



Città Metropolitana di Roma Capitale
Dip. VII - Servizio Direzione - Viabilità Sud

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.P. 215 TUSCOLANA - Lavori di Manutenzione Straordinaria delle pavimentazioni, dei sistemi di smaltimento acque, della segnaletica e dei dispositivi di ritenuta della S.P. tra il km. 14+800 ed il km 19+430 (a tratti) e tra il km. 23+550 ed il km. 39+400 (a tratti). CUP: F17H18000460001

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Roma Capitale

Roma, 18/05/2018

IL TECNICO
Geom. Filippo DE MEO

MIT S.P. 215 TUSCOLANA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori tratto SEZIONE 7^ (SpCat 1)							
	Fresatura (Cat 1)							
1 001	Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia ... rizzato allo stoccaggio, ad impianto o a discarica; compresa la scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini.							
	Fresatura per Tappeto 1° tratto	3,000			9'288,00	27'864,00		
	Fresatura per Bonifica 1° tratto	7,000			2'200,00	15'400,00		
	Fresatura per Tappeto 2° tratto	3,000			8'637,00	25'911,00		
	Fresatura per Bonifica 2° tratto	7,000			2'152,00	15'064,00		
	Senso Unico dir. Roma - dal km. 16+000 al km. 15+300	3,000	700,00	8,00		16'800,00		
	Senso Unico dir. Frascati - dal km. 16+500 al km. 15+800	3,000	700,00	8,00		16'800,00		
	SOMMANO mqxc					117'839,00	0,64	75'416,96
	Carico, trasporto e compensi discarica (Cat 2)							
2 002	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente dalla fresatur ... e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.							
	Materiale proveniente dalla fresatura del 1° tratto (Tappeto + Bonifica)							
	TAPPETO: 9.288 mq * 0,03 cm = 278,64 mc	278,640			2,20	613,01		
	BONIFICA: 2.200 mq * 0,07 cm = 154,00 mc	154,000			2,20	338,80		
	Materiale proveniente dalla fresatura del 2° tratto (Tappeto + Bonifica)							
	TAPPETO: 8.637 mq * 0,03 cm = 259,11 mc	259,110			2,20	570,04		
	BONIFICA: 2.152 mq * 0,07 cm = 150,64 mc	150,640			2,20	331,41		
	Senso Unico dir. Roma: 5.600 mq * 0,03 cm = 168 mc	168,000			2,20	369,60		
	Senso Unico dir. Frascati: 5.600 mq * 0,03 cm = 168 mc	168,000			2,20	369,60		
	SOMMANO t					2'592,46	3,80	9'851,35
	Tratti da Bonificare = Emulsione + Bynder (Cat 3)							
3 003	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m2, tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure.							
	1° Tratto - Bonifica					2'200,00		
	2° Tratto - Bonifica					2'152,00		
	SOMMANO m2					4'352,00	0,77	3'351,04
4 005.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), provvisto di certificazione C ... ee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale.							
	1° Tratto da Bonificare	0,070			2'200,00	154,00		
	2° Tratto da Bonificare	0,070			2'152,00	150,64		
	SOMMANO m3					304,64	144,45	44'005,25
	Tratti da Pavimentare = Emulsione + Tappeto (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							132'624,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'624,60
5 003	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m2, tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure. 1° tratto per Pavimentazione 2° tratto da Pavimentazione Senso Unico dir. Roma Senso Unico dir. Frascati					9'288,00 8'637,00 5'600,00 5'600,00		
	SOMMANO m2					29'125,00	0,77	22'426,25
6 006.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 131 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale 1° tratto da Pavimentare 2° tratto da Pavimentare Senso Unico dir. Roma Senso Unico dir. Frascati					9'288,00 8'637,00 5'600,00 5'600,00		
	SOMMANO m2					29'125,00	5,09	148'246,25
	Segnaletica Orizzontale (Cat 5)							
7 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m2 compreso ogni altro onere per l'esecuzione 1° tratto 2° tratto Senso Unico dir. Roma Senso Unico dir. Frascati	0,420 0,420 0,300 0,300	910,00 910,00 910,00 910,00			382,20 382,20 273,00 273,00		
	SOMMANO m2					1'310,40	5,58	7'312,03
	Lavori tratto SEZIONE 6^ (SpCat 2) Fresatura (Cat 1)							
8 001	Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia ... rizzato allo stoccaggio, ad impianto o a discarica; compresa la scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Dal km. 38+300 al km. 38+900 Dal km. 37+300 al km. 37+400 Dal km. 36+400 al km. 36+550 Dal km. 34+500 al km. 39+400 (a tratti)	5,000 8,000 8,000 5,000	600,00 100,00 150,00 4'000,00	7,00 3,60 3,60 7,00		21'000,00 2'880,00 4'320,00 140'000,00		
	SOMMANO mqxcem					168'200,00	0,64	107'648,00
	Carico, trasporto e compensi discarica (Cat 2)							
9 002	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente dalla fresatur ... e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Per i tratti Fresati	1'682,000			2,20	3'700,40		
	A R I P O R T A R E					3'700,40		418'257,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'700,40		418'257,13
	SOMMANO t					3'700,40	3,80	14'061,52
	Tratti da Bonificare = Emulsione + Bynder (Cat 3)							
10 003	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m2, tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure. Per i tratti da Bonificare					33'100,00		
	SOMMANO m2					33'100,00	0,77	25'487,00
11 005.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), provvisto di certificazione C ... ee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale. Per i tratti da Bonificare					275,00		
	SOMMANO m3					275,00	144,45	39'723,75
	Tratti da Pavimentare = Emulsione + Tappeto (Cat 4)							
12 003	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m2, tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure. Per i tratti da Pavimentare					33'100,00		
	SOMMANO m2					33'100,00	0,77	25'487,00
13 006.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 131 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale Per i tratti da Pavimentare					33'100,00		
	SOMMANO m2					33'100,00	5,09	168'479,00
	Segnaletica Orizzontale (Cat 5)							
14 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m2 compreso ogni altro onere per l'esecuzione Per tutti i tratti Pavimentati	0,420	4'900,00			2'058,00		
	SOMMANO m2					2'058,00	5,58	11'483,64
	Lavori su entrambe le SEZIONI (SpCat 3) Barriere Metalliche (Cat 7)							
15 B01.04.005	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni Nei tratti Incidentati		435,00			435,00		
	A R I P O R T A R E					435,00		702'979,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					435,00		702'979,04
16 B01.04.003.b	SOMMANO m Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... di cui al capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe N/2 Nei tratti incidentati		485,00			435,00	10,33	4'493,55
	SOMMANO m					485,00		
17 B.01.03.n	Sovrapprezzo per quantità di barriere inferiori a 1.000 ml complessivi (+30,00%)				25'250,00	25'250,00		24'250,00
	SOMMANO %					25'250,00	30,00	7'575,00
18 B01.04.004.b	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe N/2 Nei tratti incidentati					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	121,00	1'452,00
Segnaletica Verticale (Cat 6)								
19 H.004.041.a	FORNITURA DI CONI PER PROTEZIONE LAVORI IN CORSO spartitraffico per cantieri stradali di breve durata, verniciato di rosso con prodotti antinvecchiamento, con 3 fasce bianche di pellicola ad alta rifrangenza (classe 2) - IN POLIETILENE H=50 CENTIMETRI					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	7,21	252,35
20 H.004.015.a	BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY fornitura di delineatore segnaletico stradale di sicurezza tipo "New Jersey", zavorrabile con acqua o sabbia, prodotto in polietilene lineare resist ... onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nei colori bianco o rosso - DI ALTEZZA CM 50/55					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	59,64	894,60
21 H.02.205.1.a Anas17	Segnale Triangolare in Lamiera di Ferro - Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà av ... e Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 60,00.					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	25,84	697,68
22 H.02.110.a Anas 17	Fornitura di Sostegni Tubolari in Metallo Zincato a caldo, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS- DEL DIAMETRO DI 48 MM del peso non inferiore a 3,33 kg/ml.					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	5,25	183,75
	A R I P O R T A R E							742'777,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742'777,97
23 H.002.215.1. a	Segnale Circolare in lamiera di Ferro fornitura di segnale circolare in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe ... re Tecnici Europei o valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. DIAMETRO CM 60					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	32,53	748,19
24 H.02.400.a	Posa in Opera di Sostegni per Segnali di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00.					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	59,92	2'217,04
	Noli di Automezzi (Cat 8)							
25 SL.001.001.i	NOLI AUTOCARRO - ATTREZZATO PER SPURGHI E LAVAGGI CON SERBATOI DA 8 MC Pulizia di catidoe e attraversamenti stradali					40,00		
	SOMMANO h					40,00	51,32	2'052,80
26 SL.001.001.g	NOLI AUTOCARRO a cassone ribaltabile dalla portata a pieno carico di q.li 190 Per la pulizia di cunette e presidi idraulici					96,00		
	SOMMANO h					96,00	46,57	4'470,72
27 SL.001.030.a	NOLI PALA CARICATRICE compreso conducente, carburante ed ogni altro onere Per la pulizia di cunette e presidi idraulici					96,00		
	SOMMANO h					96,00	46,28	4'442,88
28 SL.001.023	NOLI PIATTAFORMA AEREA compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. Per la potatura degli alberi presenti a filo strada					40,00		
	SOMMANO h					40,00	82,34	3'293,60
	Operai in Economia (Cat 9)							
29 SPA 230	Operaia in Economia da compensare con le tariffe ACER. Squadra formata da 4 Operai per una durata di 8 gg. lavorativi		4,00	8,00	8,00	256,00		
	SOMMANO h					256,00	29,60	7'577,60
30 SPA 234	Compenso in ragione del 26,5% alla prestazione degli Operai per Utili e Spese Generali dell'Impresa.	0,265			7'577,60	2'008,06		
	SOMMANO €					2'008,06	1,00	2'008,06
	A R I P O R T A R E							769'588,86

