

Concessioni Autostradali  
Venete - CAV S.p.A.

15 - 08

N. PROGETTO

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

Sede Legale: via Bottenigo, 64 A - 30175 Marghera Venezia  
Tel. 0415497111 - Fax. 041935181  
R.I./C.F./P.IVA 03829590276 - Iscr. R.E.A. VE 0341881  
Cap. Sociale € 2.000.000,00

**AUTOSTRADALE IN  
CONCESSIONE:**

Autostrada A4; A57 - Tangenziale di Mestre; Raccordo per l'Aeroporto  
"Marco Polo"

**OGGETTO: SERVIZIO DI PULIZIA DEL NASTRO  
AUTOSTRADALE E RACCOLTA RIFIUTI  
AUTOSTRADALI**

**ALLEGATO:**

**E**

**- COMPUTO METRICO -**

RUP: ing. Sabato Fusco

Progettista: ing. Chiara Bottan

Redatto da: geom. Monia Matterazzo

**EDIZIONE:** Anno 2015

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
<b>A</b>	<b>SPAZZAMENTO</b>				
<b>A.1</b>	<b>Spazzamento Cigli Autostradali</b> Pulizia da ogni sorta di rifiuto dei cigli autostradali sia destri sia sinistri della A57 Tangenziale di Mestre, dell'autostrada A4 e del Raccordo autostradale con l'aeroporto M. Polo, con eventuale estirpazione delle erbe infestanti radicate nella pavimentazione da eseguirsi anche in presenza di sicurvia, pali, piante, barriere fonoassorbenti, ecc. con spazzatrice bilaterale e personale a terra per assistenze accessorie, il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica. Compreso nel prezzo la segnaletica di cantiere fissa o mobile ed ogni altra prestazione ed onere tra i quali le spese di viaggio, i pedaggi autostradali, ecc..				
<b>A.1.a</b>	<b>Spazzamento cigli autostradali_Lavorazioni Diurne</b> <b>A57 - Tratto Dolo/Mestre - carr. E/W ciglio dx/sx/svincoli</b>	<b>43,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>516,00</b>
	<b>RMP - carr. E/W ciglio dx/sx/svincoli</b>	<b>34,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>408,00</b>
	<b>Totale km</b>				<b>924,00</b>
<b>A.1.b</b>	<b>Spazzamento cigli autostradali_Lavorazioni Notturne</b> <b>A4 - Tratto Padova/Quarto d'Altino carr. E/W ciglio sx/dx/svincoli</b>	<b>206,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>2.472,00</b>
	<b>A57 - Tratto Mestre/Terraglio carr. E/W - ciglio dx/sx/svincoli</b>	<b>60,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>720,00</b>
	<b>Totale km</b>				<b>3.192,00</b>
<b>A.2</b>	<b>Spazzamento Cigli Vie Accessorie_Lavorazione Diurna</b> Pulizia da ogni sorta di rifiuto dei cigli destro e sinistro della viabilità autostradale adiacente il nastro autostradale con eventuale estirpazione delle erbe infestanti radicate nella pavimentazione da eseguirsi anche in presenza di sicurvia, pali, piante, barriere fonoassorbenti, ecc. con spazzatrice bilaterale e personale a terra per assistenze accessorie, il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica. Compreso nel prezzo eventuale segnaletica di cantiere ed ogni altra prestazione ed onere tra i quali le spese di viaggio, i pedaggi autostradali, ecc.. Lavoro da eseguirsi in orario diurno. <b>A4 - Tratto Padova/Dolo - carr. E/W</b>	<b>49,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>588,00</b>

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
A.3	<b>A4 - Dolo/Quarto d'Altino - carr. E/W</b>	35,00	3,00	4,00	420,00
	<b>A57 - Dolo/Mestre - carr. E/W</b>	20,00	3,00	4,00	240,00
	<b>Totale km</b>				<b>1.248,00</b>
	<b>Spazzamento Piazzali autostradali e Svuotamento Cestini_Lavorazione Notturna</b> Pulizia da ogni sorta di rifiuto con l'eventuale estirpazione delle erbe infestanti dei piazzali delle stazioni autostradali e delle linee di esazione da effettuarsi con autospazzatrice bilaterali e personale a terra per assistenza di scopatura e viabilità.Tali operazioni comporteranno anche la pulizia delle aree non accessibile ai mezzi meccanici, quali isole di esazione ed a verde e lo svuotamento dei contenitori portarifiuti posizionati ai margini dei piazzali di stazione e delle Rotatorie di Spinea e Preganziol. Compreso nel prezzo: - il rimpiazzo dei contenitori se danneggiati o mancanti della medesima foggia degli esistenti sul medesimo sito; - la fornitura dei sacchi a perdere; - il trasporto del materiale raccolto, nonché l'onere della pulizia dell'area circostante ogni contenitore., il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica.				
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Padova Est</b>	3,00	104,00	4,00	1.248,00
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Spinea e Rotatoria</b>	2,00	104,00	4,00	832,00
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Martellago-Scorzè</b>	2,00	104,00	4,00	832,00
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Preganziol e Rotatoria</b>	2,00	104,00	4,00	832,00
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mirano-Dolo</b>	2,00	104,00	4,00	832,00
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mira-Oriago</b>	2,00	104,00	4,00	832,00
<b>A57 - Stazione Autostradale di Mestre</b>	3,00	104,00	4,00	1.248,00	
	<b>Totale h</b>				<b>6.656,00</b>
A.4	<b>Spazzamento Piazzali interni e Parcheggi_Lavorazione Diurne</b> Pulizia da ogni sorta di rifiuto con l'eventuale estirpazione delle erbe infestanti dei parcheggi e della viabilità interna delle stazioni da effettuarsi con autospazzatrice e personale a terra per assistenza di scopatura e viabilità.Tali operazioni comporteranno anche la pulizia delle aree non accessibile ai mezzi meccanici, come indicato nella relativa scheda tecnica.				

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Padova Est</b>	2,00	24,00	4,00	192,00
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Spinea e Rotatoria</b>	3,00	24,00	4,00	288,00
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Martellago-Scorzè</b>	3,00	24,00	4,00	288,00
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Preganziol e Rotatoria</b>	3,00	24,00	4,00	288,00
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mirano-Dolo e Parcheggio ex stazione di Dolo</b>	1,00	24,00	4,00	96,00
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mira-Oriago</b>	1,00	24,00	4,00	96,00
	<b>A57 - Stazione Autostradale di Mestre</b>	3,00	24,00	4,00	288,00
	<b>Totale h</b>				<b>1.536,00</b>
<b>B</b>	<b>PULIZIA SCARICHI/VASCHE/POZZETTI</b>				
<b>B.1</b>	<b>Pulizia Scarico Acque Meteoriche</b> Pulizia di caditoie ed embrici, sia a scarico diretto che con pozzetto, eseguito con mezzi per il lavaggio a pressione e per l'aspirazione di sabbie e fanghi; della canaletta metallica di convogliamento acque sita sul ciglio, prevedendone la pulizia da ogni deposito anche con attrezzature manuali; delle griglie posizionate al termine degli embrici sull'imbocco delle tubazioni di convogliamento delle acque meteoriche. Dette attività dovranno essere svolte con personale a terra per assistenze accessorie quali rimozione e riposizionamento di griglie e chiusini, rimozione di depositi in punti singolari delle canalette metalliche, il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica.				
<b>B.1.a</b>	<b>Pulizia scarico acque meteoriche_Lavorazioni Diurne</b> <b>A57 - Tratto Dolo/Mestre - carr. E/W</b>	21,00	3,00	4,00	252,00
	<b>RMP - carr. E/W</b>	23,00	3,00	4,00	276,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
	<b>Totale km</b>				<b>528,00</b>
<b>B.1.b</b>	<b>Pulizia scarico acque meteoriche_Lavorazioni Notturne</b>				
	<b>A4 - Tratto Dolo/Quarto d'Altino - carr. E/W</b>	<b>142,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>1.704,00</b>
	<b>A57 - Tratto Mestre/Terraglio - carr. E/W</b>	<b>44,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>528,00</b>
	<b>A4 - Tratto Padova/Dolo - carr. E/W</b>	<b>22,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>264,00</b>
	<b>Totale km</b>				<b>2.496,00</b>
<b>B.2</b>	<b>Pulizia Vasca Biologica-Pozzetti_Lavorazioni Diurne</b>				
	Espurgo delle vasche biologiche e di pozzetti di raccolta acque piovane eseguito a mezzo di idrodinamica a pompa ad alta pressione, compresi gli oneri per la provvista d'acqua i prosciugamento, l'asporto e il trasporto del materiale di rifiuto a depurazione comprese le tariffe di smaltimento. Sono inoltre compresi l'eventuale segnaletica stradale, l'uso di accessori, nonchè la raschiatura e la pulizia interna di manufatti.				
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Padova Est</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Spinea</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Martellago-Scorzè</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Preganziol</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mirano-Dolo</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mira-Oriago</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>A57 - Stazione Autostradale di Mestre</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>Totale h</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>16,00</b>
					<b>64,00</b>
<b>B.3</b>	<b>Pulizia e Raccolta fanghi Spartitraffico_Lavorazione Notturna</b>				
	Raccolta fanghi e smaltimento di ogni sorta di rifiuto presente sugli spartitraffico in trincea e nelle gallerie dell'autostrada A4 tatto Passante di Mestre, con				

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
	particolare riferimento alla pulizia dei pozzetti e delle griglie orizzontali e verticali ivi posizionate. Compreso nel prezzo la formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile di parzializzazione della sede stradale in corrispondenza della corsia di sorpasso secondo i disposti del D.M. 10/07/02, compreso autista, carburante, lubrificante, per tutta la durata del cantiere. Compreso ogni altro onere.Lavoro da eseguirsi in orario notturno <b>A4 - Tratto Dolo/Quarto d'Altino</b>				
	<b>Totale km</b>	<b>9,30</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>111,60</b>
					<b>111,60</b>
<b>C</b>	<b>PULIZIA SEGNALETICA</b>				
<b>C.1</b>	<b>PULIZIA SEGNALETICA</b>				
	Pulizia dei segnalimiti, catadiottri, ettometriche e della segnaletica verticale (escluso quella su portali) eseguita con adeguati mezzi per il lavaggio a pressione e da personale a terra per assistenze accessorie, il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica. Compreso nel prezzo eventuali ripristini o sostituzioni nonché l'impiego di detergenti.				
<b>C.1.a</b>	<b>Pulizia segnaletica; Lavorazioni Diurne.</b>				
	<b>A57 - Tratto Dolo/Mestre - carr. E/W ciglio dx/sx/svincoli</b>	<b>43,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>344,00</b>
	<b>RMP - carr. E/W ciglio dx/sx/svincoli</b>	<b>34,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>272,00</b>
	<b>Totale km</b>				<b>616,00</b>
<b>C.1.b</b>	<b>Pulizia segnaletica; Lavorazioni Notturne.</b>				
	<b>A4 - Tratto Padova/Quarto d'Altino carr. E/W ciglio sx/dx/svincoli</b>	<b>206,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>1.648,00</b>
	<b>A57 - Tratto Mestre/Terraglio carr. E/W - ciglio dx/sx/svincoli</b>	<b>60,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>480,00</b>
	<b>Totale km</b>				<b>2.128,00</b>
<b>D</b>	<b>LAVAGGIO CORSIE DI ESAZIONE_Lavorazione Notturna</b>				

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
	Lavaggio della pavimentazione in cls delle corsie di esazione con adeguata attrezzatura ad alta ed altissima pressione per l'esportazione delle incrostazioni presenti, il lavaggio sarà esteso anche ai cordoli, alle protezioni laterali ed alla segnaletica con eventuale utilizzo di solventi apportando tutte le opere precauzionali necessarie per non danneggiare le strutture di esazione e salvaguardare il personale e l'utenza, il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica.				
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Padova Est</b>	<b>16,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>64,00</b>
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Spinea</b>	<b>14,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>56,00</b>
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Martellago-Scorzè</b>	<b>14,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>56,00</b>
	<b>A4 - Stazione Autostradale di Preganziol</b>	<b>14,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>56,00</b>
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mirano-Dolo</b>	<b>8,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>32,00</b>
	<b>A57 - Stazione Autostradale Mira-Oriago</b>	<b>8,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>32,00</b>
	<b>A57 - Stazione Autostradale di Mestre</b>	<b>23,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>92,00</b>
	<b>Totale Cadauno</b>				<b>388,00</b>
<b>E</b>	<b>PULIZIA E LAVAGGIO PIAZZOLE DI SOSTA</b>				
<b>E.1</b>	<b>Pulizia Piazzole di Sosta_Lavorazioni Diurne</b> Pulizia con raccolta rifiuti di tutta la piazzola di sosta e dell'area a verde ad essa retrostante (1 m di banchina e scarpata); il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica. Compreso nel prezzo: - lo svuotamento dei contenitori per rifiuti ivi posizionati; - il rimpiazzo dei contenitori se danneggiati o mancanti della medesima foggia degli esistenti sul medesimo sito; - la fornitura dei sacchi a perdere; - il trasporto del materiale raccolto, nonché l'onere della pulizia dell'area circostante ogni contenitore.				
	<b>A4 - Tratto Padova/Quarto d'Altino</b>	<b>127,00</b>	<b>52,00</b>	<b>4,00</b>	<b>26.416,00</b>
	<b>A57 - Tratto Dolo/Terraglio</b>	<b>39,00</b>	<b>52,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8.112,00</b>

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
	<b>RMP</b>				
		<b>12,00</b>	<b>52,00</b>	<b>4,00</b>	<b>2.496,00</b>
	<b>Totale Cadauno</b>				<b>37.024,00</b>
<b>E.2</b>	<b>Lavaggio Piazzole di Sosta_Lavorazioni Diurne</b> Lavaggio piazzole di sosta. Pulizia e lavaggio di tutta la piazzola di sosta; il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica. Compreso nel prezzo attrezzatura, detergente, acqua e il trasporto del materiale raccolto. <b>A4 - Tratto Padova/Quarto d'Altino</b>	<b>127,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>1.016,00</b>
	<b>A57 - Tratto Dolo/Terraglio</b>	<b>39,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>312,00</b>
	<b>RMP</b>				
		<b>12,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>96,00</b>
	<b>Totale Cadauno</b>				<b>1.424,00</b>
<b>F</b>	<b>RACCOLTA RIFIUTI</b>				
<b>F.1</b>	<b>Raccolta di Rifiuti Esterne alla Carreggiata_Lavorazioni Diurne</b> Raccolta a mano o con macchine operatrici e trasporto di ogni sorta di rifiuto presente su tutte le competenze autostradali sia piane che inclinate, ovvero dal ciglio bitumato alla recinzione. Particolare cura dovrà su banchine, scarpate, lungo le canalette per lo sgrondo acque meteoriche, il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica. <b>A4 - Tratto Padova/Quarto d'Altino</b>	<b>196,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>1.568,00</b>
	<b>A4 - Aree piane</b>	<b>20,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>160,00</b>
	<b>A57 - Tratto Dolo/Terraglio</b>	<b>96,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>768,00</b>
	<b>RMP</b>				
		<b>27,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>216,00</b>
	<b>Totale ha</b>				<b>2.712,00</b>



**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
<b>F.2</b>	<p><b>Raccolta Rifiuti Spartitraffico_Lavorazioni Notturne</b>                      Raccolta a mano e smaltimento di ogni sorta di rifiuto presente sugli spartitraffico in trincea e nelle gallerie dell'autostrada A4 tatto Passante di Mestre, con particolare riferimento alla pulizia delle griglie orizzontali e verticali ivi posizionate.                      Compreso nel prezzo la formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile di parzializzazione della sede stradale in corrispondenza della corsia di sorpasso secondo i disposti del D.M. 10/07/02, compreso autista, carburante, lubrificante, per tutta la durata del cantiere. Compreso ogni altro onere.                      Lavoro da eseguirsi in orario notturno.</p> <p><b>A4 - Tratto Padova/Quarto d'Altino</b></p>				
	<b>Totale km</b>	<b>9,30</b>	<b>24,00</b>	<b>4,00</b>	<b>892,80</b>
					<b>892,80</b>
<b>G</b>	<p><b>PULIZIA BARRIERE</b>                      Lavaggio di barriere fonoassorbenti, di qualsiasi natura, forma e dimensione da eseguirsi a mezzo do adeguata attrezzatura con l'utilizzo di eventuali solventi, compreso il prezzo della segnaletica fissa o mobile secondo i disposti del D.M. 10/07/02, compreso autista, carburante, lubrificante, per tutta la durata del cantiere; compreso ogni altro onere.</p>				
<b>G.1</b>	<p><b>Lavaggio di barriere fonoassorbenti; Lavorazioni Diurne.</b></p> <p><b>A57 - Tratto Dolo/Mestre - carr. E/W</b></p>	<b>38.018,40</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>38.018,40</b>
	<p><b>RMP - carr. E/W</b></p>	<b>6.758,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>6.758,00</b>
	<b>Totale m²</b>				<b>44.776,40</b>
<b>G.2</b>	<p><b>Lavaggio di barriere fonoassorbenti; Lavorazioni Notturne.</b></p> <p><b>A4 - Tratto Padova/Dolo - carr. E/W</b></p>	<b>47.299,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>47.299,00</b>
	<p><b>A57 - Tratto Mestre/Terraglio - carr. E/W</b></p>	<b>59.190,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>59.190,00</b>
	<p><b>A4 - Tratto Dolo/Quarto d'Altino - carr. E/W</b></p>	<b>56.856,74</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>56.856,74</b>
	<b>Totale m²</b>				<b>163.345,74</b>
<b>H</b>	<p><b>DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE_Lavorazioni Diurne</b></p>				

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
<b>H.1</b>	<p><b>Intervento di disinfestazione e derattizzazione (tipo 1)</b>                      Intervento di disinfestazione e derattizzazione da eseguirsi attraverso la deposizione di adeguate esche rodenticide all'interno dei fabbricati e dei locali:                      c) Fabbricati uffici: Direzioni Generale ed Amministrativa, Direzione Tecnica e di Esercizio, Edificio di Stazione;                      d) Locali di Stazione: uffici, cabine di esazione, spogliatoi, laboratori, sala ristoro, servizi igienici, locali termici, locali tecnologici, tunnel interrati, passerelle pedonali, cunicoli, pozzetti, ecc.;;                      e) Altri locali: magazzini, officine, autorimesse, ecc.;;                      E' compreso nel prezzo il recupero delle esche vecchie, delle carcasse di topi e ratti morti, nonché il segnalamento delle zone trattate ed ogni altro onere.</p>	<b>1,00</b>	<b>12,00</b>	<b>4,00</b>	<b>48,00</b>
	<b>Totale Cadauno</b>				<b>48,00</b>
<b>H.2</b>	<p><b>Intervento di disinfestazione e derattizzazione (tipo 2)</b>                      Intervento di disinfestazione e derattizzazione da eseguirsi attraverso la deposizione di adeguate esche rodenticide all'interno dei locali:                      a) Cabine elettriche Passante di Mestre;                      b) Cabine elettriche Tangenziale di Mestre.                      E' compreso nel prezzo il recupero delle esche vecchie, delle carcasse di topi e ratti morti, nonché il segnalamento delle zone trattate ed ogni altro onere.</p>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	<b>Totale Cadauno</b>				<b>8,00</b>
<b>H.3</b>	<p><b>Intervento di disinfestazione e di derattizzazione (tipo 3)</b>                      Intervento di disinfestazione e di derattizzazione da eseguirsi attraverso la deposizione di adeguate esche rodenticide nelle aree esterne, parcheggi, piazzali, fossi di guardia, ecc. lungo le pertinenze autostradali . E' compreso nel prezzo il recupero delle esche vecchie, delle carcasse di topi e ratti morti nonché il segnalamento delle aree trattate ed ogni altro onere.</p>	<b>1,00</b>	<b>7,00</b>	<b>4,00</b>	<b>28,00</b>
	<b>Totale Cadauno</b>				<b>28,00</b>
<b>H.4</b>	<p><b>Intervento di derattizzazione (tipo 4)</b>                      Intervento di derattizzazione da eseguirsi attraverso la deposizione di adeguate esche rodenticide, comprensivo di posizionamento di stazioni di monitoraggio per ratti e topi, interventi di verifica per ripristino delle esce delle stazioni di monitoraggio, sulle scarpate della Tangenziale di Mestre sulle aree delle seguenti pertinenze autostradali:                      - Via Santa Chiara (carreggiata Est);                      - Via del Gazzato (carreggiata Ovest);                      - Svincolo per Venezia, zona Cita (carreggiata Est);                      - Spinea zona bacino lagunaggio;                      - Martellago zona bacino lagunaggio;                      - Preganziol zona bacino lagunaggio.</p>				

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
	<b>Totale Cadauno</b>	<b>1,00</b>	<b>12,00</b>	<b>4,00</b>	<b>48,00</b>
					<b>48,00</b>
<b>H.5</b>	<b>Intervento di disinfestazione (tipo 5)</b> Intervento di disinfestazione mediante interventi antilarvali e adulticidi con atomizzatore sulle scarpate della Tangenziale di Mestre e sulle aree delle seguenti pertinenze autostradali: - Via Santa Chiara (carreggiata Est); - Via del Gazzato (carreggiata Ovest); - Svincolo per Venezia, zona Cita (carreggiata Est); - Spinea zona bacino lagunaggio. - Martellago zona bacino lagunaggio; - - - Preganziol zona bacino lagunaggio.				
	<b>Totale Cadauno</b>	<b>1,00</b>	<b>10,00</b>	<b>4,00</b>	<b>40,00</b>
					<b>40,00</b>
<b>H.6</b>	<b>Sostituzione, implemento o guasto di erogatori di esche per topi e ratti su fabbricati, locali e aree di pertinenza autostradale.</b>				
	<b>Totale Cadauno</b>	<b>1,00</b>	<b>100,00</b>	<b>4,00</b>	<b>400,00</b>
					<b>400,00</b>
<b>I</b>	<b>INTERVENTI SU CHIAMATA</b>				
<b>I.1</b>	<b>Forniture materiali</b>				
<b>I.1.a</b>	<b>Esche</b>				
	<b>Totale kg</b>	<b>5,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>80,00</b>
					<b>80,00</b>
<b>I.1.b</b>	<b>Disinfestante</b> Disinfestante per intervento di antilarvali e adulticidi.	<b>5,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>40,00</b>

### COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
	<b>Totale kg</b>				<b>40,00</b>
<b>I.2</b>	<b>Noli a caldo</b> Nolo di mezzi compreso nel prezzo carburante, conducente, pedaggi autostradali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
<b>I.2.a</b>	<b>Spazzatrice</b>				
	<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4,00</b>	<b>80,00</b>
<b>I.2.b</b>	<b>Soffiatore</b>				
	<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4,00</b>	<b>80,00</b>
<b>I.2.c</b>	<b>Autocarro</b>				
	<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4,00</b>	<b>80,00</b>
<b>I.2.d</b>	<b>Autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami</b>				
	<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>10,00</b>	<b>4,00</b>	<b>40,00</b>
<b>I.2.h</b>	<b>Autogru</b>				
	<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4,00</b>	<b>80,00</b>
<b>I.3</b>	<b>Noli a freddo</b>				

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
I.3.a	<b>Autocarro</b>				
		<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4,00</b>
I.3.b	<b>Piattaforma aerea o cestello</b>				
		<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4,00</b>
I.4	<b>Squadra per intervento di emergenza</b> Squadra per interventi di emergenza composta da due operai e autocarro.				
		<b>Totale h</b>	<b>1,00</b>	<b>100,00</b>	<b>4,00</b>
I.5	<b>Diritto di chiamata</b> Diritto di chiamata per interventi urgenti non previsti negli articoli precedenti in cui si renda necessaria la bonifica del nastro autostradale o di aree di pertinenza autostradale. Intervento da iniziarsi entro un'ora dalla chiamata con i mezzi e personale indicato dal direttore per l'esecuzione del contratto				
		<b>Totale Cadauno</b>	<b>1,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>
L	<b>SMALTIMENTO RIFIUTI</b>				
L.1	<b>analisi chimiche</b> analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto				
		<b>Totale Cadauno</b>	<b>1,00</b>	<b>10,00</b>	<b>4,00</b>
L.2	<b>SMALTIMENTO RIFIUTI</b> Smaltimento in discariche autorizzate dei rifiuti provenienti autostradali di cui la scheda n° 13 del C.S.A. - descrittivo e prestatzionale. Prezzi comprensivi del nolo di contenitori e cassoni scarrabili da posizionare in aree indicate dal direttore per l'esecuzione del contratto, del trasporto e del conferimento, il tutto come indicato nella relativa scheda tecnica.				

### COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
L.2.a	codice CER 160103_pneumatici fuori uso				
		1,00	15.000,00	4,00	60.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>60.000,00</b>
L.2.b	codice CER 160601_batterie al piombo				
		1,00	3.000,00	4,00	12.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>12.000,00</b>
L.2.c	codice CER 170107_miscuglio o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui al cod. Cer "170106"				
		1,00	5.000,00	4,00	20.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>20.000,00</b>
L.2.d	codice CER 170201_ legno				
		1,00	5.000,00	4,00	20.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>20.000,00</b>
L.2.e	codice CER 170202_vetro				
		1,00	2.000,00	4,00	8.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>8.000,00</b>
L.2.f	codice CER 170203_plastica				
		1,00	3.000,00	4,00	12.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>12.000,00</b>
L.2.g	codice CER 170302_miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce "170301"				
		1,00	10.000,00	4,00	40.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>40.000,00</b>

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
L.2.h	codice CER 170504_terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce "170503"	1,00	10.000,00	4,00	40.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>40.000,00</b>
L.2.i	codice CER 170904_rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci "170901","170902","170903"	1,00	50.000,00	4,00	200.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>200.000,00</b>
L.2.l	codice CER 200101_ carta e cartone	1,00	20.000,00	4,00	80.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>80.000,00</b>
L.2.m	codice CER200102_ vetro	1,00	2.000,00	4,00	8.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>8.000,00</b>
L.2.n	codice CER200201_rifiuti biodegradabili	1,00	1.000,00	4,00	4.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>4.000,00</b>
L.2.o	codice CER200301_rifiuti urbani non differenziati	1,00	130.000,00	4,00	520.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>520.000,00</b>
L.2.p	codice CER200303_residui della pulizia stradale	1,00	150.000,00	4,00	600.000,00
	<b>Totale kg</b>				<b>600.000,00</b>
L.2.q	codice CER200307_rifiuti ingombranti	1,00	15.000,00	4,00	60.000,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
					<b>Totale kg</b>
					<b>60.000,00</b>
L.2.r	codice CER160213_apparecchiature fuori uso				
		<b>1,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>4,00</b>	<b>20.000,00</b>
					<b>Totale kg</b>
					<b>20.000,00</b>
L.2.s	altri rifiuti				
		<b>1,00</b>	<b>6.000,00</b>	<b>4,00</b>	<b>24.000,00</b>
					<b>Totale kg</b>
					<b>24.000,00</b>
L.3	<b>Smaltimento spoglie animali</b> Intervento di recupero, trasporto e smaltimento spoglie animali con mezzi autorizzati dall'U.L.S.S. come da SchedaTecnica.				
L.3.a	fino a 10 Kg				
		<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
					<b>Totale Cadauno</b>
					<b>8,00</b>
L.3.b	fino a 20 kg				
		<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
					<b>Totale Cadauno</b>
					<b>8,00</b>
L.3.c	fino a 30 kg				
		<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
					<b>Totale Cadauno</b>
					<b>8,00</b>
L.3.d	fino a 40 kg				
		<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>4,00</b>	<b>2,00</b>
					<b>Totale Cadauno</b>
					<b>2,00</b>



### COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'
		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	
L.3.e	fino a 50 kg				
		1,00	0,50	4,00	2,00
					2,00
L.3.f	oltre 50 kg				
		1,00	0,50	4,00	2,00
					2,00
L.3.g	trasporto spoglia animale				
		10,00	40,00	4,00	1.600,00
					1.600,00
L.3.h	ricerca tatuaggio o microchip				
		1,00	10,00	4,00	40,00
					40,00
L.3.i	Spese certificati				
		1,00	10,00	4,00	40,00
					40,00
L.3.l	intervento con automezzo dotato di gru				
		25,00	2,00	4,00	200,00
					200,00
L.3.m	Intervento eseguito in orario diurno				
		2,00	10,00	4,00	80,00
					80,00
L.3.n	Intervento eseguito in orario notturno				
		2,00	10,00	4,00	80,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'	
CODICE		QUANTITA' INTERVENTO UNITARIO	NUMERO INTERVENTI ANNO	NUMERO ANNI	QUANTITA'	
0.S	<p>Oneri speciali</p> <p>Oneri per la sicurezza</p>	1,00				
					<b>Totale h</b>	<b>80,00</b>
					<b>Totale a corpo</b>	<b>1,00</b>
					<b>1,00</b>	