



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE
DIREZIONE VIABILITÀ' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA 1

ACCORDO QUADRO per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione alla Città Metropolitana di Firenze 2022-2025 - Lotto 1 Zona 1 - Alto Mugello e Mugello Ovest

ORDINE DI LAVORO n. 11

Scheda MIMS: 02418R1.04 annualità 2023

*SR302 "Brisighellese-Ravennate" km varie -
Rifacimento della pavimentazione stradale - Comuni di Borgo San Lorenzo e Marradi*

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01		Lavori							
SR3		SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE"							
02									
	TOS22_05.A03.002	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.							
1	TOS22_05.A03.002.001	profondita' compresa tra 0 e 5 cm.							
		700 * 7 * 3		700,00	7,00	3,00	14.700,00		
		40 * 7 * 5		40,00	7,00	5,00	1.400,00		
		Totale m² x cm					16.100,00	0,64437	10.374,36
2	TOS22_05.A03.002.002	per profondita' eccedente i primi 5 cm							
		40 * 7 * 5		40,00	7,00	5,00	1.400,00		
		Totale m² x cm					1.400,00	0,56181	786,53
3	TOS22_04.A07.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere							
	TOS22_04.A07.002.002	eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento							
		16100 * 0.01	16.100,00000	0,01000			161,00000		
		1400 * 0.01	1.400,00000	0,01000			14,00000		
		Totale m³					175,00000	17,34469	3.035,32
4	TOS22_PPRREC.P17.003	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame							
	TOS22_PPRREC.P17.003.102	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.							
		175 * 2.2	175,00000	2,20000			385,00000		
		Totale t					385,00000	16,86944	6.494,73
5	TOS22_04.E02.003	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							
	TOS22_04.E02.003.003	con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm							
		700 * 7	700,00000	7,00000			4.900,00000		
		40 * 7	40,00000	7,00000			280,00000		
		A RIPORTARE							20.690,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								20.690,94	
		RIPORTO							
		Totale m ²				5.180,00000	13,24556	68.612,00	
6	TOS22_04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
		700 * 7 * 1	700,00000	7,00000	1,00000	4.900,00000			
		40 * 7 * 1	40,00000	7,00000	1,00000	280,00000			
		Totale m ²				5.180,00000	3,86175	20.003,87	
7	TOS22_05.E02.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature							
	TOS22_05.E02.001.005	Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici							
		34	34,00000			34,00000			
		Totale t				34,00000	161,59302	5.494,16	
8	TOS22_04.E07.001	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.							
	TOS22_04.E07.001.002	larghezza cm 15							
		2 * 800	2,00000	800,00000		1.600,00000			
		Totale m				1.600,00000	0,40651	650,42	
9	TOS22_04.E07.001.001	larghezza cm 12							
		800		800,00000		800,00000			
		Totale m				800,00000	0,37258	298,06	
10	TOS22_04.E07.001.004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc							
		178.563		178,56300		178,56300			
		Totale m ²				178,56300	3,66827	655,02	
		Totale SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE" Euro						116.404,47	
		Totale Lavori Euro						116.404,47	
02		Oneri per la sicurezza							
SR3		SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE"							
02	TOS22_17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza							
		A RIPORTARE						116.404,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11	TOS22_17.N07.002.008	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno</p> <p>15</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	15,000					116.404,47	
						15,000			
						15,000	28,22666	423,40	
12	TOS22_17.N06.005 TOS22_17.N06.005.001	<p>WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,000						
						1,000			
						1,000	211,12000	211,12	
13	TOS22_17.P07.002 TOS22_17.P07.002.007	<p>Segnaletica e illuminazione di sicurezza</p> <p>Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.</p> <p>14</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	14,000						
						14,000			
						14,000	31,05900	434,83	
14	TOS22_17.P07.003 TOS22_17.P07.003.001	<p>Attrezzature di primo soccorso</p> <p>Cassetta contenente presidi medici prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,000						
						1,000			
						1,000	105,56000	105,56	
15	TOS22_17.P07.004 TOS22_17.P07.004.001	<p>Mezzi antincendio</p> <p>Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.</p> <p>2</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	2,000						
						2,000			
						2,000	56,84000	113,68	
16	TOS22_17.P05.001 TOS22_17.P05.001.004	<p>Recinzioni e accessi di cantiere</p> <p>Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	6,000						
						6,000			
						6,000	51,15600	306,94	
		Totale SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE" Euro						1.595,53	
		Totale Oneri per la sicurezza Euro						1.595,53	
		Importo Lavori Euro						118.000,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - Lavori	116.404,47	
SR302 - SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE"	116.404,47	
02 - Oneri per la sicurezza	1.595,53	
SR302 - SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE"	1.595,53	
IMPORTO LAVORI Euro		118.000,00
Oneri speciali Euro	1.595,53	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	116.404,47	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 30,690% su Euro 116.404,47		-35.724,53
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		82.275,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti e arrotondamenti Euro	1.391,34	
IVA 22% Euro	18.100,60	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		19.491,94
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		101.767,41