



DIREZIONE VIABILITA'
MANUTENZIONE RETE STRADALE ZONA 1

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

ORDINE DI LAVORO n. 6

Scheda MIT 04466.19.FI - Interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di pavimentazioni e segnaletica orizzontale/verticale. Zona 1 – C.O. Firenzuola – anno 2020

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ordine di lavoro n. 6 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		SP 503 "DEL PASSO DEL GIOGO"			
		Lavori			
		Fresatura			
	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.			
2	05.A03.002.001	profondita' compresa tra 0 e 5 cm.			
		- fresatura zona Firenzuola paese, da incrocio direzione Imola ad incrocio in prossimità pista atterraggio elicottero 3650 * 3	10.950,00000		
		Totale m²/cm	10.950,00000	0,59	6.460,50
3	04.A07.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere			
	04.A07.002.002	eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento			
		- fresatura zona Firenzuola paese, da incrocio direzione Imola ad incrocio in prossimità pista atterraggio elicottero 3650 * 0.03	109,50000		
		Totale m³	109,50000	16,06	1.758,57
4	00	Arrotondamento			
		18.26	18,26		
		Totale Euro	18,26	1,00	18,26
5	04.E02.003	Pavimentazione stradale			
	04.E02.003.003	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 compreso 3 cm			
		- zona Firenzuola paese, da incrocio direzione Imola ad incrocio in prossimità pista atterraggio elicottero 3650	3.650,00000		
		- dal km 0+000 al km 3+100 2290 * 7.5	17.175,00000		
6		Totale m²	20.825,00000	6,77	140.985,25
	04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente			
		- dal km 0+000 al km 3+100 2290 * 7.5 * 1.5	25.762,50000		
		Totale m²	25.762,50000	1,98	51.009,75
7	04.E07.001	Segnaletica Orizzontale			
	04.E07.001.004	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 superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc			
		- zona Firenzuola paese, da incrocio direzione Imola ad incrocio in prossimità pista atterraggio elicottero 500	500,00000		
8		Totale m²	500,00000	3,05	1.525,00
	04.E07.001.001	larghezza cm 12			
		- zona Firenzuola paese 500	500,00000		
		- dal km 0+000 al km 1+700 2290	2.290,00000		
9		Totale m	2.790,00000	0,30	837,00
	04.E07.001.002	larghezza cm 15			
		- zona Firenzuola Paese 2 * 500	1.000,00000		
		- dal km 0+000 al km 1+700 2 * 2290	4.580,00000		
		Totale m	5.580,00000	0,32	1.785,60
		Totale Lavori Euro			204.379,93
	17.N07.002	Oneri per la sicurezza			
	17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
		Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno			
		- previsti 10 giorni 10	10,00000		
		A RIPORTARE			204.379,93

Ordine di lavoro n. 6 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
10	ANAS SIC.04.02.001.1a	RIPORTO		26,45	204.379,93
		Totale cad	10,00000		264,50
11	SIC.04.02.005.2a	Prezzi listino ANAS 2018 Segnaletica di sicurezza verticale Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 Pell.Cl.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavori Lato/Diametro cm 60 - per il primo mese o frazione		20,22	202,20
		10	10,00000		
		Totale cad	10,00000		
		Segnaletica di sicurezza verticale Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio 25/10 Pell.Cl.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavori Lato/Diametro cm 60 - per il primo mese o frazione		25,86	232,74
		9	9,00000		
		Totale cad	9,00000		
		<u>Totale Oneri per la sicurezza Euro</u>			<u>699,44</u>
		<u>Totale SP 503 "DEL PASSO DEL GIOGO" Euro</u>			<u>205.079,37</u>
		Importo Lavori Euro			205.079,37

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SP 503 "DEL PASSO DEL GIOGO"	<u>205.079,37</u>	
<u>Lavori</u>	<u>204.379,93</u>	
Fresatura	8.237,33	
Pavimentazione stradale	191.995,00	
Segnaletica Orizzontale	4.147,60	
<u>Oneri per la sicurezza</u>	<u>699,44</u>	
IMPORTO LAVORI Euro		205.079,37
Oneri speciali Euro	699,44	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	204.379,93	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 Euro	4.101,59	
Iva 22% sui lavori Euro	45.117,46	
Prove di laboratorio Euro	4.101,58	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		53.320,63
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		258.400,00