



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

**ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETÀ
E IN GESTIONE ALLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
LOTTO 2 - ZONA 2 – MUGELLO EST E VALDARNO**

***INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA SULLE STRADE PROVINCIALI IN
GESTIONE ALLA ZONA 2***

DM 123/2020 (MIT 2) – Scheda 01445.20.FI - Anno 2022

O.d.L. n. 41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	C.O. Borgo San Lorenzo			
	Bitumature			
TOS22_04.E02.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacc.....; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto			
1	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacc.....parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm			
TOS22_04.E02.002.001	SP 551 6 * 6.50	39,00000		
	SP 42 5 * 6.50	32,50000		
	SP 41 5 * 6.50	32,50000		
	Totale m²	104,00000	21,33890	2.219,25
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 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm			
2				
TOS22_04.E02.003.003	SP 551 600 * 6.50	3.900,00000		
	SP 42 500 * 6.50	3.250,00000		
	SP 41 500 * 6.50	3.250,00000		
	Totale m²	10.400,00000	13,24557	137.753,93
TOS22_05.A03.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (com.....astri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.			
3	profondita' compresa tra 0 e 5 cm.			
TOS22_05.A03.002.001	SP 551 594 * 6.50 * 3	11.583,00		
	SP 551 6 * 6.50 * 5	195,00		
	SP 42 495 * 6.50 * 3	9.652,50		
	SP 42 5 * 6.5 * 5	162,50		
	SP 41 495 * 6.50 * 3	9.652,50		
	SP 41 5 * 6.50 * 5	162,50		
	Totale m² x cm	31.408,00	0,64437	20.238,37
4	per profondita' eccedente i primi 5 cm			
TOS22_05.A03.002.002	SP 551 6 * 6.50 * 4	156,00		
	SP 42 5 * 6.50 * 4	130,00		
	SP 41 5 * 6.50 * 4	130,00		
	Totale m² x cm	416,00	0,56181	233,71
TOS22_05.E02.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature			
5	Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici			
TOS22_05.E02.001.005	SS.PP.li 18.39755	18,39755		
	Totale t	18,39755	161,59303	2.972,92
TOS22_PPRREC.P17.003	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame			
6	miscela 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.			
TOS22_PPRREC.P17.003.102	Materiale fresato SS.PP.li (31408+416) * 0.01 * 1.8	572,83200		
	Totale t	572,83200	16,86944	9.663,36
	Totale Bitumature Euro			173.081,54
TOS22_04.E07.001	Segnaletica			
	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.			
	A RIPORTARE			173.081,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7 TOS22_04.E07.001.001	larghezza cm 12	RIPORTO		173.081,54
	SP 551 600	600,00		
	SP 42 500	500,00		
	SP 41 500	500,00		
	Totale m	1.600,00	0,37258	596,13
8 TOS22_04.E07.001.002	larghezza cm 15			
	SP 551 2 * 600	1.200,00		
	SP 42 2 * 500	1.000,00		
	SP 41 2 * 500	1.000,00		
	Totale m	3.200,00	0,40651	1.300,83
9 TOS22_04.E07.001.004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc			
	SP 551 25	25,00000		
	SP 42 15	15,00000		
	SP 41 10	10,00000		
	Totale m ²	50,00000	3,66827	183,41
	<i>Totale Segnaletica Euro</i>			<i>2.080,37</i>
	<i>Sicurezza</i>			
TOS22_17.N06.005 10 TOS22_17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile			
	SS.PP.li 1	1,00000		
	Totale cad	1,00000	211,12000	211,12
TOS22_17.N07.002 11 TOS22_17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza 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			
	SP 551 4	4,00000		
	SP 42 2	2,00000		
	SP 41 2	2,00000		
	Totale cad	8,00000	28,22666	225,81
TOS22_17.P07.002 12 TOS22_17.P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lantern segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006			
	SS.PP.li 8	8,00000		
	Totale cad	8,00000	10,15000	81,20
13 TOS22_17.P07.002.007	Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.			
	SS.PP.li 8	8,00000		
	Totale cad	8,00000	31,05900	248,47
14 TOS22_RU.M10.001.004.SIC	Comune (sicurezza)			
	SP 551 2 * 8 * 4	64,00000		
	SP 42 2 * 8 * 2	32,00000		
	SP 41 2 * 8 * 2	32,00000		
	Totale h	128,00000	30,81540	3.944,37
	<i>Totale Sicurezza Euro</i>			<i>4.710,97</i>
	Totale C.O. Borgo San Lorenzo Euro			179.872,88
	Importo Lavori Euro			179.872,88

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C.O. Borgo San Lorenzo	179.872,88	
<i>Bitumature</i>	<i>173.081,54</i>	
<i>Segnaletica</i>	<i>2.080,37</i>	
<i>Sicurezza</i>	<i>4.710,97</i>	
IMPORTO LAVORI Euro		179.872,88
Oneri speciali Euro	4.710,97	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	175.161,91	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 18,61000% su Euro 175.161,91		-32.597,63
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		147.275,25
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 (1,6%) Euro	2.356,40	
IVA 22% Euro	32.400,56	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		34.756,96
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		182.032,21