



**CAV S.p.A.**  
**Concessioni Autostradali Venete**

Sede Legale: Dorsoduro 3901 – 30123 Venezia  
Uffici Amministrativi: Santa Croce 729 – 30135 Venezia – Tel. 041 5242314 – Fax. 0415242531  
R.I./C.F./P.IVA 03829590276 – Iscr. R.E.A. VE 0341881  
Cap. Sociale € 2.000.000,00



**AUTOSTRADE IN  
CONCESSIONE:**

Autostrada A4 - Passante di Mestre – Autostrada A57 – Tangenziale di  
Mestre – Raccordo per l’Aeroporto “Marco Polo”

**OGGETTO: SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL  
VERDE PRESSO LE COMPETENZE AUTOSTRADALI**

**ALLEGATO:**

**D**

**- COMPUTO METRICO -**

**EDIZIONE:** Anno 2009

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI A VERDE - INFRASTRUTTURE STRADALI</b>					
<b>COMPUTO METRICO</b>					
n° art.	Descrizione	unità misura	quantità	interventi	totale
<b>O.01</b>	Sfalcio <b>meccanico</b> dell'erba su banchine laterali fino a 1,50 m di scarpata adiacente e comunque fino alla barriera fonoassorbente se presente, sia in margine destro che sinistro, anche protetto da sicurvia e/o da soli segnalimiti, compreso l'onere del taglio delle erbe striscianti radicate nella banchina stessa e sviluppatesi nella pavimentazione bituminosa, il taglio delle erbe intorno ai segnalimiti, ai montanti del sicurvia e della segnaletica, lo stendimento uniforme dei residui di lavorazione qualora venisse eseguito con speciali macchine trituratrici, secondo le prescrizioni di cui la parte 2^ del C.S.A. - Norme Tecniche. E' inoltre compreso nel prezzo il servizio di segnalazione "code" e la pulizia dei margini della strada e l'allontanamento del materiale di risulta dalle canalette per lo scolo delle acque meteoriche:				
	Mestre - Padova	km	45,337	15	680,06
	Mestre - Terraglio	km			-
	Raccordo M. Polo	km	16,4	15	246,00
	Passante di Mestre	km	39,51	15	592,65
<b>O.02</b>	Sfalcio <b>manuale</b> dell'erba su banchine laterali fino a 1,50 m di scarpata adiacente e comunque fino alla barriera fonoassorbente se presente, sia in margine destro che sinistro, anche protetto da sicurvia e/o da soli segnalimiti, compreso l'onere del taglio delle erbe striscianti radicate nella banchina stessa e sviluppatesi nella pavimentazione bituminosa, il taglio delle erbe intorno ai segnalimiti, ai montanti del sicurvia e della segnaletica, lo stendimento uniforme dei residui di lavorazione qualora venissero triturati, secondo le prescrizioni di cui la parte 2^ del C.S.A. - Norme Tecniche. E' inoltre compreso nel prezzo il servizio di segnalazione "code" e la pulizia dei margini della strada e l'allontanamento del materiale di risulta dalle canalette per lo scolo delle acque meteoriche:				
	Mestre - Padova	km	10,564	15	158,46
	Mestre - Terraglio	km	18,6	15	279,00
	Raccordo M. Polo	km			-
	Passante di Mestre	km	15,87	15	238,05

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI A VERDE - INFRASTRUTTURE STRADALI</b>					
<b>COMPUTO METRICO</b>					
n° art.	Descrizione	unità misura	quantità	interventi	totale
<b>O.03</b>	Sfalcio <b>meccanico</b> dell'erba sulle aree a verde adiacenti e parallele alle banchine autostradali, agli svincoli ed ai sovrappassi, sia in rilevato che in trincea, comprese le superfici in sommità o a piè di scarpata, fossi di guardia, ovvero fino alla recinzione. Compreso il taglio erba attorno ai cartelli segnaletici, ai montanti del sicurvìa, alle canalette ed alle piantagioni isolate. Esclusa la fascia compensata con gli artt. O.01 e O.02. E' compreso nel prezzo il servizio di segnalazione "code" e la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei residui di lavorazione, qualora non venissero utilizzate macchine trituratrici: E' inoltre compreso nel prezzo l'allontanamento del materiale di risulta dalle canalette per lo scolo delle acque meteoriche.				
	Mestre - Padova				-
	- Asta	ha	25,0000	6	150,00
	- Altre competenze	ha	3,3114	6	19,87
	Mestre - Terraglio				
	Raccordo M. Polo				
	- Altre competenze	ha	8,77	6	52,62
	Passante di Mestre				
	- Asta	ha	18,79	6	112,74
	- Altre competenze	ha	7,64	6	45,84
<b>O.04</b>	Sfalcio <b>manuale</b> dell'erba sulle aree a verde adiacenti e parallele alle banchine autostradali, agli svincoli ed ai sovrappassi, sia in rilevato che in trincea, comprese le superfici in sommità o a piè di scarpata, fossi di guardia, ovvero fino alla recinzione. Compreso il taglio erba attorno ai cartelli segnaletici, ai montanti del sicurvìa, alle canalette ed alle piantagioni isolate. Esclusa la fascia compensata con gli artt. O.01 e O.02. E' compreso nel prezzo il servizio di segnalazione "code" e la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei residui di lavorazione, qualora l'erba venisse triturata: E' inoltre compreso nel prezzo l'allontanamento del materiale di risulta dalle canalette per lo scolo delle acque meteoriche.				
	Mestre - Padova				
	- Asta	ha	4	6	24,00
	- Altre competenze	ha	3,9986	6	23,99
	Mestre - Terraglio				
	- Altre competenze	ha	5	6	30,00
	Raccordo M. Polo				
	- Altre competenze	ha	0,64	6	3,84
	Passante di Mestre				
	- Asta	ha	11,375	6	68,25
	- Altre competenze	ha	0,63	6	3,78

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI A VERDE - INFRASTRUTTURE STRADALI</b>					
<b>COMPUTO METRICO</b>					
<b>n°</b>	<b>Descrizione</b>	<b>unità</b>	<b>quantità</b>	<b>interventi</b>	<b>totale</b>
<b>art.</b>		<b>misura</b>			
<b>0.05</b>	Sfalcio erba nelle aree piane interne ai rami di svincolo, rotatorie, stazioni, reliquati, uffici, parcheggi, ecc., compreso l'onere della raccolta, trasporto e smaltimento presso discariche autorizzate dei residui di lavorazione.				
	Mestre - Padova				
	- Area Via Canaletta	ha	0,7200	6	4,32
	- Svincoli di Mirano Dolo	ha	6,1200	6	36,72
	- Svincoli di Mira Oriago	ha	2,4000	6	14,40
	- Raccordo S.P. 26 e parcheggio Dolo	ha	1,8800	6	11,28
	- Reliquato S.P. 26	ha	0,9300	6	5,58
	- Reliquato Arino di Dolo Ovest	ha	2,4800	6	14,88
	- Reliquato Arino di Dolo Est	ha	0,0900	6	0,54
	- Reliquato Noventana	ha	0,5000	6	3,00
	- Reliquato prog. 244+900 - 244+500 Ovest	ha	1,2245	6	7,35
	- Reliquato Via Oriago	ha	0,1000	6	0,60
	Mestre - Terraglio				
	- Sotto manufatti TWM	ha	4,2400	6	25,44
	- Svincoli Carbonifera	ha	1,1800	6	7,08
	- Reliquato ex casello Bottenigo	ha	0,1900	6	1,14
	- Reliquato "Polstrada"	ha	2,6200	6	15,72
	- Rio Cimetto	ha	4,0000	6	24,00
	- Reliquati Gazzera Bassa	ha	0,3500	6	2,10
	Raccordo M. Polo				
	- Nodo A4/A27	ha	10,0000	6	60,00
	- Svincoli e rotatoria Dese	ha	1,9600	6	11,76
	- Reliquato "Area di servizio" M.Polo	ha	2,4400	6	14,64
	Passante di Mestre				
	- tutte le competenze	ha	63,7935	6	382,76

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI A VERDE - INFRASTRUTTURE STRADALI</b>					
<b>COMPUTO METRICO</b>					
<b>n°</b>	<b>Descrizione</b>	<b>unità</b>	<b>quantità</b>	<b>interventi</b>	<b>totale</b>
<b>art.</b>		<b>misura</b>			
<b>0.06</b>	Sfalcio erba sulla banchina spartitraffico centrale, sia libera da piantagioni che impiantata con siepi antiabbaglianti, compreso l'onere del taglio delle erbe striscianti radicate nella banchina stessa e sviluppatesi lungo i cordoli e nella pavimentazione bituminosa, dello sfalcio attorno ai cartelli segnaletici ed ai montanti del sicurvia, oltre e comunque alla raccolta, trasporto e smaltimento presso discariche autorizzate di ogni sorta di rifiuto. E' altresì compreso l'onere della segnaletica di cantiere per la chiusura della corsia di sorpasso di entrambe le carreggiate e del servizio di segnalazione "code".				
	Mestre - Padova	ha	4,3600	6	26,16
	Mestre - Terraglio				
	Raccordo M. Polo	ha	0,6400	6	3,84
	Passante di Mestre	ha	5,4554	6	32,73
<b>0.07</b>	Sfalcio manuale dell'erba in prossimità dei camminamenti pedonali di soccorso (scale, passerelle, marciapiedi, ecc.) esistenti lungo la Tangenziale ovest di Mestre, qualora non computato con i lavori di cui l'art. 0.05				
	Mestre - Padova				-
	Mestre - Terraglio	ha	0,5000	6	3,00
	Raccordo M. Polo				-
	Passante di Mestre				-
<b>0.08</b>	Diserbo totale eseguito mediante spargimento di diserbante chimico sistemico ad azione fogliare a base di glyphosate a norma di legge, in concentrazione di l. 10 ogni 300 l. di acqua, additivato con solfato ammonico liquido (tipo sulfamon) atto ad eliminare completamente la vegetazione infestante. Compreso l'onere della segnaletica di cantiere sia fissa che mobile e del servizio di segnalazione "code".				
	A - Banchina laterale				
	Mestre - Padova	km	124,901	6	749,41
	Mestre - Terraglio	km	18,600	6	111,60
	Raccordo M. Polo	km	16,400	6	98,40
	Passante di Mestre	km	37,850	6	227,10
	B - Spartitraffico centrale				-
	Mestre - Padova	km	36,400	6	218,40
	Mestre - Terraglio				-
	Raccordo M. Polo	km	10,200	6	61,20
	Passante di Mestre	km	41,960	6	251,76

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI A VERDE - INFRASTRUTTURE STRADALI</b>					
<b>COMPUTO METRICO</b>					
<b>n°</b>	<b>Descrizione</b>	<b>unità</b>	<b>quantità</b>	<b>interventi</b>	<b>totale</b>
<b>art.</b>		<b>misura</b>			
	C - Fossi di guardia				-
	Mestre - Padova	km	43,500	6	261,00
	Mestre - Terraglio				-
	Raccordo M. Polo	km	13,300	6	79,80
	Passante di Mestre	km	51,880	6	311,28
	D - Recinzione				-
	Mestre - Padova	km	43,500	6	261,00
	Mestre - Terraglio				-
	Raccordo M. Polo	km	13,300	6	79,80
	Passante di Mestre	km	51,880	6	311,28
	E - Camminamenti pedonali				-
	Mestre - Padova				-
	Mestre - Terraglio	ha	0,5000	6	3,00
	Raccordo M. Polo				-
	Passante di Mestre				-
<b>0.09</b>	Potatura di formazione e conservazione delle essenze arbustive poste a dimora nella banchina centrale spartitraffico, da eseguirsi secondo le disposizioni previste all'art. 5 del CSA - Norme Tecniche. Compreso lo sfalcio erba, la sarchiatura e la zappettatura alla base del fusto, nonché la raccolta, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata delle ramaglie e di ogni sorta di rifiuto presente nell'aiuola spartitraffico. Compreso inoltre, la segnaletica di cantiere per la chiusura contemporanea delle due corsie di sorpasso e del servizio di segnalazione "code".				
	Mestre - Padova	km	17,500	6	105,00
	Mestre - Terraglio				-
	Raccordo M. Polo				-
	Passante di Mestre				-

<b>MANUTENZIONE IMPIANTI A VERDE - INFRASTRUTTURE STRADALI</b>					
<b>COMPUTO METRICO</b>					
<b>n°</b>	<b>Descrizione</b>	<b>unità</b>	<b>quantità</b>	<b>interventi</b>	<b>totale</b>
<b>art.</b>		<b>misura</b>			
<b>MANUTENZIONE ALBERATURE</b>					
<b>O.10</b>	Potatura di contenimento annuale di alberatura in genere posizionata su strada. Intervento completo di ogni onere, mezzo meccanico, nonché raccolta, trasporto e conferimento in pubbliche discariche del materiale di risulta.				
<b>1</b>	- altezza fino a 4,0m	cad		30	30,00
<b>2</b>	- altezza da 4,0 a 6,0 m	cad		30	30,00
<b>3</b>	- altezza da 6,0 a 12,0 m	cad		30	30,00
<b>4</b>	- altezza da 12,0 a 16,0 m	cad		30	30,00
<b>5</b>	- altezza oltre 16 m	cad		30	30,00
<b>O.11</b>	Rimonda del secco di alberatura in genere con tagli dei rami non vegetati. Intervento completo di ogni onere, mezzo meccanico, nonché raccolta, trasporto e conferimento in pubbliche discariche del materiale di risulta:				
<b>1</b>	- altezza fino a 10,0 m	cad		30	30,00
<b>2</b>	- altezza da 10,0 a 16,0 m	cad		90	90,00
<b>3</b>	- altezza oltre 16,0 m	cad		90	90,00
<b>O.12</b>	Abbattimento di alberi adulti in genere posizionati <u>su strada</u> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento in pubbliche discariche del materiale di risulta				
<b>1</b>	- altezza fino a 6,0 m	cad		15	15,00
<b>2</b>	- altezza da 6,0 a 12,0 m	cad		15	15,00
<b>3</b>	- altezza da 12,0 a 16,0 m	cad		15	15,00
<b>4</b>	- altezza oltre 16,0 m	cad		15	15,00