



Comune di Cascina
Provincia di Pisa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO
RIFACIMENTO ASFALTATURE TRATTI DI STRADE COMUNALI

COMMITTENTE: Comune di Cascina

Cascina, 02/10/2018

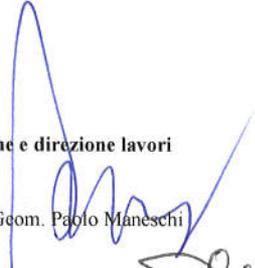
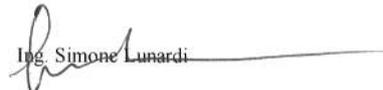
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 TOS18_RU. M10.001.002	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO Operaio specializzato, provvisto di attrezzatura individuale, per lavori imprevisi e/o non esattamente computabili. Prestazione compensata l'ora.						15,00		
	SOMMANO...	ora					15,00	36,13	541,95
2 TOS18_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.						10,00		
	SOMMANO...	ora					10,00	33,53	335,30
3 TOS18_AT. N01.065.032	MARTELLO DEMOLITORE Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni						15,00		
	SOMMANO...	ora					15,00	1,50	22,50
4 TOS18_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) VIA MICHELANGELO								
	I° tratto		60,00	6,300	5,000	1'890,00			
	II° tratto		100,00	7,400	5,000	3'700,00			
	2) VIA FOSSO NUOVO		670,00	6,000	3,000	12'060,00			
	3) TRATTO DI TOSCO ROMAGNOLA "CITTA' DEL TEATRO"		145,00	9,500	5,000	6'887,50			
	4) ROTATORIA SAN LORENZO ALLE CORTI "CUBO"			420,000	5,000	2'100,00			
	5) VIA FRATELLIROSSELLI								
	I° tratto		50,00	3,800	4,000	760,00			
	II° tratto		100,00	3,500	2,000	700,00			
	III° tratto		676,00	3,500	4,000	9'464,00			
	IV° tratto		100,00	3,000	4,000	1'200,00			
	6) VIA DI PRATALE		120,00	5,800	3,000	2'088,00			
	7) VIA DEI MILLE		215,00	7,500	5,000	8'062,50			
	8) VIA PRATELLO								
	I° tratto		105,00	3,700	3,000	1'165,50			
	II° tratto		71,00	4,700	3,000	1'001,10			
	III° tratto		15,00	6,300	3,000	283,50			
	IV° tratto		160,00	4,400	3,000	2'112,00			
	SOMMANO...	m2*cm					53'474,10	0,57	30'480,24
5 TOS18_05.A 03.002.002	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE per profondità eccedenti i primi 5 cm 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 eccedenti i primi 5 cm.								
	1) VIA MICHELANGELO								
	2) VIA FOSSO NUOVO								
	3) TRATTO DI TOSCO ROMAGNOLA "CITTA' DEL TEATRO"								
	4) ROTATORIA SAN LORENZO ALLE CORTI "CUBO"			420,000	5,000	2'100,00			
	A RIPORTARE						2'100,00		31'379,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'100,00		31'379,99
	5) VIA FRATELLI ROSSELLI I° tratto II° tratto III° tratto IV° tratto 6) VIA DI PRATALE 7) VIA DEI MILLE 8) VIA PRATELLO I° tratto II° tratto III° tratto IV° tratto SOMMANO...	m2*cm					2'100,00	0,50	1'050,00
6 AP 02	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, compresi 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) VIA MICHELANGELO I° tratto II° tratto 2) VIA FOSSO NUOVO 3) TRATTO DI TOSCO ROMAGNOLA "CITTA' DEL TEATRO" 4) ROTATORIA SAN LORENZO ALLE CORTI "CUBO" 5) VIA FRATELLI ROSSELLI I° tratto II° tratto (lunghezza 100ml x 3.5ml - nessuna fresatura) III° tratto IV° tratto 6) VIA DI PRATALE 7) VIA DEI MILLE 8) VIA PRATELLO I° tratto II° tratto III° tratto IV° tratto SOMMANO...	m3					555,76	20,00	11'115,20
7 TOS18_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) VIA MICHELANGELO I° tratto II° tratto 2) VIA FOSSO NUOVO 3) TRATTO DI TOSCO ROMAGNOLA "CITTA' DEL TEATRO" 4) ROTATORIA SAN LORENZO ALLE CORTI "CUBO" 5) VIA FRATELLI ROSSELLI I° tratto II° tratto III° tratto IV° tratto 6) VIA DI PRATALE 7) VIA DEI MILLE 8) VIA PRATELLO I° tratto II° tratto								
	A RIPORTARE						12'752,20		43'545,19

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						12'752,20		43'545,19
	III° tratto IV° tratto			15,00 160,00	6,300 4,400		94,50 704,00		
	SOMMANO...	m2					13'550,70	5,45	73'851,32
8 TOS18_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 parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto A, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente 1) VIA MICHELANGELO I° tratto II° tratto 2) VIA FOSSO NUOVO 3) TRATTO DI TOSCO ROMAGNOLA "CITTA' DEL TEATRO" 4) ROTATORIA SAN LORENZO ALLE CORTI "CUBO" 5) VIA FRATELLI ROSSELLI I° tratto II° tratto III° tratto IV° tratto 6) VIA DI PRATALE 7) VIA DEI MILLE 8) VIA PRATELLO I° tratto II° tratto III° tratto IV° tratto			60,00 100,00 145,00 50,00 676,00 100,00 215,00	6,300 7,400 9,500 3,800 3,500 3,000 7,500	2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000	756,00 1'480,00 2'755,00 190,00 2'366,00 300,00 3'225,00		
	SOMMANO...	m2					11'072,00	1,58	17'493,76
9 AP 01	BITUME ALTO MODULO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad alto modulo costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler e fibre) impastati a caldo, in impianto fisso di tipo continuo, con bitume 50/70 tipo hard modificato ad alto modulo complesso nella misura del 4,5+5,5% in peso degli inerti, steso con vibrofinitrice e rullato con apposito rullo compattatore. ROTATORIA SAN LORENZO ALLE CORTI "CUBO"				420,000	10,000	4'200,00		
	SOMMANO...	m2 cm					4'200,00	2,00	8'400,00
10 TOS18_05.E 07.020.001	RIPRISTINO SEGNALETICA ORIZZONTALE LARGA 12 Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente dicoloro bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12 1) VIA MICHELANGELO I° tratto II° tratto segnaletica trasversale parcheggi 2) VIA FOSSO NUOVO 3) TRATTO DI TOSCO ROMAGNOLA "CITTA' DEL TEATRO" 4) ROTATORIA SAN LORENZO ALLE CORTI "CUBO" *(lung.=40+80) 5) VIA FRATELLI ROSSELLI I° tratto II° tratto III° tratto IV° tratto 6) VIA DI PRATALE 7) VIA DEI MILLE			2,00 2,00 30,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	60,00 100,00 2,50 670,00 145,00 120,00 50,00 100,00 676,00 100,00 120,00 215,00		120,00 200,00 75,00 1'340,00 435,00 120,00 100,00 200,00 1'352,00 200,00 240,00 430,00		
	A R I P O R T A R E						4'812,00		143'290,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'812,00		143'290,27
	segnaletica trasversale parcheggi		15,00	2,50			37,50		
	8) VIA PRATELLO								
	I° tratto		2,00	105,00			210,00		
	II° tratto		2,00	71,00			142,00		
	III° tratto		2,00	15,00			30,00		
	IV° tratto		2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO...	m					5'551,50	0,61	3'386,42
11 TOS18_05.E 07.020.003	RIPRISTINO SEGNALETICA ORIZZONTALE LARGA 25								
	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente dicoloro bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m ² 100,00								
	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI								
	Via Michelangelo		8,00	2,50	0,500		10,00		
	Via Michelangelo		6,00	2,50	0,500		7,50		
	Via Dei Mille		8,00	2,50	0,500		10,00		
	SOMMANO...	m2					27,50	4,25	116,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro								146'793,57
	TOTALE euro								146'793,57
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	risorse umane e attrezzature	899,75
002	fresatura, demolizioni e smaltimenti	42'645,44
003	finiture e pavimentazioni stradali	99'745,08
004	segnaletica	3'503,30
Totale CATEGORIE euro		146'793,57
	Cascina, 02/10/2018	
	<p>UOC progettazione e direzione lavori</p> <p>Istruttore direttivo Geom. Paolo Maneschi</p> <p>Istruttore tecnico Geom. Sonia Casini</p> <p>Istruttore tecnico Ing. Simone Lunardi</p>	
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI A misura euro	146'793,57
B) IMPORTO PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA euro	3'200,00
TOTALE LAVORI euro	149'993,57
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
c1) IVA AL 22% ed eventuali altre imposte euro	32'998,59
c2) imprevisti, oneri vari euro	16'847,84
c3) oneri amministrativi euro	160,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE euro	50'006,43
TOTALE euro	200'000,00
Cascina, 02/10/2018	
<p>UOC progettazione e direzione lavori</p> <p>Istruttore direttivo Geom. Paolo Maneschi </p> <p>Istruttore tecnico Geom. Sonia Casini </p> <p>Istruttore tecnico Ing. Simone Lunardi </p>	
A RIPORTARE	