



**Decreto del Ministero Infrastrutture e Trasporti n.49 del 16 febbraio 2018
Finanziamento di interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione
della rete viaria di Province e Città Metropolitane.**

Roma e altri – **S.P. Nomentana** – Lavori di pavimentazioni, taglio e potatura alberi, ripristino presidi idraulici, barriere di sicurezza e segnaletica dal km 12+000 al km 16+628; dal km 20+000 al km 21+700; dal km 24+000 al km 25+000 –
S.P. Settecamini Guidonia – Lavori di pavimentazioni, ripristino presidi idraulici, barriere di sicurezza segnaletica dal km 0+900 al km 8+160 a tratti -
S.P. Arcinazzo – Lavori di sistemazione del corpo stradale al km 2+600.

Anno 2019

Fase di progetto

ESECUTIVO - Art.23, comma 8, D.Lgs 50/2016

C.U.P.

F27H18001920001

ELABORATO N. **4**

COMPUTO METRICO

Dipartimento VII
Viabilità Nord
Viale Giorgio Ribotta 41
00144 Roma
Tel. 06/67664612
Fax. 06/67667714

Responsabile del Procedimento

Arch. Nohemy QUINTERO

Progettista e Direttore Lavori

Geom. Gemy SEPE

Coordinatore Progettazione
ed Esecuzione D.Lgs 81/2008

Geom. Angelo D'Auria

Revisione	Descrizione modifiche	Data	Redatto	Controllato	Approvato
1	PRIMA EMISSIONE	28/10/2019	SEPE	QUINTERO	QUINTERO
2	REVISIONE PROGETTO PER VALIDAZIONE	03/12/2019	SEPE	QUINTERO	QUINTERO
3	ULTERIORE REVISIONE PER VALIDAZIONE	13/12/2019	SEPE	QUINTERO	QUINTERO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Roma e altri – S.P. Nomentana – Lavori di pavimentazioni, taglio e potatura alberi, ripristino presidi idraulici, barriere di sicurezza e segnaletica dal km 12+000 al km 16+628; dal km 20+000 al km 21+700; dal km 24+000 al km 25+000 – S.P. Settecamini Guidonia – Lavori di pavimentazioni, ripristino presidi idraulici, barriere di sicurezza segnaletica dal km 0+000 al km 8+160 a Catia
COMMITTENTE: Città Metropolitana di Roma Capitale S.P. Arcinazzo – Lavori di sistemazione del corpo stradale al km 2+600. Anno 2019 - CUP F27H18001920001

Roma, 13/12/2019

IL TECNICO
Geom. Gemy Sepe

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	S.P. 22/a NOMENTANA - dal Km 12+000 al km 21+728 (Cat 1)							
1 CMRC 001 01/10/2018	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. S.P. Nomentana dal Km 12+000 al Km 14+596 S.P. Nomentana - ramapa accesso Centrale del Latte S.P. Nomentana dal Km 14+714 al Km 16+585 S.P. Nomentana dal Km 20+00 al Km 21+728 S.P. Nomentana - dal Km 12+000 al Km 14+596 (binder) S.P. Nomentana - dal Km 14+714 al Km 16+585 (binder)		18775,03 333,45 13693,68 12268,30 18775,03 13693,68		3,000 4,000 3,000 4,000 5,000 5,000	56'325,09 1'333,80 41'081,04 49'073,20 93'875,15 68'468,40		
	SOMMANO mqxcem					310'156,68	0,64	198'500,28
2 CMRC 002 01/10/2018	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. S.P. Nomentana dal Km 12+00 al Km 14+596 S.P. Nomentana - ramapa accesso Centrale del Latte S.P. Nomentana dal Km 14+714 al Km 16+585 S.P. Nomentana dal Km 20+00 al Km 21+728 S.P. Nomentana - dal Km 12+000 al Km 14+596 (binder) S.P. Nomentana - dal Km 14+714 al Km 16+585 (binder)	2,30 2,30 2,30 2,30 2,30 2,30	18775,03 333,45 13693,68 12268,30 18775,03 13693,68		0,030 0,040 0,030 0,040 0,050 0,050	1'295,48 30,68 944,86 1'128,68 2'159,13 1'574,77		
	SOMMANO t					7'133,60	3,80	27'107,68
3 CMRC 003 01/10/2018	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. S.P. Nomentana dal Km 12+00 al Km 14+596 S.P. Nomentana - ramapa accesso Centrale del Latte S.P. Nomentana dal Km 14+714 al Km 16+585 S.P. Nomentana dal Km 20+00 al Km 21+728 S.P. Nomentana - dal Km 12+000 al Km 14+596 (binder) S.P. Nomentana - dal Km 14+714 al Km 16+585 (binder)		18775,03 333,45 13693,68 12268,30 18775,03 13693,68			18'775,03 333,45 13'693,68 12'268,30 18'775,03 13'693,68		
	SOMMANO m2					77'539,17	0,77	59'705,16
4 CMRC 005.a 01/10/2018	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. S.P. Nomentana - dal Km 12+000 al Km 14+596 S.P. Nomentana - dal Km 14+714 al Km 16+585		18775,03 13693,68		0,050 0,050	938,75 684,68		
	SOMMANO m3					1'623,43	144,45	234'504,46
5 CMRC 006.a 01/10/2018	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 S.P. Nomentana dal Km 12+00 al Km 14+596 S.P. Nomentana - ramapa accesso Centrale del Latte S.P. Nomentana dal Km 14+714 al Km 16+585 S.P. Nomentana dal Km 20+00 al Km 21+728		18775,03 333,45 13693,68 12268,30			18'775,03 333,45 13'693,68 12'268,30		
	A R I P O R T A R E					45'070,46		519'817,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45'070,46		519'817,58
6 CMRC 006.a.1 18/03/2019	SOMMANO m2 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 ... di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento, aumento per ogni cm. in più oltre ai 3: con bitume tradizionale. S.P. Nomentana - ramapa accesso Centrale del Latte S.P. Nomentana dal Km 20+00 al Km 21+728		333,45 12268,30			45'070,46 333,45 12'268,30	5,09	229'408,64
7 B01.10.001 01/10/2018	SOMMANO m2xcm 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 S.P. Nomentana dal Km 12+00 al Km 14+596 S.P. Nomentana - ramapa accesso Centrale del Latte S.P. Nomentana dal Km 14+714 al Km 16+585 S.P. Nomentana dal Km 20+00 al Km 21+728 S.P. Nomentana rotatoria - Centrale del Latte - Palombarese		2596,00 57,00 1871,00 1728,00 600,00	0,420 0,420 0,420 0,420 0,420		12'601,75 1'090,32 23,94 785,82 725,76 252,00	1,70	21'422,97
8 B01.10.002 18/03/2019	SOMMANO m² Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di involucro stop, attraversamenti pedonali, fasce d'arresto, zebraure					2'877,84 900,00	5,58	16'058,35
9 H.02.110.b Anas 18/03/2019	SOMMANO m² 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 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml	70,00				900,00 900,00	5,22	4'698,00
10 H.02.200.1.b Anas 18/03/2019	SOMMANO ml PELL.CL.RA1 fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Ministeriale ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90				4,000	280,00 280,00	6,82	1'909,60
11 H.02.210.1.b Anas 18/03/2019	SOMMANO cad SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Ministeriale ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90					40,00 40,00	41,71	1'668,40
	SOMMANO cad SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Ministeriale 4867 ... zzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60					30,00 30,00	41,97	1'259,10
	A R I P O R T A R E							796'242,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							796'242,64
12 H.02.400.a Anas 18/03/2019	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 ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	59,92	4'194,40
13 H.02.405.a Anas 18/03/2019	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... ola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	8,47	592,90
14 C01.10.008.e 18/12/2018	Potatura di contenimento di Platanus secondo le norme dettate dal vigente DM, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tu ... zi usati, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	261,32	13'066,00
15 C01.10.018.a 18/03/2019	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	341,21	15'354,45
16 C01.10.003.a 18/03/2019	Spalcatura Pinus con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem. A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	371,99	3'719,90
17 C01.10.004.a 18/03/2019	Riequilibratura della chioma di Pinus mediante la cimatura di tutte le ramificazioni ad esclusione della branca apicale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Da aggiungere al prezzo della potatura I^ F					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	314,30	3'143,00
18 C01.10.007.a 18/03/2019	Potatura di contenimento di Quercus ilex, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. In ... a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem. A					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	379,34	7'966,14
19 CMRC_NP_	Mano d'opera in economia da compensare con le tariffe ACER vigenti al momento delle prestazioni							
	A R I P O R T A R E							844'279,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							844'279,43
1 18/03/2019	Pulizia cunette ed altre lavorazioni		25,00	4,000	8,000	800,00		
	SOMMANO ore					800,00	29,60	23'680,00
20 CMRC_NP_ 2 18/03/2019	Compenso in ragione del 26,5% alla prestazione degli operai per utili e spese generali dell'impresa Vedi voce n° 19 [ore 800.00]	29,60				23'680,00		
	SOMMANO %					23'680,00	26,50	6'275,20
21 CMRC_NP_ 3 18/03/2019	Rimborso di fatture per fornitura di materiali o prestazioni non previste in tariffa					3'882,31		
	SOMMANO cadauno					3'882,31	1,00	3'882,31
22 SL.001.001.e 18/03/2019	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere pulizia cunette ed altre lavorazioni	25,00			8,000	200,00		
	SOMMANO h					200,00	64,03	12'806,00
23 SL.001.030.a 18/03/2019	NOLI PALA CARICATRICE compreso conducente, carburante ed ogni altro onere pulizia cunette ed altre lavorazioni	25,00			8,000	200,00		
	SOMMANO h					200,00	46,28	9'256,00
24 CMRC_NP_ 4 18/03/2019	Compenso in ragione del 26.5% alla prestazione degli operai per utile spese generali dell'impresa relative ai noli Vedi voce n° 23 [h 200.00] Vedi voce n° 22 [h 200.00]	46,28 64,03				9'256,00 12'806,00		
	SOMMANO %					22'062,00	26,50	5'846,43
25 A03.03.007.c 03/12/2019	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili	1,60 1,60	6852,00 6852,00	0,600 0,600	0,100 0,100	657,79 657,79		
	SOMMANO ton					1'315,58	11,00	14'471,38
26 B01.04.005 18/03/2019	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,33	1'033,00
27 B01.04.004.b 18/03/2019	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe N/2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,00	484,00
28 B01.04.003.b	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del							
	A R I P O R T A R E							922'013,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							928'513,75
30 CMRC 001 18/03/2019	S.P. 28/b SETTECAMINI GUIDONIA (Cat 4) 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. dir. Roma - dal Km 6+100 al 6+400 dir. Roma - dal Km 5+250 al 5+400 dir. Roma - dal Km 4+800 al 5+000 dir. Roma - altezza distributore Tamoil - dal km 4+100 al 4+260 dir. Roma - dal km 3+080 al 2+880 dir. Guidonia - dal km 1+370 al 1+490 dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 dir. Guidonia - dal km 3+600 al 3+700 - drenante dir. Guidonia - dal km 6+150 al 6+350 - drenante dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 (bynder) SOMMANO mqxcem		300,00 150,00 200,00 160,00 200,00 120,00 650,00 100,00 200,00 650,00	7,000 8,300 7,600 7,500 7,000 8,000 7,400 7,200 7,400 7,400	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 3,000 5,000 5,000 4,000	8'400,00 4'980,00 6'080,00 4'800,00 5'600,00 3'840,00 14'430,00 3'600,00 7'400,00 19'240,00		
31 CMRC 002 18/03/2019	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. dir. Roma - dal Km 6+100 al 6+400 dir. Roma - dal Km 5+250 al 5+400 dir. Roma - dal Km 4+800 al 5+000 dir. Roma - altezza distributore Tamoil - dal km 4+100 al 4+260 dir. Roma - dal km 3+080 al 2+880 dir. Guidonia - dal km 1+370 al 1+490 dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 dir. Guidonia - dal km 3+600 al 3+700 - drenante dir. Guidonia - dal km 6+150 al 6+350 - drenante dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 (bynder) SOMMANO t	2,30 2,30 2,30 2,30 2,30 2,30 2,30 2,30 2,30 2,30	300,00 150,00 200,00 160,00 200,00 120,00 650,00 100,00 200,00 650,00	7,000 8,300 7,600 7,500 7,000 8,000 7,400 7,200 7,400 7,400	0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,030 0,050 0,050 0,040	193,20 114,54 139,84 110,40 128,80 88,32 331,89 82,80 170,20 442,52	0,64	50'156,80
32 CMRC 003 18/03/2019	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. dir. Roma - dal Km 6+100 al 6+400 dir. Roma - dal Km 5+250 al 5+400 dir. Roma - dal Km 4+800 al 5+000 dir. Roma - altezza distributore Tamoil - dal km 4+100 al 4+260 dir. Roma - dal km 3+080 al 2+880 dir. Guidonia - dal km 1+370 al 1+490 dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 dir. Guidonia - dal km 3+600 al 3+700 - drenante dir. Guidonia - dal km 6+150 al 6+350 - drenante dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 (bynder) SOMMANO m2		300,00 150,00 200,00 160,00 200,00 120,00 650,00 100,00 200,00 650,00	7,000 8,300 7,600 7,500 7,000 8,000 7,400 7,200 7,400 7,400		2'100,00 1'245,00 1'520,00 1'200,00 1'400,00 960,00 4'810,00 720,00 1'480,00 4'810,00		
33 CMRC 005.a 20/03/2019	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. dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 SOMMANO m3		650,00	7,400	0,040	192,40		
	A R I P O R T A R E					192,40	144,45	27'792,18
								1'028'900,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'028'900,92
34 CMRC 006.a 18/03/2019	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 dir. Roma - dal Km 6+100 al 6+400 dir. Roma - dal Km 5+250 al 5+400 dir. Roma - dal Km 4+800 al 5+000 dir. Roma - altezza distributore Tamoil - dal km 4+100 al 4+260 dir. Roma - dal km 3+080 al 2+880 dir. Guidonia - dal km 1+500 al 1+620 dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220		300,00 150,00 200,00 160,00 200,00 120,00 650,00	7,000 8,300 7,600 7,500 7,000 8,000 7,400		2'100,00 1'245,00 1'520,00 1'200,00 1'400,00 960,00 4'810,00		
	SOMMANO m2					13'235,00	5,09	67'366,15
35 CMRC 006.a.1 18/03/2019	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 ... di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento, aumento per ogni cm. in più oltre ai 3: con bitume tradizionale. dir. Roma - dal Km 6+100 al 6+400 dir. Roma - dal Km 5+250 al 5+400 dir. Roma - dal Km 4+800 al 5+000 dir. Roma - altezza distributore Tamoil - dal km 4+100 al 4+260 dir. Roma - dal km 3+080 al 2+880 dir. Guidonia - dal km 1+500 al 1+620		300,00 150,00 200,00 160,00 200,00 120,00	7,000 8,300 7,600 7,500 7,000 8,000		2'100,00 1'245,00 1'520,00 1'200,00 1'400,00 960,00		
	SOMMANO m2xcm					8'425,00	1,70	14'322,50
36 D.001.036.b 10/12/2018	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marcature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... tteristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM dir. Guidonia - dal km 3+600 al 3+700 - drenante dir. Guidonia - dal km 6+150 al 6+350 - drenante		100,00 200,00	7,200 7,400		720,00 1'480,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					2'200,00	10,98	24'156,00
37 B01.10.001 20/03/2019	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 dir. Roma - dal Km 6+100 al 6+400 dir. Roma - dal Km 5+250 al 5+400 dir. Roma - dal Km 4+800 al 5+000 dir. Roma - altezza distributore Tamoil - dal km 4+100 al 4+260 dir. Roma - dal km 3+080 al 2+880 dir. Guidonia - dal km 1+370 al 1+490 dir. Guidonia - dal km 1+570 al 2+220 dir. Guidonia - dal km 3+600 al 3+700 - drenante dir. Guidonia - dal km 6+150 al 6+350 - drenante		300,00 150,00 200,00 160,00 200,00 120,00 650,00 100,00 200,00	0,420 0,420 0,420 0,420 0,420 0,420 0,420 0,420 0,420		126,00 63,00 84,00 67,20 84,00 50,40 273,00 42,00 84,00		
	SOMMANO m²					873,60	5,58	4'874,69
38 B01.10.002 20/03/2019	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo							
	A R I P O R T A R E							1'139'620,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'139'620,26
	rallentatori ottici e scritte					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,22	1'044,00
39 B01.04.005 05/07/2017	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,33	619,80
40 B01.04.003.f 20/03/2019	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 ... olato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere di acciaio di classe H/2 su bordo ponte					60,00		
	SOMMANO m					60,00	185,00	11'100,00
41 B.01.03.n 20/03/2019	Sovrapprezzo per quantità di barriere inferiori a 1.000 ml complessivi (+30,00%) Vedi voce n° 40 [m 60.00]	185,00				11'100,00		
	SOMMANO %					11'100,00	30,00	3'330,00
42 B01.04.004.f 20/03/2019	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/2 bordo ponte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	608,00	608,00
43 C01.10.018.a 20/03/2019	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	341,21	11'601,14
44 C01.10.007.a 20/03/2019	Potatura di contenimento di Quercus ilex, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. In ... a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem. A					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	379,34	7'586,80
45 C01.10.008.e 20/03/2019	Potatura di contenimento di Platanus secondo le norme dettate dal vigente DM, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tu ... zi usati, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	261,32	2'613,20
46 CMRC_NP_1 20/03/2019	Mano d'opera in economia da compensare con le tariffe ACER vigenti al momento delle prestazioni pulizia pertinenza stradali		5,00	4,000	8,000	160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		1'178'123,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'195'308,56
	S.P. 107/a ARCINAZZO (Cat 2)							
53 A03.01.002.b 20/03/2019	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni muro chiusura tombino		2,50	3,000	0,800	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	91,35	548,10
54 A03.03.005.c 20/03/2019	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 53 [m³ 6.00]	1,60				9,60		
	SOMMANO ton					9,60	7,09	68,06
55 A03.03.007.e 20/03/2019	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti da demolizione stradale Vedi voce n° 54 [ton 9.60]					9,60		
	SOMMANO ton					9,60	17,00	163,20
56 SL.1.036.d Anas 20/03/2019	ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) compreso conducente, carburante ed ogni altro onere	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	102,88	1'646,08
57 SL.001.001.e 03/12/2019	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	64,03	1'024,48
58 CMRC_NP_4 20/03/2019	Compenso in ragione del 26.5% alla prestazione degli operai per utile spese generali dell'impresa relative ai noli Vedi voce n° 56 [h 16.00] Vedi voce n° 57 [h 16.00]	102,88 64,03				1'646,08 1'024,48		
	SOMMANO %					2'670,56	26,50	707,70
59 CMRC_NP_1 20/03/2019	Mano d'opera in economia da compensare con le tariffe ACER vigenti al momento delle prestazioni		2,00	4,000	8,000	64,00		
	SOMMANO ore					64,00	29,60	1'894,40
60 CMRC_NP_2 20/03/2019	Compenso in ragione del 26,5% alla prestazione degli operai per utili e spese generali dell'impresa Vedi voce n° 59 [ore 64.00]	29,60				1'894,40		
	SOMMANO %					1'894,40	26,50	502,02
	A R I P O R T A R E							1'201'862,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'201'862,60
61 B01.04.010.a 03/12/2019	Barriera antiurto prefabbricata in calcestruzzo cementizio vibrocompresso armato, confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, avente la sezio ... Jersey, alta 81 cm circa, sagomata in entrambi le facce, con dimensioni di 60 cm alla base di appoggio 15 cm in sommità		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	144,85	5'794,00
62 CMRC 001 03/12/2019	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.		500,00	7,000	4,000	14'000,00		
	SOMMANO mqxc					14'000,00	0,64	8'960,00
63 CMRC 002 03/12/2019	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.	2,30	500,00	7,000	0,040	322,00		
	SOMMANO t					322,00	3,80	1'223,60
64 CMRC 003 03/12/2019	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.		500,00	7,000		3'500,00		
	SOMMANO m2					3'500,00	0,77	2'695,00
65 CMRC 006.a 03/12/2019	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		500,00	7,000		3'500,00		
	SOMMANO m2					3'500,00	5,09	17'815,00
66 CMRC 006.a.1 03/12/2019	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 ... di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento, aumento per ogni cm. in più oltre ai 3: con bitume tradizionale.		500,00	7,000		3'500,00		
	SOMMANO m2xc					3'500,00	1,70	5'950,00
67 B01.10.001 03/12/2019	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		500,00	0,420		210,00		
	SOMMANO m²					210,00	5,58	1'171,80
68	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati							
	A R I P O R T A R E							1'245'472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'245'472,00
B01.10.002 03/12/2019	(tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo rallentatori ottici scritte	6,00 6,00	3,00 3,00	3,000 1,000		54,00 18,00		
	SOMMANO m²					72,00	5,22	375,84
69 H.02.110.b Anas 03/12/2019	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 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO ml					40,00	6,82	272,80
70 H.02.200.1.b Anas 03/12/2019	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Ministeriale ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,71	250,26
71 H.02.210.1.b Anas 03/12/2019	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Ministeriale 4867 ... zzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,97	167,88
72 H.02.400.a Anas 03/12/2019	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 ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	59,92	599,20
73 H.02.405.a Anas 03/12/2019	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... ola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,47	84,70
74 CMRC_NP_3 03/12/2019	Rimborso di fatture per fornitura di materiali o prestazioni non previste in tariffa					1'007,56		
	SOMMANO cadauno					1'007,56	1,00	1'007,56
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'248'230,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'248'230,24
75 CMRC 001 20/03/2019	S.P. 22/a NOMENTANA - dal km 24+000 al km 25+000 (Cat 3) 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.	7962,95			8,000	63'703,60		
	SOMMANO mqxcem					63'703,60	0,64	40'770,30
76 CMRC 002 20/03/2019	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.	7962,95	2,30		0,080	1'465,18		
	SOMMANO t					1'465,18	3,80	5'567,68
77 CMRC 003 20/03/2019	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.	2,00			7962,950	15'925,90		
	SOMMANO m2					15'925,90	0,77	12'262,94
78 CMRC 005.a 20/03/2019	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.	7962,95			0,050	398,15		
	SOMMANO m3					398,15	144,45	57'512,77
79 CMRC 006.a 06/11/2019	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					7'692,95		
	SOMMANO m2					7'692,95	5,09	39'157,12
80 B01.10.001 20/03/2019	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		1100,00	0,420		462,00		
	SOMMANO m²					462,00	5,58	2'577,96
81 B01.10.002 20/03/2019	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,22	1'044,00
	A R I P O R T A R E							1'407'123,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'407'123,01
82 A06.01.002.0 1.01.b 20/03/2019	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... alla pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mm² fondazione gabbionata		216,00	1,000	0,100	21,60		
	SOMMANO m³					21,60	134,18	2'898,29
83 A06.02.002 20/03/2019	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm		216,00	1,000	6,376	1'377,22		
	SOMMANO kg					1'377,22	1,43	1'969,42
84 B01.04.021.a .02 20/03/2019	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, comprese ... del 12.05.2006: gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 100 cm e pietrame proveniente da cave:		216,00	1,000	1,000	216,00		
	SOMMANO m³					216,00	182,96	39'519,36
85 CMRC_NP_ 1 20/03/2019	Mano d'opera in economia da compensare con le tariffe ACER vigenti al momento delle prestazioni pulizia cunette		4,00	4,000	8,000	128,00		
	SOMMANO ore					128,00	29,60	3'788,80
86 CMRC_NP_ 2 20/03/2019	Compenso in ragione del 26,5% alla prestazione degli operai per utili e spese generali dell'impresa Vedi voce n° 85 [ore 128.00]	29,60				3'788,80		
	SOMMANO %					3'788,80	26,50	1'004,03
87 SL.001.036.g 20/03/2019	BOB CAT - ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA FINO A QL 30 con benna l=600mm pulizia cunette	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	40,74	1'303,68
88 SL.001.001.e 20/03/2019	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere pulizia cunette	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	64,03	2'048,96
89 CMRC_NP_ 4 20/03/2019	Compenso in ragione del 26.5% alla prestazione degli operai per utile spese generali dell'impresa relative ai noli Vedi voce n° 87 [h 32.00] Vedi voce n° 88 [h 32.00]	40,74 64,03				1'303,68 2'048,96		
	SOMMANO %					3'352,64	26,50	888,45
90 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di							
	A R I P O R T A R E							1'460'544,00

