	SOMMANO...	m3					446,19	20,00	8'923,80
3 TOS19_04.E 02.003.003	USURA 0/10 (fino a 3cm) 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 compreso 3 cm 1° TRATTO da Via savi $*(larg.= (4,90+5,10)/2)$ 2° TRATTO da via carraia $*(larg.= (4,00+4,90)/2)$ 3° TRATTO $*(larg.= (4,00+4,90)/2)$ 4° TRATTO incrocio via Macerata 5° TRATTO $*(larg.= (4,60+5,10)/2)$ 6° TRATTO da via del battaglino $*(larg.= (4,80+3,50)/2)$ 7° TRATTO 8° TRATTO			525,00 252,00 310,00 35,00 340,00 320,00 282,00 330,00	5,000 4,450 4,450 10,000 4,850 4,150 4,900 4,000		2'625,00 1'121,40 1'379,50 350,00 1'649,00 1'328,00 1'381,80 1'320,00		
	SOMMANO...	m2					11'154,70	6,76	75'405,77
4 TOS19_04.E 02.003.004	USURA 0/10 (per profondità superiore ai 3cm) Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a								
	A RIPORTARE								110'654,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								110'654,66
	parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente 1° TRATTO da Via savi *(larg.=(4,90+5,10)/2) 2° TRATTO da via carraia *(larg.=(4,00+4,90)/2) 3° TRATTO *(larg.=(4,00+4,90)/2) 4° TRATTO incrocio via Macerata 5° TRATTO *(larg.=(4,60+5,10)/2) 6° TRATTO da via del battaglino *(larg.=(4,80+3,50)/2) 7° TRATTO 8° TRATTO			525,00 252,00 310,00 35,00 340,00 320,00 282,00 330,00	5,000 4,450 4,450 10,000 4,850 4,150 4,900 4,000	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5'250,00 2'242,80 2'759,00 700,00 3'298,00 2'656,00 2'763,60 2'640,00		
	SOMMANO...	m2*cm					22'309,40	1,97	43'949,52
5 TOS19_05.E 07.020.001	RIPRISTINO SEGNALETICA ORIZZONTALE LARGA 12 Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. FOSSO VECCHIO - tratti in progetto		2,00	2500,00			5'000,00		
	SOMMANO...	m					5'000,00	0,60	3'000,00
6 TOS19_05.E 07.020.003	RIPRISTINO SEGNALETICA ORIZZONTALE LARGA 25 Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente dicolor bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00 Tratti previsti					55,000	55,00		
	SOMMANO...	m2					55,00	4,24	233,20
7 TOS19_RU. M10.001.002	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO Operaio specializzato, provvisto di attrezzatura individuale, per lavori imprevisi e/o non esattamente computabili. Prestazione compensata l'ora. strada						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00	36,13	1'734,24
8 TOS19_RU. M10.001.003	OPERAIO EDILE QUALIFICATO Operaio qualificato, provvisto di attrezzatura individuale, per lavori imprevisi e/o non esattamente computabili. Prestazione compensata l'ora. strada						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00	33,53	1'609,44
9 AP - FIN.STR 01	RIPOSIZIONAMENTO CHIUSINI Riposizionamento a giusta quota di chiusini esistenti. Sono compresi nel prezzo la rimozione del medesimo, la eventuale realizzazione della muratura occorrente, la stuccatura e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.						24,00		
	A R I P O R T A R E						24,00		161'181,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						24,00		161'181,06
10 TOS19_05.A 09.001.002	RIEMPIMENTO SCAVI 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 pilonatura degli inerti instrati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO14688-1:2013). Riprese varie sulla banchina della carreggiata	cadauno		600,00	0,500	0,100	24,00	57,82	1'387,68
	SOMMANO...	m3					30,00		
							30,00	31,60	948,00
11 TOS19_AT. N01.001.006	MINIESCAVATORE Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00	11,38	273,12
12 TOS19_AT. N01.001.901	CONSUMO CARBURANTE oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino125 CV						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00	16,56	397,44
13 TOS19_AT. N02.014.008	Autocarri, motocarri e trattori Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Motocarro a pianale ribaltabile MTT 13000 Kg - 1 mese - (nolo a caldo)						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00	64,97	1'559,28
Parziale LAVORI A MISURA euro									165'746,58
T O T A L E euro									165'746,58
Cascina, 24/10/2019									
Il Gruppo di progettazione - Geom. Paolo Maneschi - Geom. Sonia Casini - Ing. Simone Lunardi									
Il Responsabile Unico del Procedimento Arch. Elena Pugi									
A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI A misura euro	165'746,58
B) IMPORTO PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA euro	3'500,00
TOTALE LAVORI euro	169'246,58
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
c1) IVA AL 22% ed eventuali altre imposte euro	37'234,25
c2) Imprevisti euro	10'219,24
c3) Spese Centrale di Committenza euro	340,00
c4) Spese Tecniche interne euro	3'384,93
c5) Spese per incarichi prof.li esterni euro	4'200,00
c6) Copertura Assicurativa euro	150,00
c7) Contributo ANAC euro	225,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE euro	55'753,42
TOTALE euro	225'000,00
Cascina, 24/10/2019	
Il Gruppo di Progettazione	
- Geom. Paolo Maneschi	
- Geom. Sonia Casini	
- Ing. Simone Lunardi	
Il Responsabile Unico del Procedimento	
Arch. Elena Pugi	
A RIPIETTERE	