



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

CIG: 80609488B8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ORDINE DI LAVORO n. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	05.A03.004	SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE" Intervento dal km 40+700 al km 41+300 e limitrofi Lavori Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata 243+227 Totale m		470,00000			470,00000	3,45	1.621,50
	05.A03.004.002						470,00000		
2	05.A03.005	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra (243+227) * 1.20 * 0.45 Totale m ³		470,00000	1,20000	0,45000	253,80000	38,06	9.659,63
	05.A03.005.001						253,80000		
3	05.A03.020	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. (243+227) * 0.4 * 1 Totale m ³		470,00000	0,40000	1,00000	188,00000	66,59	12.518,92
	05.A03.020.001						188,00000		
4	09.V01.022	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. 500 * 4 Totale m ²		500,00000	4,00000		2.000,00000	1,26	2.520,00
	09.V01.022.001						2.000,00000		
5	02.B10.004	Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di breccie continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli (243+227) * 0.5 * 0.6 altre strutture murarie limitrofe 83.50 Totale m ³	83,50000	470,00000	0,50000	0,60000	141,00000	619,54	139.086,73
	02.B10.004.002						83,50000		
6	01.B02.002	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce 470 * 0.3 470 * 0.45 A RIPORTARE		470,00000	0,30000		141,00000		
	01.B02.002.001						470,00000		
									165.406,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						165.406,78	
		470 * 0.15		470,00000	0,15000		70,50000		
		470 * 0.3		470,00000	0,30000		141,00000		
		4 * 1.7 * 0.45	4,00000	1,70000	0,45000		3,06000		
		20 * 0.40		20,00000	0,40000		8,00000		
		Totale m ²					575,06000	22,95	
7	01.B04.003 01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 magrone (243+227) * 1.6 * 0.1		470,00000	1,60000	0,10000	75,20000	97,62	
		Totale m ³					75,20000	7.341,02	
8	04.B03.001 04.B03.001.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare) barre 0,888 * 2 * (243+227) sovrapposizioni 0,888 * (2*(243/5.5)+(227/5.5)) * 0.5 barre 1,985 * 18 * (243+227) sovrapposizioni 1,985 * (18*(243/5.25)+(227/5.25)) * 0.75 staffe 0,613 * (2+5*(243+227)) * 2.18 staffe 0,613 * (2+5*(243+227)) * 3.88 sfridi 0,888 * 32.2 sfridi 1,985 * 50	2,00000 129,63636 18,00000 876,38095 2.352,00000 2.352,00000 32,20000 50,00000	470,00000 0,50000 470,00000 0,75000 2,18000 3,88000	0,888 0,888 1,985 1,985 0,613 0,613 0,888 1,985	834,72000 57,55854 16.793,10000 1.304,71214 3.143,07168 5.594,09088 28,59360 99,25000	1,78	49.582,07	
		Totale kg					27.855,09684		
9	01.B04.006 01.B04.006.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 cordolo (243+227) * 1 * 0.3 cordolo (243+227) * 0.7 * 0.45 laterali e sfridi 470 * 0.1 * 0.3 Particolare 2 (blocco ancoraggio) 2.10 * 0.40 * 0.25 2.10 * 0.30 * 0.65 0.50 * 1 * 0.9 (0.5*3.14*0.5*0.5) * 0.9 4.3 * 1 * 0.45 4.3 * 1 * 0.3		470,00000 470,00000 470,00000 2,10000 2,10000 0,50000 0,39250 4,30000 4,30000	1,00000 0,70000 0,10000 0,40000 0,30000 1,00000 0,90000 1,00000 1,00000	0,30000 0,45000 0,30000 0,25000 0,65000 0,90000 0,90000 0,45000 0,45000 0,30000	141,00000 148,05000 14,10000 0,21000 0,40950 0,45000 0,35325 1,93500 1,29000		
		A RIPORTARE							235.527,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						235.527,50	
		Particolare 1 (blocco ancoraggio)							
		1 * 0.4 * 0.9		1,00000	0,40000	0,90000	0,36000		
		2 * 0.3 * 0.60		2,00000	0,30000	0,60000	0,36000		
		2 * 0.4 * 0.30		2,00000	0,40000	0,30000	0,24000		
		Totale m ³					308,75775	118,68	
10	04.E02.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm							
		(243+227) * 1.3		470,00000	1,30000		611,00000		
		Totale m ²					611,00000	11,25	
11	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 compreso 3 cm							
		(243+227) * 1.3		470,00000	1,30000		611,00000		
		Totale m ²					611,00000	6,77	
12	04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
		(243+227) * 1.3 * 1		470,00000	1,30000	1,00000	611,00000		
		Totale m ²					611,00000	1,98	
13	04.E08.003	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.							
		per bordo ponte W4 A.							
		243+227		470,00000			470,00000		
		transizione 10.66/2		5,33000			5,33000		
		Totale m					475,33000	127,48	
14	04.E08.003.001	per bordo laterale o rilevato W4 A.							
		16+26.66		42,66000			42,66000		
		transizione 10.66/2		5,33000			5,33000		
		Totale m					47,99000	61,40	
15	AT.N01.001	Macchine per movimento terra e accessori							
	AT.N01.001.014	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni							
		- per creazione piste di cantiere, ripristini e sistemazioni adiacenti 120	120,00000				120,00000		
		Totale ora					120,00000	17,08	
		A RIPORTARE						349.982,13	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						349.982,13	
16	AT.N01.100 AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. 120	120,00000						
		Totale ora				120,00000	16,56	1.987,20	
17	RU.M10.001 RU.M10.001.002	Operaio edile Operaio edile - Specializzato - per creazione piste di cantiere, ripristini e sistemazioni adiacenti 240	240,00000						
		Totale ora				240,00000	36,38	8.731,20	
18	RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato - per creazione piste di cantiere, ripristini e sistemazioni adiacenti 240	240,00000						
		Totale ora				240,00000	33,79	8.109,60	
19	RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune - per creazione piste di cantiere, ripristini e sistemazioni adiacenti 120	120,00000						
		Totale ora				120,00000	30,46	3.655,20	
20	PR.P01.002 PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Stabilizzato di cava per sistemazione cigli e aree limitrofe 90	90,00000						
		Totale Tn				90,00000	10,21	918,90	
		Totale Lavori Euro						373.384,23	
21	17.N05.002 17.N05.002.012	Oneri per la sicurezza Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. 550		550,00000					
		Totale ml				550,00000	7,13	3.921,50	
22	17.N05.002.015	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. 550		550,00000					
		Totale ml				550,00000	3,06	1.683,00	
23	17.N05.003 17.N05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.							
		A RIPORTARE						378.988,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						378.988,73	
		(243+227) * 6 per altri interventi su muri limitrofi 50 * 3 Totale m²		470,00000 50,00000		6,00000 3,00000	2.820,00000 150,00000 2.970,00000	8,21 24.383,70	
24	17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. (243+227) * 6 per altri interventi su muri limitrofi 50 * 3 Totale m²		470,00000 50,00000		6,00000 3,00000	2.820,00000 150,00000 2.970,00000	3,52 10.454,40	
25	17.N06.004	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.							
	17.N06.004.010	adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile 1+3 Totale cad	4,00000				4,00000 4,00000	207,00 828,00	
26	17.N06.005 17.N06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile 1+3 Totale cad	4,00000				4,00000 4,00000	55,20 220,80	
27	17.N07.002 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 4*30 Totale cad	120,00000				120,00000 120,00000	26,45 3.174,00	
28	17.N07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. 4 Totale cad	4,00000				4,00000 4,00000	28,75 115,00	
		Totale Oneri per la sicurezza Euro						44.780,40	
		Totale Intervento dal km 40+700 al km 41+300 e limitrofi Euro						418.164,63	
		Totale SR 302 "BRISIGHELLESE - RAVENNATE" Euro						418.164,63	
		Importo Lavori Euro						418.164,63	

