

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 Provincie e Città Metropolitane.

## S.P. 3/e Ardeatina – S.P. 95/b Laurentina

CIA: VS 18 0004 - Lavori di Manutenzione Straordinaria delle pavimentazioni, dei sistemi di smaltimento acque, della segnaletica e dei dispositivi di ritenuta della S.P. Ardeatina tra il km. 23+500 e il km. 27+200 (a tratti) e della S.P. Laurentina tra il Km 22+000 ed il Km 28+800 (a tratti).

Fase di Progetto:	ř	PROGETTO ESECUTIVO
C.U.P.:		F57H18000490001
ELABORATO:	04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

	Responsabile del Procedimento:	Geom. Gjovanni TOZZI
Dipartimento VII Viabilità e Infrastrutture Viarie Ufficio di Direzione "Viabilità Sud"	Progettista:	Arch. Gabriella POLIDORO  Geom. Filippo DE MEO
Viale Giorgio Ribotta 41, 00144 Roma	Collaboratore:	Arch. Salvatore FALLICA HUU
	Coordinatore Progettazione <b>D.Lgs 81/2008</b>	Geom. Filippo DE MEO

	Data:	2	L	MI	16	21	11	R
File: 04 Cartiglio MIT-Ardeatina-Laurentina COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.doc	Data:	6.	y.	1.14	101	21	JI	U

Città Metropolitana	Progetto <b>MIT</b>	Ufficio di Direzione
Roma Capitale  Dipartimento VII	SP 3/e ARDEATINA – SP 95/b LAURENTINA	Viabilità Sud



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

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** 

S.P. 3/e ARDEATINA - S.P. 95/b LAURENTINA - Lavori di Manutenzione Straordinaria delle pavimentazioni, dei sistemi di smaltimento acque, della segnaletica e dei dei dispositivi di ritenuta della SP Ardeatina tra il km. 23+500 e il km. 27+200 (a tratti) e della SP Laurentina tra il km. 22+000 ed il km. 28+800 (a tratti).

COMMITTENTE:

Città Metropolitana di Roma Capitale

Roma, 25/05/2018

IL TECNICO
Arch Cabriella Polidoro - Geom. Filippo De Meo

MIT SP ARDEATINA e SP LAURENTINA

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIMEN	ISIONI		Oventità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	S.P. 3/e ARDEATINA (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.  1º TRATTO - Dal km. 23+500 (Rotatoria SP Cancelliera) al km 25+300 (Incrocio con SP Roncigliano) - A TRATTI Fresatura per Scavo Tecnico (15,00 cm) Fresatura per Bonifica (7.00 cm) Fresatura per Tappeto (3,00 cm)  2º TRATTO - Dal km. 25+300 (Incrocio con SP Roncigliano) al km 26+260 (Incrocio con SP Tor Paluzzi) - A TRATTI Fresatura per Scavo Tecnico (15,00 cm) Fresatura per Tappeto (3,00 cm) Fresatura per Tappeto (3,00 cm)  3º TRATTO - Dal km. 26+260 (Incrocio con SP Tor Paluzzi) al km 27+200 (Incrocio con Rotatoria Antica Corriera) - A TRATTI Fresatura per Scavo Tecnico (15,00 cm) Fresatura per Scavo Tecnico (15,00 cm) Fresatura per Bonifica (7.00 cm) Fresatura per Bonifica (7.00 cm)	15,00 7,00 3,00 15,00 7,00 3,00			1′250,00 3′700,00 8′000,00 1′300,00 3′000,00	25′900,00 24′000,00 12′000,00 9′100,00 9′000,00 15′000,00 10′150,00		
	Fresatura per <b>Tappeto</b> (3,00 cm)  SOMMANO mqxcm	3,00			3′100,00	9′300,00	0,64	85′248,00
	Carico, trasporto e compensi discarica (Cat 2)							
2 0002	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.  1° TRATTO - Dal km. 23+500 (Rotatoria SP Cancelliera) al km 25+300 (Incrocio con SP Roncigliano) - A TRATTI Scavo Tecnico Bonifica Sottofondo Tappeto di Usura	1′250,00 3′700,00 8′000,00	0,15 0,07 0,03	2,20 2,20 2,20 2,20		412,50 569,80 528,00		
	2º TRATTO - Dal km. 25+300 (Incrocio con SP Roncigliano) al km 26+260 (Incrocio con SP Tor Paluzzi) - A TRATTI Scavo Tecnico Bonifica Sottofondo Tappeto di Usura 3º TRATTO - Dal km. 26+260 (Incrocio con SP Tor Paluzzi) al km 27+200 (Incrocio con Rotatoria Antica Corriera) - A	800,00 1′300,00 3′000,00	0,15 0,07 0,03	2,20 2,20 2,20		264,00 200,20 198,00		
	TRATTI Scavo Tecnico Bonifica Sottofondo Tappeto di Usura SOMMANO t	1′000,00 1′450,00 3′100,00	0,15 0,07 0,03	2,20 2,20 2,20		330,00 223,30 204,60 2′930,40	3,80	11′135,52
3 B01.03.005.b	Scavo Tecnico (Cat 3)  Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato con misto							
	granulare riciclato conforme alla norma UNI 1° Tratto - Scavo Tecnico 2° Tratto - Scavo Tecnico 3° Tratto - Scavo Tecnico	1′250,00 800,00 1′000,00	0,15 0,15 0,15			187,50 120,00 150,00		
	A RIPORTARE					457,50		96′383,52

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					457,50		96′383,52
	SOMMANO m³					457,50	61,45	28′113,38
	Tratti da Bonificare = Emulsione + Bynder (Cat 4)							
4 0003	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 Sottofondo 2° Tratto - Bonifica Sottofondo 3° Tratto - Bonifica Sottofondo					3′700,00 1′300,00 1′450,00		
	SOMMANO m2					6′450,00	0,77	4′966,50
5 005.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 2° Tratto da Bonificare 3° Tratto da Bonificare	3′700,00 1′300,00 1′450,00	0,07 0,07 0,07			259,00 91,00 101,50		
	SOMMANO m3					451,50	144,45	65′219,17
	Tratti da Pavimentare = Emulsione + Tappeto (Cat 5)							
6 003	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 da Pavimentare 2° Tratto da Pavimentare 3° Tratto da Pavimentare					8′000,00 3′000,00 3′100,00		
	SOMMANO m2					14′100,00	0,77	10′857,00
7 006.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 3° Tratto da Pavimentare					8′000,00 3′000,00 3′100,00		
	SOMMANO m2					14′100,00	5,09	71′769,00
	Segnaletica Orizzontale (Cat 6)							
8 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 Pavimentato 2° Tratto Pavimentato 3° Tratto Pavimentato	0,42 0,42 0,42	1′150,00 430,00 450,00			483,00 180,60 189,00		
	A RIPORTARE					852,60		277′308,57

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIMEN	SIONI			IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					852,60		277′308,57
	SOMMANO m²					852,60	5,58	4′757,51
	S.P. 95/b LAURENTINA (SpCat 2) Fresatura (Cat 1)							
9 001	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.  1° TRATTO - Dal km. 22+300 (Rotatoria Scalella) al km 25+000 (Incrocio con Rotatoria) - A TRATTI Fresatura per Scavo Tecnico (15,00 cm) Fresatura per Tappeto (3,00 cm)  2° TRATTO - Dal km. 25+000 (Incrocio con Rotatoria) al km 26+250 (Impianto riciclaggio rifiuti) - A TRATTI Fresatura per Scavo Tecnico (15,00 cm) Fresatura per Bonifica (7.00 cm) Fresatura per Tappeto (3,00 cm)	7,00 3,00 15,00 7,00 3,00			4′100,00 6′500,00 1′200,00 3′350,00 4′500,00	28′700,00 19′500,00 18′000,00 23′450,00 13′500,00		
	3° TRATTO - Dal km. 26+250 (Impianto riciclaggio rifiuti) al km 28+800 (Via Pontina Vecchia) - A TRATTI Fresatura per Scavo Tecnico (15,00 cm) Fresatura per Bonifica (7.00 cm) Fresatura per Tappeto (3,00 cm)	15,00 7,00 3,00			1′200,00 4′000,00 4′900,00	18′000,00 28′000,00 14′700,00		
	SOMMANO mqxcm					163′850,00	0,64	104′864,00
	Carico, trasporto e compensi discarica (Cat 2)							
10 002	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.  1° TRATTO - Dal km. 22+300 (Rotatoria Scalella) al km 25+000 (Incrocio con Rotatoria) - A TRATTI							
	Scavo Tecnico Bonifica Sottofondo Tappeto di Usura 2° TRATTO - Dal km. 25+000 (Incrocio con Rotatoria) al km 26+250 (Impianto riciclaggio rifiuti) - A TRATTI	4′100,00 6′500,00	0,07 0,03	2,20 2,20	2,20	631,40 943,80		
	Scavo Tecnico Bonifica Sottofondo Tappeto di Usura 3° TRATTO - Dal km. 26+250 (Impianto riciclaggio rifiuti) al km 28+800 (Via Pontina Vecchia) - A TRATTI	1′200,00 3′350,00 4′500,00	0,15 0,07 0,03	2,20 2,20 2,20	2,20 2,20 2,20	871,20 1′134,98 653,40		
	Scavo Tecnico Bonifica Sottofondo Tappeto di Usura	1′200,00 4′000,00 4′900,00	0,15 0,07 0,03	2,20 2,20 2,20	2,20 2,20 2,20	871,20 1′355,20 711,48		
	SOMMANO t					7′172,66	3,80	27′256,11
	Scavo Tecnico (Cat 3)							
11 B01.03.005.b	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato con misto granulare riciclato conforme alla norma UNI 2° Tratto - Scavo Tecnico	1′200,00	0,15			180,00		
	3° Tratto - Scavo Tecnico	1′200,00	0,15			180,00		
	SOMMANO m³					360,00	61,45	22′122,00

Num.Ord.	DECIGNATIONE DELLAYORI		DIMEN	SIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							436′308,1
12 003	Tratti da Bonificare = Emulsione + Bynder (Cat 4)  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 da Bonificare 2° Tratto da Bonificare 3° Tratto da Bonificare					4´100,00 3´350,00 4´000,00		
	SOMMANO m2					11′450,00	0,77	8′816,5
13 005.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.  1º Tratto da Bonificare 2º Tratto da Bonificare 3º Tratto da Bonificare	4′100,00 3′350,00 4′000,00	0,07 0,07 0,07			287,00 234,50 280,00		
	SOMMANO m3					801,50	144,45	115′776,6′
14 003	Tratti da Pavimentare = Emulsione + Tappeto (Cat 5)  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.  1º Tratto da Pavimentare 2º Tratto da Pavimentare 3º Tratto da Pavimentare SOMMANO m2					6′500,00 4′500,00 4′900,00 15′900,00	0,77	12′243,0
15 006.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 3° Tratto da Pavimentare SOMMANO m2					6′500,00 4′500,00 4′900,00 15′900,00	5,09	80′931,0
16 B01.10.001	Segnaletica Orizzontale (Cat 6)  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 Pavimentato 2° Tratto Pavimentato 3° Tratto Pavimentato SOMMANO m²	0,42 0,42 0,42	930,00 650,00 700,00			390,60 273,00 294,00 957,60	5,58	5′343,4
	A RIPORTARE							659′418,7

Num.Ord.	DEGIGNATIONE DELLA VODI		DIMEN	SIONI		0 (0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							659′418,7′
	SP ARDEATINA e SP LAURENTINA (SpCat 3) Segnaletica Verticale (Cat 7)							
17 H.02.110.b Anas	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							
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	35,00	4,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	6,82	954,80
18 H.02.200.1.b Anas	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					17.00		
	governo i					17,00	41.71	700.05
	SOMMANO cad					17,00	41,71	709,07
19 H.02.210.1.b Anas	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					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	41,97	797,43
20 H.02.220.1.b Anas	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Dir prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 60					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	44,24	619,36
21 H.02.235.1.b Anas	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale ottagonale in lamiera di ferro marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Direttiva Mi zzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60					20.00		
	SOMMANO cad					20,00	57,97	1′159,40
	SOMINAINO CAU					20,00	51,71	1 139,40
22 H.02.300.1.a Anas	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1 fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 114 ivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE							
						16,00	4.0.5	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,00	143,69	2´299,04
								((5)055 ====
	A RIPORTARE							665′957,87

Num.Ord.	DEGRANA TROVE DELLA AVIONA		DIMEN	NSIONI		0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							665′957,87
23 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.					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	59,92	2′816,24
24 H.02.405.a Anas	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							
						40,00		
	SOMMANO cad					40,00	8,47	338,80
	Barriere Metalliche (Cat 8)							
25 B01.04.005	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni Rimozione di barriere incidentate					150,00		
	SOMMANO m					150,00	10,33	1′549,50
26 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 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					230,00		
	SOMMANO m					230,00	50,00	11′500,00
27 B.01.03.n	Sovrapprezzo per quantità di barriere inferiori a 1.000 ml complessivi (+30,00%)					11′500,00		
	SOMMANO %					11′500,00	30,00	3′450,00
28 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							
	SOMMANO cad					4,00	121,00	484,00
	Opere a Verde (Cat 9)							
29 C01.10.018.a	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^FA					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	341,21	8′530,25
30 C01.10.018.d	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi							
1	A RIPORTARE							694′626,66

Num.Ord.	DEGGOVA GIOVE DELL'AVIONI		DIMEN	NSIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							694′626,66
	necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^FA					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	228,12	4′106,16
31 C01.10.014.a	Potatura di essenze arboree (Quercus ilex, Platanus, ecc.) sui tre lati in forma obbligata. 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							
						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	177,24	2′658,60
32 C01.10.006.a	Potatura di contenimento di Robinie umbraculifera, Cercis, Albizia, Ligustrum, Laurus, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A							
						13,00		
	SOMMANO cad					13,00	88,63	1′152,19
33 C01.10.008.d	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 B					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	323,82	4′209,66
	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					10.00		
	COMMANO					19,00	270.24	7/207.46
35 C01.10.004.a	Riequilibratura della chioma di Pinus mediante la cimatura di tutte le ramificazioni ad esclusione della branca apicale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi nece teriale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Da					19,00	379,34	7′207,46
	aggiungere al prezzo della potatura I^ F					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	314,30	1′571,50
	SOMINANO CAU					3,00	314,30	1 3/1,30
36 C01.10.003.a	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							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	371,99	2′603,93
	Noli di Automezzi (Cat 10)							
	A RIPORTARE							718′136,16

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							718′136,16
37 SL.001.001.i	NOLI AUTOCARRO AUTOCARRO - ATTREZZATO PER SPURGHI E LAVAGGI CON SERBATOI DA 8 MC					24,00		
	SOMMANO h					24,00	51,32	1′231,68
38 SL.001.001.g	NOLI AUTOCARRO a cassone ribaltabile dalla portata a pieno carico di q.li 190					168,00		
	SOMMANO h					168,00	46,57	7′823,76
39 SL.001.030.a	NOLI PALA CARICATRICE compreso conducente, carburante ed ogni altro onere					168,00		
	SOMMANO h					168,00	46,28	7′775,04
40 SL.1.036.a Anas	ESCAVATORE FINO A 20 HP					168,00		
Anas	SOMMANO h					168,00	12,50	2′100,00
	Operai in Economia (Cat 11)							
41 SPA 230	Operia in Economia da compensare con le tariffe ACER. Squadra formata da 4 Operai per una durata di 18 gg. lavorativi		4,00	18,00	8,00	576,00		
	SOMMANO h					576,00	29,60	17′049,60
42 SPA 234	Compenso in ragione del 26,5% alla prestazione degli Operai per Utili e Spese Generali dell'Impresa.				17′049.60	17′049,60		
	SOMMANO %					17′049,60	26,50	4′518,14
	Rimborso a Fattura, Anticipazioni (Cat 12)							
43 SPA 235	Anticipazioni e Rimborso di Fatture per fornitura di materiali.				15′346,38	15′346,38		
	SOMMANO €					15′346,38	1,00	15′346,38
	Costo della Sicurezza (Cat 13)							
44 SPA 240	Costo della Sicurezza NON soggetto a Ribasso				24′019,24	24′019,24		
	SOMMANO€					24′019,24		24′019,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							798′000,00
	TOTALE euro							798′000,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		
		RIPORTO	
001 002 003	S.P. 3/e ARDEATINA S.P. 95/b LAURENTINA SP ARDEATINA e SP LAURENT	Riepilogo SUPER CATEGORIE  TINA	282′066,08 377′352,69 138′581,23
		Totale SUPER CATEGORIE euro	798′000,00
		A RIPORTARE	

RIPORTO   Riepilogo CATEGORIE   190'112,00	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
President   Pres	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI		
1901   Scataria   1907   1908   190			RIPORTO	
Barriere Metalliche   16-988_50     90	002 003 004 005 006	Fresatura Carico, trasporto e compensi discarica Scavo Tecnico Tratti da Bonificare = Emulsione + Bynder Tratti da Pavimentare = Emulsione + Tappeto Segnaletica Orizzontale		190′112,00 38′391,63 50′235,38 194′778,84 175′800,00 10′100,92
Rema, 25.05/2018  II Tenico  Gabriella Polidoro - Geom. Filippo De Moso  Gabriella Polidoro - Geom. Filippo De	008 009 010 011 012	Barriere Metalliche Opere a Verde Noli di Automezzi Operai in Economia Rimborso a Fattura, Anticipazioni		16'983,50 32'039,75 18'930,48 21'567,74 15'346,38 24'019,24
Gabric la Polidoro - Geom. Filippo De Moo			Totale CATEGORIE euro	798'000,00
		Il Tecnico Act, Gabriella Polidoro - Geom. Filippo De Meo		
A RIPORTARE				
			A RIPORTARE	