



Società Autostrada Tirrenica p. A.

**AUTOSTRADA A12 LIVORNO - CIVITAVECCHIA
TRATTO LIVORNO – SAN PIETRO IN PALAZZI
TRATTO CIVITAVECCHIA - TARQUINIA**

ELENCO PREZZI UNITARI

**SERVIZI PER LA MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE,
SERVIZI AMBIENTALI, ASSISTENZA ALLA VIABILITA'
COMPRENSIVA DELLA POSA E GUARDIANIA DI
SEGNALETICA, DELLE TRATTE AUTOSTRADALI**

Edizione 2018

CAPO I LAVORI IN

ECONOMIA

A -MERCEDI PER PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA

1. Le prestazioni di mano d'opera in economia saranno compensate secondo le tariffe pubblicate dal Provveditorato alle Opere pubbliche ove ha sede la Direzione di Tronco, ove disponibili, in caso contrario dalle tabelle sindacali vigenti al momento della prestazione e comprensive dei contributi di legge nella provincia dove ha sede la Direzione di Tronco:

il compenso di cui al presente articolo non è soggetto a ribasso d'asta.

2. Compenso percentuale del 23% (soggetto a ribasso d'asta) per spese generali ed utili da imputarsi sui compensi di cui al precedente art. 1.
3. Compenso fisso forfettario del 15% (non soggetto a ribasso d'asta) da imputarsi sui compensi di cui al precedente articolo 1, per l'eventuale onere di indennità per lavori fuori zona, per ogni onere di trasferimento del personale, con mezzi abilitati, dal proprio cantiere alla stazione autostradale di ingresso e da essa al luogo di lavoro, sia in andata che in ritorno, nonché le spese sostenute per il pagamento dei pedaggi autostradali. Si precisa ulteriormente che detto compenso del 15% è fisso ed invariabile a prescindere dall'effettivo e reale costo sopportato dalle imprese per qualsiasi motivo o causa, ivi compresi eventuali accordi o contratti integrativi sia provinciali che aziendali che personali.
4. Eventuale compenso per la sicurezza

Nota: Le eventuali indennità per lavori speciali disagiati effettuati in economia, non saranno soggette al ribasso d'asta e verranno corrisposte in aderenza a quanto previsto dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i dipendenti delle Imprese edili ed affini.S

B -NOLI

1. I prezzi relativi ai noli dei mezzi d' opera, macchinari e attrezzature elencati comprendono i costi per carburanti, lubrificanti, liquidi per circuiti idraulici e di raffreddamento, dotazioni, ricambi, accessori d'uso e tutto quanto altro occorrente per il perfetto funzionamento, sul luogo di impiego, in condizioni di completa efficienza. I prezzi comprendono ogni altro onere per il trasferimento o trasporto dei mezzi; macchinari ed attrezzature a piè d'opera, con le relative spese per pedaggi, autorizzazioni e quanto altro per qualsiasi titolo. Sono inoltre compensati nei singoli prezzi, oltre ai tempi di trasferimento, quelli relativi ad eventuali soste in cantiere. La retribuzione dei noli, pertanto, si intende riferita al tempo di effettivo impiego
2. La classificazione degli autoveicoli è riferita al Peso Totale a Terra (P.T.T.), in quanto comprensivo dei vari allestimenti

Nota : Dove non espressamente indicato, il prezzo del nolo non comprende il compenso per conducente e operatore

B.001	- Autoveicolo per trasporto promiscuo o furgone di P.T.T. fino a 6.000 Kg. - per ogni ora di impiego (diconsi euro sette e 02/100)	€.	7,02.=
B.002	- Autocarro leggero , anche a cassa ribaltabile e con gru, benna mordente o polipo di P.T.T. da Kg. 6.000 a Kg. 11.500. - per ogni ora di impiego (diconsi euro undici e 65/100)	€.	11,65.=
B.003	- Autocarro medio anche a cassa ribaltabile e con gru o autobotte, benna mordente o polipo anche per espurghi, di P.T.T. da Kg. 11.500 a Kg. 24.000. - per ogni ora di impiego (diconsi euro diciassette e 11/100)	€.	17,11.=
B.004	- Autocarro pesante anche a cassa ribaltabile e con gru benna mordente o polipo di P.T.T. oltre 24.000 Kg con gru. - per ogni ora di impiego (diconsi euro ventitré e 33/100)	€.	23,33.=

B.005 - Autobotte montata su autocarro, attrezzata con motopompa a doppio circuito, munita di tubazione e lancia irroratrice, da im-

piegare per applicazioni di fitofarmaci, diserbanti ecc., compreso conducente, e operaio applicatore:

1 - di portata utile da ql. 15 fino a ql. 40

- per ogni ora di lavoro

€.

50,61.= (diconsi euro cinquanta e 61/100)

2 - di portata utile da ql. 40 fino a ql. 60

- per ogni ora di lavoro

€.

58,22.= (diconsi euro cinquantotto e 22/100)

3 - di portata utile da ql. 60 fino a ql. 80

- per ogni ora di lavoro

€.

63,78.= (diconsi euro sessantatré e 78/100)

B.006 - Autotreno o autocisterna, autoarticolato con semirimorchio o carrellone di P.T.T. oltre 29.000 Kg.

- per ogni ora di impiego

€. 27,17.=

(diconsi euro ventisette e 17/100)

B.006.02 - Autotreno o autocisterna, autoarticolato con carrellone per trasporto eccezionale

- per ogni ora di impiego

€.

- per ogni ora di impiego
34,60. (diconsi euro trentaquattro e 60/100)
(diconsi euro diciassette e 20/100)

€. 17,20.=

B.007 - Autopiattaforma regolarmente omologata e collaudata dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti. Costituita da cestello o piano di lavoro per appoggio fermapiedi; stabilizzatori di appoggio; (diconsi euro novanta e 27/100) (diconsi euro novanta e 27/100)

1 - di altezza utile fino a 16 m

€. 109,27.

B.008 - Autogru semovente della portata utile fino a tonn. 24, compreso operatore.

- per ogni ora di impiego

€. 47,14.=

(diconsi euro quarantasette e 14/100)

2 - di altezza utile fino a 40 m compreso le prestazioni di mano

- B.009** - Autogru semovente della portata utile superiore a tonn. 24, compreso operatore.
- per ogni ora di impiego €. 53,67.=
(diconsi euro cinquantatre e 67/100)
- B.010** - Autocarro leggero di P.T.T. da Kg. 6.000 a Kg. 11.500 senza gru.
- per ogni ora di impiego €. 10,60.=
(diconsi euro dieci e 60/100)
- B.011** - Autocarro medio senza gru, di P.T.T. da Kg. 11.500 a Kg. 24.000.
- per ogni ora di impiego €. 15,20.=
(diconsi euro quindici e 20/100)
- B.012** - Autocarro pesante di P.T.T. oltre 24.000 Kg senza gru.
- per ogni ora di impiego
€.
20,75.= (diconsi euro venti e 75/100)
- B.013** - Autocarro pesante con P.T.T. oltre ql 240 allestito con ragno o benna mordente e cassone scarrabile, compreso conducente.
- per ogni ora di impiego €. 51,66.=
(diconsi euro cinquantuno e 66/100)
- B.014** - Autocarro pesante con P.T.T. oltre ql 290 (carrellone) allestito con pala caricatrice gommata di potenza sup. a 110 HP, compreso conducente.
- per ogni ora di impiego €. 87,42.=
(diconsi euro ottantasette e 42/100)
- B.015** - Trattore gommato di potenza compresa fra HP 60 e HP 100 dotato di braccio decespugliatore
- per ogni ora di impiego €. 9,56.=
(diconsi euro nove e 56/100)

B.016 - Escavatore gommato o cingolato, o del tipo Ragno, di potenza fino ad HP 40 con martello demolitore
- per ogni ora di impiego

€. 7,81.=

(diconsi euro sette e 81/100)

- B.017** - Escavatore gommato o cingolato, o del tipo Ragno, di potenza compresa fra HP 40 e HP 110.
- per ogni ora di impiego €. 12,07.=
(diconsi euro dodici e 07/100)
- B.018** - Escavatore su cingoli o gomme di potenza superiore a 110 HP
- per ogni ora di impiego
€.
20,46.= (diconsi euro venti e 46/100)
- B.019** - Pala caricatrice articolata gommata di potenza fino a HP 60.
- per ogni ora di impiego
€.
6,85.= (diconsi euro sei e 85/100)
- B.020** - Pala caricatrice articolata con retroescavatore, di potenza compresa fra HP 60 ed HP 110.
- per ogni ora di impiego €. 11,61.=
(diconsi euro undici e 61/100)
- B.021** - Pala caricatrice articolata gommata o cingolata di potenza superiore a 110 HP.
- per ogni ora di impiego €. 20,29.=
(diconsi euro venti e 29/100)
- B.022** Dumper con cassone di capacità fino a mc 1,5.
- per ogni ora di impiego € 5,25
(diconsi euro cinque e 25/100)
- B.035** - Motocompressore con motore Diesel, con resa fino a lt. 4.000 di aria compressa per minuto, esclusi i martelli.
- per ogni ora di impiego €. 3,55.=
(diconsi euro tre e 55/100)

B.036 - Motocompressore con motore Diesel, con resa superiore a lt
4.000 di aria compressa per minuto, esclusi i martelli.

- per ogni ora di impiego

€. 4,97.=

(diconsi euro quattro e 97/100)

B.051 - Gruppo elettrogeno completo degli adattamenti per ogni tipo di utilizzatore, in conformità alle vigenti disposizioni di legge, con capacità maggiore di 20 KvA.

- per ogni ora di impiego

€.

3,76.= (diconsi euro tre e 76/100)

B.052 - Gruppo elettrogeno, con le prescrizioni di cui al precedente art. B051, e capacità fino a 20 KvA.

- per ogni ora di impiego

€. 1,94.=

(diconsi euro uno e 94/100)

- B.057** - Attrezzatura ossiacetilenica completa di tutti gli accessori per la saldatura ed il taglio, compresi i materiali di consumo.
- per ogni ora di impiego €. 2,93.=
(diconsi euro due e 93/100)
- B.063** - Trivella con motore a scoppio, per fori di diametro fino a cm 40.
- per ogni ora di impiego

€.

3,51.= (diconsi euro tre e 51/100)
- B.066** - Motopompa completa di accessori, tubazioni, pezzi speciali ecc., compresa installazione, spostamenti, sorveglianza ed ogni altro onere, data in opera funzionante
1 - di potenza da 4 a 10 HP
- per ogni ora di lavoro

€.

2,37.= (diconsi euro due e 37/100)
2 - di potenza da 11 a 25 HP
- per ogni ora di lavoro €. 3,38.=
(diconsi euro tre e 38/100)
3 - di potenza da 26 a 50 HP
- per ogni ora di lavoro

€.

5,30.= (diconsi euro cinque e 30/100)
- B.069** - Motosega portatile con motore a due tempi della potenza non inferiore ad HP 9 e barra segante di cm 60
- per ogni ora di impiego €. 3,24.=
(diconsi euro tre e 24/100)
- B.070** - Motocoltivatore con potenza da 10 a 15 HP, munito di at-

- trezzatura per zappare o fresare il terreno, compreso conducente.
- per ogni ora di lavoro €. 18,32.=
(diconsi euro diciotto e 32/100)
- B.072** - Decespugliatore con motore a scoppio a zaino, completo di lama rotante o testina portafilo
- per ogni ora di impiego €. 2,48.=
(diconsi euro due e 48/100)
- B.073** - Soffiatore con motore a scoppio a zaino
- per ogni ora di impiego
- €.
- 1,68.= (diconsi euro uno e 68/100)
- B.074** - Torre faro.
- per ogni ora di impiego
- €.
- 7,95.= (diconsi euro sette e 95/100)
- B.075** - Trabattello metallico di qualsiasi altezza, di tipo conforme alle norme di sicurezza vigenti, in opera completo del tavolato occorrente e di tutti gli accessori d'uso.
- per ogni giorno di impiego o frazione €. 1,69.=
(diconsi euro uno e 69/100)
- B.083** - Autocarro medio con P.T.T. da ql 115 a ql 240 con allestimento "lift" per trasporto cassoni scarrabili.
- per ogni ora di impiego €. 19,20.=
(diconsi euro diciannove e 20/100)
- B.084** - Autocarro pesante con P.T.T. oltre ql 240 con allestimento "lift" per trasporto cassoni scarrabili.
- per ogni ora di impiego
- €.

25,42.= (diconsi euro venticinque e 42/100)

B.085 - Autocarro minicompattatore, con portata utile fino a mc 8, dotato di elevatori o simili per vuotatura cassonetti o contenitori di rifiuti in genere, compreso conducente.

- per ogni ora d'impiego

€.

19,64.= (diconsi euro diciannove e 64/100)

B.087 - Cassone scarrabile, munito di dispositivo di protezione dagli agenti atmosferici (ad es. telo impermeabile dotato di dispositivo di tipo "copri/scopri" con carrucola manuale) di capacità utile fino a mc 20, compreso ogni onere per trasporto, posizionamento e ritiro al termine del periodo di noleggio. Escluse le operazioni intermedie di sostituzione vuoto/pieno.

2 - senza compattatore

- per ogni mese di noleggio o frazione

€.

45,92.= (diconsi euro quarantacinque e 92/100)

B.088 - Cassone scarrabile, munito di dispositivo di protezione dagli agenti atmosferici (ad es. telo impermeabile dotato di dispositivo di tipo "copri/scopri" con carrucola manuale) di capacità utile oltre mc 20, compreso ogni onere per trasporto, posizionamento e ritiro al termine del periodo di noleggio. Escluse le operazioni intermedie di sostituzione vuoto/pieno

1 - munito di compattatore con proprio motore ausiliario

- per ogni mese di noleggio o frazione

€.

206,63. (diconsi euro duecentosei e 63/100)

2 - senza compattatore

- per ogni mese di noleggio o frazione

€.

55,10.= (diconsi euro cinquantacinque e 10/100)

B.090 - Autospazzatrice aspirante munita di spazzole laterali estensibili, con capacità di carico fino a mc 3 e scarico diretto su cassone o autocarro, compreso operatore.

- per ogni ora di impiego

€. 39,29.=

(diconsi euro trentanove e 29/100)

B.091 - Autospazzatrice aspirante munita di spazzole laterali estensibili, con capacità di carico non inferiore a mc 7 e scarico a terra, compreso operatore.

- per ogni ora di impiego

€. 48,98.=

(diconsi euro quarantotto e 98/100)

B.092 - Autocarro medio di P.T.T. da kg. 11.500 a kg. 24.000 con attrezzatura ad alto rendimento combinata tipo "canal jet".

- per ogni ora di impiego

€.

22,54.= (diconsi euro ventidue e 54/100)

B.093 - Autocarro pesante di P.T.T. oltre kg. 24.000 con attrezzatura ad alto rendimento combinata tipo "canal jet".

- per ogni ora di impiego

€. 28,76.=

(diconsi euro ventotto e 76/100)

B.094 - Autocarro pesante di PTT oltre kg 24.000 con attrezzatura ad alto rendimento combinata tipo canal-jet con ADR (autorizzata al trasporto di materiale inquinante)

- per ogni ora

€.

31,79. (diconsi euro trentuno e 79/100)

B096 - Attrezzatura ad alta pressione (idropulitrice) per la pulizia e rimozione dalle superfici di materiale inquinante con potenza :

-1) fino a 800 bar

- per ogni ora

€.

12,62. (diconsi euro dodici e 62/100)

-2) oltre 800 bar

- per ogni ora

€.

18,70. (diconsi euro diciotto e 70/100)

B.097 - Cassone scarrabile da 20 mc montato su camion 3 assi dotato di gru da 11 m e ragno con ADR (autorizzata al trasporto di materiale inquinante)

- per ogni ora

€.

30,86. (diconsi euro trenta e 86/100)

B.098 - Semirimorchio pianalato telonato anche a cassa ribaltabile, PTT fino a 440 ql con ADR (autorizzata al trasporto di materiale inquinante)

- per ogni ora

€.

23,38. (diconsi euro ventitré e 38/100)

B.099 - Bobcat con potenza fino a 69 Kw

- per ogni ora

€.

17,77. (diconsi euro diciassette e 77/100)

B.100 - Muletto elettrico di portata 30 ql

- per ogni ora

€.

9,35. (diconsi euro nove e 35/100)

B.101 - Idrovora

1) fino a lt 6.000

- per ogni ora

€.

18,70. (diconsi euro diciotto e 70/100)

2) fino a lt 14.000

- per ogni ora

€.

23,38. (diconsi euro ventitré e 38/100)

B.102 - Macchina disinfettatrice montata su autocarro dotato di cisterna con serbatoio intercambiabile di capacità 100 litri

- a giornata

€.

110,33. (diconsi euro centodieci e 33/100)

B.103 - Nolo di cisterna scarrabile per stoccaggio di materiale aspirato.

1) fino a mc 5

- per ogni giornata di impiego

€.
2,81.

(diconsi euro due e 81/100)

2) fino a mc 14

- per ogni giornata di impiego

€.

18,70. (diconsi euro diciotto e 70/100)

B.108 - Contenitore impermeabile munito di chiusura adatto allo stoccaggio con caratteristiche adeguate e conforme alle norme vigenti in materia.

- per ogni mese di noleggio o frazione

€.

20,00. (diconsi euro venti e 00/100)

C - FORNITURE

I prezzi sono riferiti a materiali di ottima qualità e per qualsiasi quantità, forniti a piè d'opera compreso lo scarico. Tali materiali dovranno avere caratteristiche rispondenti a quelle richieste dalla Direzione dell'esecuzione del Servizio e, ove classificabili, dovranno risultare di prima scelta.

-

Inerti

C.001 - Sabbia.

01) naturale, di fiume o di lago.

- per ogni metro cubo

€. 19,29.=

(diconsi euro diciannove e 29/100)

02) di frantumazione.

- per ogni metro cubo

€.

17,11.= (diconsi euro diciassette e 11/100)

03) decantata o di recupero lavaggio.

- per ogni metro cubo

€.

10,39.= (diconsi euro dieci e 39/100)

C.002 - Pietrisco, ghiaia, ciottoli o misto stabilizzato delle dimensioni o granulometria richieste dalla Direzione dell'esecuzione del contratto.

- per ogni metro cubo

€.

12,86= (diconsi euro dodici e 86/100)

C.003 - Pietrame scelto, calcareo o basaltico, per muratura a faccia-vista.

- per ogni metro cubo

€.
26,05.=

(diconsi euro ventisei e 05/100)

C.008 - Argilla espansa in sacchi
- per ogni metro cubo

€.

41,29.= (diconsi euro quarantuno e 29/100)

- ***Pronto intervento ambientale***

C.051 - Rete da cantiere mono-orientata in polietilene a maglia ovoidale o quadrangolare, in rotoli di h. cm 180, colore arancio
- ogni metro lineare

€.

1,62. (diconsi euro uno e 62/100)

C.052 - Fusto metallico in ferro da 200 litri ad apertura totale, provvisto di con coperchio asportabile ad interno grezzo ed anello di chiusura a leva
- cadauno

€.

12,45. (diconsi euro dodici e 45/100)

C.053 - Assorbente legante in polvere o grani a saturazione totale, per assorbimento di olii, grassi, idrocarburi, vernici (
- al kg

€.

1,29 (diconsi euro uno e 29/100)

C.054 - Saccone big-bags per contenimento rifiuti, portata standard 1000 kg, in polipropilene telato, trattato anti UV, completamente impermeabile e a tenuta stagna, con cartellino identificativo del numero di omologazione, completo di cinghie per sollevamento

- cadauno

€. 12,45

(diconsi euro dodici e 45/100)

C.055 - Barriere galleggianti per il contenimento di idrocarburi, con piombo sul fondo (recuperabili)

- al giorno

€.

56,10. (diconsi euro cinquantasei e 10/100)

C.056 – Controsacchi in PVC trasparente, da inserire nei big-bags, della capacità di mc 1.

- cadauno

€.

1,04. (diconsi euro uno e 04/100)

C.057 – Barriere assorbenti in tessuto non tessuto di polipropilene, con all'interno una fitta rete di polipropilene assorbente

1) di medie dimensioni, diametro cm 8 lunghezza cm 120

- cadauno

€.

44,88. (diconsi euro quarantaquattro e 88/100)

2) di grandi dimensioni, diametro cm 13 lunghezza cm 300

- cadauno

€.

74,80. (diconsi euro settantaquattro e 80/100)

3) a forma di cuscino (dim. Cm 20/40x20/40)

- cadauno

€.

37,40. (diconsi euro trentasette e 40/100)

C.058 – Rotoli di nylon per appoggio a terra nei depositi di stoccaggio del materiale inquinante contenuto nei "Big Bags";.

- per ogni metro

€.

0,12. (diconsi euro zero e 12/100)

C.059 – Miscela disinfettante composta da alcool e sali quaternari di ammonio

- per ogni litro

€.

2,73. (diconsi euro due e 73/100)

C.060 – Rotoli di juta di 100 m. di lunghezza e di 1,50 m di altezza

- cadauno

€.

40,21. (diconsi euro quaranta e 21/100)

C.061 – Sacchi neri in PVC di grosso spessore di dimensioni 0,80x1,20 cm.”

- cadauno

(diconsi euro zero e 37/100)

€.
0,37.

C.062 – Materiale assorbenti per olii, idrocarburi OKOPUR

- prezzo per kg

(diconsi euro quattro e 50/100)

€.
4,50.

V – SERVIZI PER PULIZIA SEGNALETICA VERTICALE

V.004 - Pulizia in presenza di traffico della faccia anteriore dei cartelli segnaletici, esclusi quelli dei portali, installati sul lato dx del tracciato autostradale da eseguirsi esclusivamente in abbinamento allo sfalcio erbe nelle aree laterali (artt. X5 e x6). Nel prezzo sono compresi, oltre alle attrezzature, la mano d'opera, l'acqua, il detergente, l'attrezzatura e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

- per ogni metro quadrato

€.

1,03. (diconsi euro uno e 03/100)

VA- SEGNALETICA DI SICUREZZA

VA.001 - Compenso fisso per la realizzazione di **riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie con chiusura di una sola corsia**, per la durata di una giornata lavorativa.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;
- l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;
- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino;
 - per ogni apposizione e rimozione

€.
294,08.

(diconsi euro duecentonovantaquattro e 08/100)

VA.002 - Compenso fisso per **l'abbattimento di riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie** descritta all'art.VA001, ed il successivo rialzamento in loco

- per ogni abbattimento e rialzamento

€.
107,08.

(diconsi euro centosette e 08/100)

VA.003 - Compenso fisso per la realizzazione di **chiusura della corsia di emergenza**, per la durata di una giornata lavorativa.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;
- l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;
- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino;
 - per ogni apposizione e rimozione

€.

43,54. (diconsi euro quarantatré e 54/100)

VA.004 - Compenso fisso per la realizzazione di **deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia**, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere 1 via di traffico per senso di marcia, per la durata di una giornata lavorativa;

il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;
- l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;
- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino;
 - per ogni apposizione e rimozione

€. 726,34.

(diconsi euro settecentoventisei e 34/100)

- VA.005** - Compenso fisso per l'**abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia** descritta all'art. VA004, ed il successivo rialzamento in loco.
 - per ogni abbattimento e rialzamento

€. 214,17.

(diconsi euro duecentoquattordici e 17/100)

- VA.007** - Compenso fisso per la realizzazione di **riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie con chiusura di due corsie**, per la durata di una giornata lavorativa.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;
- l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;
- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino
 - per ogni apposizione e rimozione

€. 481,79.

(diconsi euro quattrocentoottantuno e 79/100)

- VA.008** - Compenso fisso per l'**abbattimento di riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie** descritta all'art. VA007, e successivo rialzamento in loco;
 - per ogni abbattimento e rialzamento

€. 160,62.

(diconsi euro centosessanta e 62/100)

- VA.010** - Compenso per la realizzazione di **deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia**, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere 2 corsie di scorrimento per senso di marcia per la durata di una giornata lavorativa.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;

- l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;
- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino
 - per ogni apposizione e rimozione

€.

901,80. (dicomi euro novecentouno e 80/100)

- VA.011** - Compenso fisso per l'**abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia** descritta all'art.VA010, e successivo rialzamento in loco;
- per ogni abbattimento e rialzamento

€.
267,71.

(dicomi euro duecentosessantasette e 71/100)

- VA.012** - Compenso fisso per **riduzione del traffico su carreggiata a due o tre corsie, con cantiere mobile per la chiusura di una sola corsia** composto da : composto da 2 mezzi da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione (fig II 401 art 39) che transita sulla corsia di sorpasso o in dx su tratte prive di corsia di emergenza.
- Il prezzo comprende e compensa:
- il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
 - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nella Norma sopra citata.
 - per ogni ora di impiego

€.
184,72

(dicomi euro centoottantaquattro e 72/100)

- VA.013** - Compenso fisso per **apertura dei varchi amovibili di qualsiasi tipo e genere** per deviazione del traffico su carreggiata a due o tre corsie e **successiva chiusura**.
- Il prezzo comprende e compensa:
- il nolo del mezzo, l'attrezzatura minuta ed il materiale necessario per l'esecuzione dell'intervento;
 - la mano d'opera ed ogni altro onere e adempimento previsto nel capitolato Speciale
 - per ogni intervento

€.
94,37.

(dicomi euro novantaquattro e 37/100)

VA.015 - Compenso fisso per **fornitura, installazione di carrello mobile di preavviso cantiere** e successiva rimozione.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;
- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;
- la rimozione al termine delle lavorazioni, e rientro al magazzino
 - per ogni intervento

€.

90,06. (diconsi euro novanta e 06/100)

VA.020 - Compenso fisso per **cantiere mobile in corsia di emergenza**, composto da un mezzo da 100 ql con segnale di protezione un da 60 ql con segnale di preavviso,

Il prezzo comprende e compensa:

- il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nella Norma sopra citata.
 - per ogni ora di impiego

€.
107,42.

(diconsi euro centosette e 42/100)

VA.021 - Compenso fisso per **cantiere mobile su svincolo** composto da segnaletica verticale, da un mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 uomo a terra con bandierina.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa del pannello di preavviso;
- il nolo del mezzo allestito con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- il conducente del mezzo e dell'uomo a terra con bandierina ed ogni altro onere e adempimento previsto nella Norma sopra citata.

- per ogni ora di impiego

€.
72,39.

(diconsi euro settantadue e 39/100)

VA.024 - Compenso fisso per la realizzazione di **chiusura su ramo di svincolo**, per la durata di una giornata lavorativa.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;
- l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;
- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;

- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino

- per ogni apposizione e rimozione

€. 43,19.

(diconsi euro quarantatré e 19/100)

VA.025 - Compenso fisso per la **limitazione del piazzale di stazione**, per la durata di una giornata lavorativa.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa;

- l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente;

- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;

- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino

- per ogni apposizione e rimozione

€. 35,62.

(diconsi euro trentacinque e 62/100)

VA.026 – Compenso fisso per la realizzazione di **riduzione di traffico** su autostrada a due o tre corsie con chiusura di una sola corsia, **per la durata superiore a una giornata lavorativa**.

Il prezzo comprende e compensa:

- gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto da magazzino dell'impresa;

- installazione del materiale per segnaletica verticale nelle quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente.

- il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione;

- la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino;

• ogni apposizione e rimozione

€ 578,71

(diconsi euro cinquecentosettantotto e 71/100)

VA.027 – Compenso fisso per l'**abbattimento di riduzione di traffico** su autostrada a due o tre corsie descritta dall'art. VA.026, ed il successivo rialzamento in loco

- ogni abbattimento e rialzamento

€ 240,80

(diconsi euro duecentoquaranta e 80/100)

Segnaletica di sicurezza opere in verde

VA.037 – Apprestamento di cantiere mobile per Sfalcio erbe sulle banchine laterali come da **Art. X02**

01) – costituito da: 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzi da 60 ql con segnale di protezione, 1 cartello passaggio obbligatorio su macchina operatrice, **su tratte con corsia di emergenza** per una larghezza di cm. 50

- ogni chilometro

€.

28,25. (diconsi euro ventotto e 25/100)

02) - costituito da : 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 100 ql con segnale di protezione, 1 cartello passaggio obbligatorio su macchina operatrice, **su tratte con corsia di emergenza** per una larghezza complessiva di mt.1,50 (mt. 0,50 di banchina e mt. 1,00 di scarpata adiacente).

- ogni chilometro

€.

33,40. (diconsi euro trentatré e 40/100)

03) – costituito da : 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 100 ql con segnale di protezione, 1 cartello passaggio obbligatorio su macchina operatrice, **su tratte con corsia di emergenza** per una larghezza media di mt. 3,00 (banchettoni laterali)

- ogni chilometro

€.

39,75. (diconsi euro trentanove e 75/100)

04) - costituito da: 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 mezzo da 60 ql con segnale di protezione, 1 segnale di passaggio obbligatorio su macchina operatrice per

una larghezza di cm. 50 **su tratte prive di corsia di emergenza o con larghezza della stessa insufficiente** a contenere l'ingombro trasversale dei mezzi operativi

- ogni chilometro

€.

48,60. (diconsi euro quarantotto e 60/100)

- 05)** - costituito da: 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 mezzo da 60 ql con segnale di protezione, 1 segnale di passaggio obbligatorio su macchina operatrice, per una larghezza complessiva di mt.1,50 (mt. 0,50 di banchina e mt. 1,00 di scarpata adiacente) **su tratte prive di corsia di emergenza o con larghezza della stessa insufficiente** a contenere l'ingombro trasversale dei mezzi operativi

- ogni chilometro

€.

57,40. (diconsi euro cinquantasette e 40/100)

- 06)** - costituito da: 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 uomo a terra con bandierina, 1 cartello passaggio obbligatorio su macchina operatrice, su **Svincolo** per una larghezza di cm. 50

- ogni chilometro

€.

19,00. (diconsi euro diciannove e 00/100)

- 07)** - costituito da: 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 uomo a terra con bandierina, 1 cartello passaggio obbligatorio su macchina operatrice, su **Svincolo** per una larghezza complessiva di mt.1,50 (mt. 0,50 di banchina e mt. 1,00 di scarpata adiacente).

- ogni chilometro

€.

22,50. (diconsi euro ventidue e 50/100)

VA.040 – Apprestamento di cantiere mobile per Sfalcio erbe sulle aree laterali come da **Art. X05**

05) - costituito da: 1 mezzi da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzi da 60 ql con segnale di protezione, min 3 cartelli passaggio obbligatorio su macchina operatrice, per il **primo sfalcio annuale** eseguito con o senza treno sfalci **su tratte con corsia di emergenza**

- ogni mq

€.

0,016. (diconsi euro zero e 016/1000)

06) - costituito da: 1 mezzi da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 mezzi da 60 ql con segnale di protezione, min 3 cartelli passaggio obbligatorio su macchina operatrice, per il **primo sfalcio annuale** eseguito con o senza treno sfalci **su tratte prive di corsia di emergenza o con larghezza della stessa insufficiente** a contenere l'ingombro trasversale dei mezzi operativi

- ogni mq

€.

0,028. (diconsi euro zero e 028/1000)

07) – costituito 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzi da 60 ql con segnale di protezione, min 3 cartelli passaggio obbligatorio su macchina operatrice, per il **secondo e successivi sfalci** annuali eseguiti con o senza treno sfalci **su tratte con corsia di emergenza**

- ogni mq

€.

0,013. (diconsi euro zero e 013/1000)

08) - costituito da: 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 mezzo da 60 ql con segnale di protezione, min 3 cartelli passaggio obbligatorio su macchina operatrice, per il **secondo e successivi sfalci** annuali eseguiti con o senza treno sfalci **su tratte prive di corsia di emergenza o con larghezza della stessa insufficiente** a contenere l'ingombro trasversale dei mezzi operativi

- ogni mq

€.

0,022.. (diconsi euro zero e 022/1000)

VA.041 – Apprestamento di cantiere mobile per Sfalcio erbe sulle aree interne come da **Art. X06**

02) - costituito da: 1 mezzi da 60 ql con segnale di preavviso, 1 uomo a terra con bandierina, min 3 cartelli passaggio obbligatorio su macchina operatrice, per il **primo sfalcio** annuale eseguiti con o senza treno sfalci

- ogni mq

€.

0,011. (diconsi euro zero e 011/1000)

04) - costituito da: 1 mezzi da 60 ql con segnale di preavviso, 1 uomo a terra con bandierina, min 3 cartelli passaggio obbligatorio su macchina operatrice, per il **secondo e successivi sfalci** annuali eseguiti con o senza treno sfalci

- ogni mq

€. 0,011.

(diconsi euro zero e 011/1000)

05) – Apprestamento di cantiere fisso per la tosatura di tappeto erboso delle aiuole sulle aree di servizio come da Art. **X11**

- ogni mq

€. 0,001.

(diconsi euro zero e 001/1000)

06) – Apprestamento di cantiere fisso per la potatura delle essenze arbustive sulle aree di servizio come da Art. **X23**

- ogni mq

€.

0,012. (diconsi euro zero e 012/1000)

VA.041.07 – Apprestamento di cantiere fisso per lo Sfalcio delle erbe sulle aree di servizio come da Art. **X06 ove non vi sia di fatto la possibilità di operare con i treni sfalcio.**

01)- per il primo sfalcio annuale

€. 0,002.

- ogni mq

(diconsi euro zero e 002/1000)

02) - per il secondo e successivi sfalci annuali

- ogni mq

€.

0,001. (diconsi euro zero e 001/1000)

VA.042- Apprestamento di cantiere mobile per Sfalcio erbe sulle banchine laterali
su svincolo come da Art. X.09 per una larghezza complessiva di mt. 1,50

- ogni 100 ml € 3,62

(dinconsi euro tre e 62/100)

VA.043 – Apprestamento di cantiere mobile per Diserbo delle erbe infestanti come da **Art. X032**

03) – costituito da: 1 segnale di protezione su macchina operatrice, **lungo il ciglio pavimentato solo in corrispondenza delle opere d'arte, muri, cunette a "L" e cunettoni ogivali a quota strada ,con corsia di emergenza o su svincoli**

- ogni chilometro /anno di banchina

€.

23,20. (diconsi euro ventitré e 20/100)

04) – costituito da: 1 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 segnale di protezione su macchina operatrice **lungo il ciglio pavimentato del margine Dx/Sx solo in corrispondenza delle opere d'arte, muri, cunette a "L" e cunettoni ogivali a quota strada, prive di corsia di emergenza o con larghezza della stessa insufficiente a contenere l'ingombro trasversale dei mezzi operativi**

- ogni chilometro /anno di banchina

€.

39,56. (diconsi euro trentanove e 56/100)

05) – costituito da: 2 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 segnale di passaggio obbligatorio su macchina operatrice lungo il ciglio pavimentato della banchina centrale **allestita in N.J. monofilare in entrambi i sensi di marcia e nello spartitraffico allestito in Guard-rails di tipo "A" su tratte a 2 o 3 corsie,**

- ogni chilometro /anno di banchina

€.

53,85. (diconsi euro cinquantatré e 85/100)

- 07)** – costituito da: 2 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 segnale di passaggio obbligatorio su macchina operatrice, lungo il ciglio pavimentato e all'interno della banchina centrale **per una larghezza massima di mt. 3,50**

- ogni chilometro /anno di banchina

€.

59,83. (diconsi euro cinquantanove e 83/100)

- 08)** – costituito da: 2 mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql con assorbitore d'urto e segnale di protezione, 1 segnale di passaggio obbligatorio su macchina operatrice, nell' aiuola centrale spartitraffico allestita in **doppio new jersey e al piede** dello stesso in **entrambi i sensi di marcia, su tratte a 2 o 3 corsie,**

- ogni chilometro /anno di aiuola

€.

76,92. (diconsi euro settantasei e 92/100)

Segnaletica di sicurezza pulizie raccolta e smaltimento rifiuti

- VA.044** – Apprestamento di cantiere mobile per lo **Spazzamento della corsia di destra e pulizia dei delineatori stradali** (art. Y.03) in carreggiata :

- 1)** –costituito da: 1 mezzo da 100 ql con segnale di preavviso, 1 segnale di protezione su macchina operatrice, 1 cartello passaggio obbligatorio su macchina operatrice per le attività di cui all'art. Y.03.1 **su tratte con corsia di emergenza**
- per ogni chilometro

€.

26,16. (diconsi euro ventisei e 16/100)

- 2)** - costituito da: 1 mezzo da 100 ql con segnale di preavviso, 1 segnale di protezione su macchina operatrice, 1 cartello passaggio obbligatorio su macchina operatrice per le attività di cui all'art. Y.03.2 **su tratte con corsia di emergenza**

- per ogni chilometro

€.

13,08. (diconsi euro tredici e 08/100)

3) - costituito da: 1 mezzo da 100 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo di protezione da 180 ql con assorbitoro d'urto e segnale di protezione, 1 segnale di protezione su macchina operatrice, 2 cartelli passaggio obbligatorio per le attività di cui agli artt. Y.03.1 e Y.03.2 **su tratte prive di corsia di emergenza o con larghezza della stessa insufficiente a contenere l'ingombro trasversale dei mezzi operativi**

- per ogni _chilometro

€.

50,50 (diconsi euro cinquanta e 50/100)

VA.045- Apprestamento di cantiere mobile per lo **Spazzamento della corsia di sinistra reintegro/sostituzione e pulizia dei delineatori** stradali e **lavaggio dei cartelli** segnaletici , come da art. Y.04

1) - costituito da: 2 mezzi da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo di protezione da 180 ql con assorbitoro d'urto e segnale di protezione, 3 cartelli passaggio obbligatorio su macchina operatrice **su autostrade a 2-3 corsie**

- per ogni chilometro

€.

56,96 (diconsi euro cinquantasei e 96/100)

VA.046 – Compenso fisso per la rimozione e successiva ricollocazione di varco spartitraffico amovibile di tipo Tau-Snoline, ove non vi sia di fatto la possibilità della dislocazione in sito - Il prezzo comprende e compensa la manodopera e il nolo dei mezzi necessari per il trasporto e l'accatastamento degli elementi costituenti il sistema presso le aree indicate dalla Committente l'esecuzione dell'intervento anche durante le operazioni invernali, il carico, il posizionamento la rimozione ed il nolo di due indicatori di direzione di colore giallo nella fase di "varco aperto" e il successivo ricollocamento in sito del sistema, secondo la pianificazione, l'ispezione del sistema. Rimane esclusa la segnaletica di sicurezza occorrente e l'eventuale intervento in orario notturno (quando previsto) che saranno compensati con i prezzi di elenco, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

- per ogni intervento completo

€ 1.222,00 (diconsi euro milleduecentoventidue e 00/100)

VA.047– Compenso fisso per la rimozione e successiva ricollocazione di varco spartitraffico amovibile di tipo traslabile o di tipo semifisso costituito da elementi in calcestruzzo o acciaio a profilo tipo new-jersey , ove non vi sia di fatto la possibilità della dislocazione in sito - Il prezzo comprende e compensa la manodopera e il nolo dei mezzi necessari, per il trasporto e l'accatastamento degli elementi costituenti il sistema presso le aree indicate dalla Committente, l'esecuzione dell'intervento anche durante le operazioni invernali, il carico, il posizionamento la rimozione ed il nolo di due indicatori di direzione di colore giallo nella fase di "varco aperto" e il successivo ricollocamento in sito del sistema secondo la pianificazione, l'ispezione del sistema, la eventuale rotazione di 180° degli elementi terminali del sistema (beccucci). Rimane esclusa la segnaletica di sicurezza occorrente e l'eventuale intervento in orario notturno (quando previsto) che saranno compensati con i prezzi di elenco, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

- per ogni intervento completo

€.

1.629,00= (diconsi euro milleseicentoventinove e 00/100)

VA.048 - Compenso per la segnaletica luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro da 200 a 300 mm. e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori; valutazione riferita al sistema completo(coppia di semafori)

a) costo di utilizzo del sistema per un mese

- per ogni mese

€.

49,17. (diconsi euro quarantanove e 17/100)

b) posizionamento in opera e successiva rimozione

- per ogni apposizione e rimozione

€.

43,06 (diconsi euro quarantatré e 06/100)

VA.049 - Compenso per impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per alloggiamento delle batterie: ; valutazione riferita al sistema completo(coppia di cartelli)

a) costo di utilizzo del sistema per un mese

- per ogni mese

€.

18,85. (diconsi euro diciotto e 85/100)

b) posizionamento in opera e successiva rimozione

- per ogni apposizione e rimozione

€.

13,17 (diconsi euro tredici e 17/100)

VA.050 – Compenso per la segregazione delle aree di lavoro tramite realizzazione di recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 gr/m² resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato, fissati nel terreno a distanza di 1 m

a) altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori

- per ogni metro

€.

1,86. (diconsi euro uno e 86/100)

b) posizionamento in opera e successiva rimozione

- per ogni metro di recinzione realizzata

€.

5,24 (diconsi euro cinque e 24/100)

W) SERVIZIO PER LA PULIZIA DEI DELINEATORI

W.001 - Pulizia, in presenza di traffico, di delineatori stradali di qualsiasi tipo e superficie con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti e delle targhette indicanti le sezioni, installati **sul lato destro e sinistro delle gallerie**, qualunque sia la distanza tra gli stessi.

L'operazione comprende anche l'eventuale ripristino della verticalità, allineamento e angolarità. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, il detergente, l'acqua, l'attrezzatura, quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

- per ogni Km di carr. in galleria e per ogni intervento

€. 13,19.

(dicansi euro tredici e 19/100)

W.002 - Pulizia, in presenza di traffico, di delineatori stradali di qualsiasi tipo e superficie con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti, per autostrade con o senza corsia di emergenza, **installati in destra della carreggiata** su guardrails, new jersey, muri di controripa, cordoli ecc. compresi i paletti segnalimite, qualunque sia la distanza tra gli stessi. L'operazione comprende anche l'eventuale ripristino della verticalità, allineamento e angolarità. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, il detergente, l'acqua, l'attrezzatura e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

- per ogni Km di carr. Autostradale, detratta la lunghezza delle gallerie e per ogni intervento

(dicansi euro otto e 43/100)

W.003 - Pulizia, in presenza di traffico, di delineatori stradali di qualsiasi tipo e superficie con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti installati, **in sinistra della carreggiata** su guardrails, new jersey, muri di controripa, cordoli ecc. compresi paletti segnalimite, qualunque sia la distanza tra gli stessi. L'operazione comprende anche l'eventuale ripristino della verticalità, allineamento e angolarità. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, il detergente, l'acqua, l'attrezzatura e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

- per ogni Km di lato della carr. autostradale, detratta la lunghezza delle gallerie e per ogni intervento € 8,43

lungo i rami di svincolo, qualunque sia la distanza tra gli stessi.

Quando l'entrata/uscita, priva di cavalcavia o sottovia, è doppia viene considerato unico svincolo. L'operazione comprende anche l'eventuale ripristino della verticalità, allineamento e angolarità. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, il detergente, l'acqua, l'attrezzatura, e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

a)- per tutti i delineatori stradali, compresi i paletti segnalimite esistenti nei rami di svincolo

- In entrata/uscita e lungo l'asta di raccordo alla viabilità ordinaria e per ogni intervento

€. 73,46.

(diconsi euro settantatré e 46/100)

b)- per tutti i delineatori stradali, compresi i paletti segnalimite, esistenti nei rami di svincolo di nostra competenza delle intersezioni fra due autostrade,

W.004 - Pulizia, in presenza di traffico, di delineatori di qualsiasi tipo e superficie con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti **installati in destra e in sinistra**, su guardrails, new jersey, muri di controripa, cordoli ecc. compresi i paletti segnalimite

- per ogni ramo e per ogni intervento

€.

13,86. (diconsi euro tredici e 86/100)

W.005 - Sostituzione, in presenza di traffico, di delineatori stradali di qualsiasi tipo montati su guardrails **a cielo aperto o in galleria** con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti, **in destra e in sinistra**, danneggiati o mancanti, esclusi i delineatori che saranno forniti dalla Società. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, lo smontaggio di quelli danneggiati, l'attrezzatura, il trasporto ai nostri magazzini dei materiali recuperati e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte

- per ogni delineatore

€.

1,91. (diconsi euro uno e 91/100)

W.006 - Sostituzione, in presenza di traffico, di delineatori stradali di qualsiasi tipo, fissati mediante tasselli con vite a chiodo, su new jersey, sui muri di controripa, sulle pareti interne delle gallerie, sui cordoli ecc. con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti, in destra e in sinistra, danneggiati o mancanti, esclusi i delineatori che saranno forniti dalla Società. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, lo smontaggio di quelli danneggiati, l'eventuale foratura e tasselli con vite a chiodo, l'attrezzatura, il trasporto ai nostri magazzini dei materiali recuperati e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

a)-per ogni delineatore con tre tasselli

€.

5,01. (diconsi euro cinque e 01/100)

b)-per ogni delineatore con due tasselli
(diconsi euro tre e 17/100)

€. 3,17

W.007 - Sostituzione, in presenza di traffico, di delineatori stradali di qualsiasi tipo montati nei fori orizzontali e/o verticali esistenti nei new jersey con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti, in destra e in sinistra, danneggiati o mancanti, esclusi i delineatori che saranno forniti dalla Società. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, lo smontaggio di quelli danneggiati, l'attrezzatura, il trasporto ai nostri magazzini dei materiali recuperati e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

- per ogni delineatore

€.
1,43.

(diconsi euro uno e 43/100)

W.008 - Sostituzione in presenza di traffico di delineatori stradali montati in galleria, sia sui marciapiedi che sulla pavimentazione, mediante quattro bulloni e relativi prigionieri metallici ad espansione, di lunghezza minima di mm 70 con i fori del diametro di mm 10, con uno o più elemento rifrangenti o catarifrangenti, in destra e in sinistra, danneggiati o mancanti, esclusi i delineatori che saranno forniti dalla Società. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, lo smontaggio di quelli danneggiati, l'eventuale foratura, i bulloni con relativi prigionieri metallici, il trasporto ai nostri magazzini dei materiali recuperati e quanto necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

- per ogni delineatore

€.
7,41.

(diconsi euro sette e 41/100)

W.009 - Sostituzione in presenza di traffico di catadiottro di qualsiasi tipo su delineatori stradali sia in destra che in sinistra, in galleria ed a cielo aperto, danneggiati o mancanti, esclusi i catadiottri che saranno forniti dalla Società. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, lo smontaggio di quelli danneggiati, il trasporto ai nostri magazzini dei materiali recuperati e quanto necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

- per ogni catadiottro

€. 0,72.

(diconsi euro zero e 72/100)

W.010- Sostituzione in presenza di traffico, di paletti segnalimite di qualsiasi tipo ed altezza, con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti in destra e in sinistra, danneggiati o mancanti, esclusi i paletti e le basi in calcestruzzo o in plastica che saranno forniti dalla Società. Nel prezzo sono compresi, oltre alla mano d'opera, lo smontaggio di quelli danneggiati, il trasporto ai nostri magazzini dei materiali recuperati e quanto necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

a) - su terra per ogni paletto

€. 3,21.

(diconsi euro tre e 21/100)

b) - su calcestruzzo, con foro predisposto, o su base in calcestruzzo o in plastica interrata per ogni paletto

€. 1,67.

(diconsi euro uno e 67/100)

c) - sistemazione base in calcestruzzo o in plastica per ogni base

€.

4,30. (diconsi euro quattro e 30/100)

X) SERVIZI DELLE OPERE IN VERDE

X.002- - Sfalcio erbe sulle **banchine laterali della tratta e/o delle aree interne ai rami di svincolo**.protette da ogni tipo di sicurvia, oppure munite di soli delineatori stradali, Il prezzo comprende e compensa il taglio della vegetazione infestante e indesiderata con altezza fino a 1,0 metri.;

□ l'eliminazione della vegetazione radicata lungo il ciglio pa-

vimentato della banchina;

- l'onere del taglio delle erbe attorno ai segnalimite, ai montanti del sicurvia, alle canalette ecc
- la triturazione e lo stendimento uniforme del materiale di risulta su tutta la superficie di intervento;
- la pulizia del piano viabile tramite soffiatore;

01) - per una larghezza di cm. 50

- ogni chilometro

€.

17,17. (diconsi euro diciassette e 17/100)

02) - per una larghezza complessiva di mt.1,50 (mt. 0,50 di banchina e mt. 1,00 di scarpata adiacente).

- ogni chilometro

€.

26,70. (diconsi euro ventisei e 70/100)

03) - per una larghezza media di mt. 3,00 (banchettoni laterali)

- ogni chilometro

€.

42,52. (diconsi euro quarantadue e 52/100)

X.004 - Sfalcio erbe **sulle banchine laterali della tratta e/o delle aree interne ai rami di svincolo** protette da ogni tipo di sicurvia, oppure munite di soli delineatori stradali,. Il prezzo comprende e compensa:

- il taglio della vegetazione infestante e indesiderata con altezza fino a 1,0 metri;
- l'eliminazione della vegetazione radicata lungo il ciglio pavimentato della banchina;
- l'onere del taglio delle erbe attorno ai segnalimite, ai montanti del sicurvia, alle canalette ecc.,
- la triturazione e lo stendimento uniforme del materiale di risulta su tutta la superficie di intervento. □ la pulizia del piano viabile tramite soffiatore;

Tutto ciò da eseguire tutte le volte che si renderà necessario al fine di mantenere lo sviluppo delle erbe costantemente inferiore a 30 cm. di altezza, per ogni anno di validità del contratto.

01) - per una larghezza di cm. 50

- ogni chilometro/anno

€.

68,83. (diconsi euro sessantotto e 83/100)

02) - per una larghezza complessiva di mt. 1,50 (mt. 0,50 di banchina e mt. 1,00 di scarpata adiacente)

ogni chilometro/anno

€.

93,54. (diconsi euro novantatré e 54/100)

03) - per una larghezza media di mt. 3,00 (banchettoni laterali)

- ogni chilometro/anno

€.

78,68. (diconsi euro settantotto e 68/100)

X.004.A - Sfalcio erbe sulle **banchine laterali della tratta e/o delle arre interne ai rami di svincolo** protette da ogni tipo di sicurvia, dove alla base dei montanti, a contatto con il terreno, è stato installato un **piatto pacciamante** finalizzato a limitare l'insorgenza delle infestanti alla base dei montanti stessi (diam cm 40) . Il prezzo comprende e compensa:

- il taglio della vegetazione infestante e indesiderata con altezza fino a 1,0 metri;
- l'eliminazione della vegetazione radicata lungo il ciglio pavimentato della banchina;
- l'onere del taglio delle erbe attorno ai segnalimite, ai montanti del sicurvia, alle canalette ecc., la triturazione e lo stendimento uniforme del materiale di risulta su tutta la superficie di intervento.;
- la pulizia del piano viabile tramite soffiatore;

Tutto cio' da eseguire tutte le volte che si renderà necessario al fine di mantenere lo sviluppo delle erbe costantemente inferiore a 30 cm. di altezza, per ogni anno di validità del contratto.

01) - per una larghezza di cm. 50

- ogni chilometro/anno

€.

30,28. (diconsi euro trenta e 28/100)

02) - per una larghezza complessiva di mt. 1,50 (mt. 0,50 di banchina e mt. 1.00 di scarpata adiacente

ogni chilometro/anno

€.

48,56. (diconsi euro quarantotto e 56/100)

03) - per una larghezza media di mt. 3,00 (banchettoni laterali)

- ogni chilometro/anno

€.

60,88. (diconsi euro sessanta e 88/100)

X.005 – Sfalcio erbe sulle **scarpate** oltre le banchine laterali fino alla recinzione metallica. Il prezzo comprende e compensa:

- il taglio della vegetazione con altezza fino a 1,0 metri sulle aree a verde, sia in rilevato che in trincea, comprese le superfici in sommità o a pie' di scarpa, i fossi di guardia, ed attorno alle piantagioni ed ai cartelli;

- la triturazione e lo stendimento uniforme del materiale di risulta su tutta la superficie di intervento;

03) per il primo intervento dell'anno solare eseguito con o senza treno sfalci

- ogni mq €. 0,018.
(diconsi euro zero e 018/1000)

04) per il secondo e successivi interventi dell'anno solare eseguiti con o senza treno sfalci

- ogni mq €. 0,015.
(diconsi euro zero e 015/1000)

X.005.05 - Sfalcio erbe nelle scarpate oltre le banchine laterali fino alla recinzione metallica, il prezzo comprende e compensa: il taglio della vegetazione arbustiva e di quella arborea infestante ed indesiderata con altezza fino a 1,0 metro sulle aree a verde, sia in rilevato che in trincea, comprese le superfici in sommità e/o piè di scarpa, i fossi di guardia ed attorno alle piantagioni ed attorno ai cartelli; la raccolta di tutti i rifiuti presenti nell'area soggetta alla lavorazione, compreso il carico, trasporto e conferimento a discarica, esibendo alla committenza i relativi FIR; la soffiatura della vegetazione tagliata dallo sfalcio della banchina per depositarla sulla 1^ fascia oltre la banchina stessa, per essere aspirata senza l'impedimento delle barriere metalliche e/o dai soli segnalimiti; l'asportazione della vegetazione tagliata mediante aspirazione, il carico, trasporto e scarico in aree di deposito temporaneo indicate dalla committenza, **ove dovrà essere eseguita una eventuale cernita al fine di separare i rifiuti indifferenziati assimilabili agli urbani (cod. CER 200301) aspirati contestualmente ai rifiuti biodegradabili (cod. CER 200201)**; ogni altro onere e magistero per dare finito il lavoro finito secondo le previsioni del Capitolato Speciale.

- per ogni metro quadrato

€.

0,060: (diconsi euro zero e 060/1000)

X.006 - Sfalcio erbe sulle aree interne e le **scarpate dei rami di svincolo, dei parcheggi delle stazioni e delle aree di servizio**, oltre le banchine laterali. (ad eccezione delle AdS dove lo sfalcio interesserà l'intera superficie a verde a partire dal cordolo) fino alla recinzione metallica

Il prezzo comprende e compensa:

- il taglio della vegetazione con altezza fino a 1,0 metri sulle aree a verde, sia in rilevato che in trincea, comprese le superfici in sommità o a piè di scarpa, i fossi di guardia, ed attorno alle piantagioni ed ai cartelli;
 - la triturazione e lo stendi mento uniforme del materiale di risulta su tutta la superficie di intervento.;
- 03)** per il primo intervento dell'anno solare eseguito con o senza treno sfalci

- ogni mq

€.

0,016. (diconsi euro zero e 016/1000)

04) per il secondo e successivi interventi dell'anno solare eseguiti con o senza treno sfalci

- ogni mq

€.

0,013 (diconsi euro zero e 013/1000)

X.007 - Sfalci delle erbe da eseguirsi esclusivamente nelle zone posteriori alle **barriere antirumore** realizzate con elementi prefabbricati e collocate entro 1,50 ml dal ciglio pavimentato. Il prezzo comprende e compensa:8

- il taglio della vegetazione infestante e indesiderata con altezza fino a 1,0 metri:
- la triturazione e lo stendimento uniforme del materiale di risulta su tutta la superficie di intervento.;

- ogni mq

€.

0,057. (diconsi euro zero e 057/1000)

X.008 - Sfalci erbe sulla **banchina centrale spartitraffico** (compresi gli "spartitraffici allargati") , impiantate con siepi antiabbaglianti
Il prezzo comprende e compensa:

- il taglio delle erbe striscianti radicate nella banchina stessa e sviluppatasi lungo i cordoli laterali e nella pavimentazione bituminosa;
- lo sfalci attorno ai cartelli segnaletici ed ai montanti del sicurezza;
- la triturazione e lo stendimento uniforme del materiale di risulta su tutta la superficie di intervento.;
- la pulizia del piano viabile tramite soffiatore;

02)- allestita in barriera metallica

- ogni mq

€.

0,014. (diconsi euro zero e 014/1000)

03) - allestita in barriera metallica H3/H4

- ogni mq

€.

0,065. (diconsi euro zero e 065/1000)

X.09 – Sfalcio erbe sulle banchine laterali delle aree interne ai rami di svincolo protette da ogni tipo di sicurvia a semplice o doppia fascia sovrapposta, sorretta da montanti ad interasse variabile e con minimo inferiore a mt. 1,00 , in presenza o meno di corrente paraurti; oppure munite di soli delineatori stradali, da eseguirsi esclusivamente a mano per una larghezza complessiva di cm. 150 , compreso l' onere del taglio delle erbe attorno ai segnalimiti, ai montanti del sicurvia, alle canalette ecc... , la triturazione e lo stendimento uniforme dei residui di lavorazione su tutta la superficie di intervento.

1. Per una larghezza di cm. 150

- ogni ml € 3,03
(diconsi euro tre e 03/100)

X.011 - Tosatura di tappeto erboso da eseguire con macchina ad elicaio a rullo falciante, su modeste superfici destinate ad **aiuole di stazione, parcheggi, posti di manutenzione, aree di servizio, intersezioni con la viabilità ordinaria** ecc., in presenza o meno di piante sia arboree che arbustive. Il prezzo comprende e compensa:

- la pulizia dei cordoli delimitanti le aiuole stesse e la raccolta e lo smaltimento dei residui di lavorazione.

- ogni mq € 0,051.
(diconsi euro zero e 051/1000)

X.012 – Asportazione del materiale sfalciato da zone particolari e circoscritte delle scarpate comprensiva del trasporto e dello smaltimento dello stesso.

- ogni mq € 0,0452
(diconsi euro zero e 0452/1000)

X.014 – Vangatura di piantagioni arbustive a dimora sulla banchina centrale spartitraffico, da eseguire la rimozione ed asportazione di piante spontanee infestanti come vitalba, canne, pioppi, robinie, ailanthus, salice ecc... ivi radicate; da eseguire in tratti limitati ed indicati dalla Direzione dell'esecuzione del contratto, compreso l'onere della raccolta, trasporto e lo smaltimento dei residui di lavorazione quali radici, tralci, detriti ecc. e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

- ogni mq

€. 0,1633

(diconsi euro zero e 01633/1000)

X.015 – Vangatura di piccole superfici destinate ad aiuole presenti nelle stazioni autostradali, nei parcheggi, nei posti di manutenzioni, nelle intersezioni con la viabilità esterna ecc , da eseguire anche in presenza di piantagioni arboree ed arbustive, di piccole siepi o gruppi di cespugli compreso l'onere della raccolta, trasporto e smaltimento dei residui di lavorazione come ciottoli, detriti, radici ecc...

- ogni mq

€. 0,2095

(diconsi euro zero e 02095/1000)

X.016- Potatura di riquadratura delle essenze arbustive poste a dimora nella banchina centrale spartitraffico (compresi gli “spartitraffici allargati”) sia a moduli che a filari ed eliminazione delle erbe e arbusti infestanti sia meccanicamente che manualmente Il prezzo comprende e compensa:

- la raccolta il trasporto e lo smaltimento dei residui di lavorazione;

01) - allestita in guard rail o doppio New Jersey

- ogni mq

€.

0,129 (diconsi euro zero e 129/1000)

02) – allestita in barriera metallica H3/H4

- ogni mq

€.

0,193 (diconsi euro zero e 193/1000)

X.017 – Potatura e spollonatura a sterzo delle ceppaie di oleandro a dimora nella banchina centrale spartitraffico, sia a moduli che a filari, da effettuare esclusivamente a mano con impiego di attrezzi specifici ben affilati, quali forbici e cesoie, consistente nella esportazione di tutti i succhioni che possano squilibrare il naturale accrescimento delle piante; dei rami secchi o ammalorati e di altri che, eccessivamente sviluppati, debordano dalle barriere di sicurezza, impedendo la normale visibilità delle gemme rifrangenti, creando così turbativa al traffico; da eseguirsi secondo le disposizioni riportate all'art. 35 C.S.A., compresa la pulizia del piano viabile e la raccolta e lo smaltimento dei residui di lavorazione.

- ogni mq € 0,264
(diconsi euro zero e 264/1000)

X.018 - Potatura di riforma e rigenerazione (taglio al colletto) delle essenze arbustive poste a dimora nella banchina centrale spartitraffico (compresi gli "spartitraffici allargati") sia a moduli che a filari. Il prezzo comprende e compensa:

□ la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei residui di lavorazione;
- ogni mq € 0,482.
(diconsi euro zero e 482/1000)

X.019 - Potatura delle essenze arbustive a dimora nei vasi di cemento della banchina centrale spartitraffico di tipo "B". Il prezzo comprende e compensa:

□ la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei residui di lavorazione;

01) - di riquadratura

- cadauno

€.

0,33. (diconsi euro zero e 33/100)

02) - di riforma e rigenerazione (taglio al colletto) compresa l'eliminazione delle erbe infestanti .

- cadauno

€.

0,38. (diconsi euro zero e 38/100)

X.022 – Taglio popolamenti di robinie come stabilito dall'art. 36 del C.S.A.

01) – per popolamenti con altezza media fino a 4,00 metri

- ogni mq

€. 0,4582. (diconsi euro zero e 4582/1000)

02) - per popolamenti con altezza media fino a 4,00 metri

- ogni mq

€. 0,6367

(diconsi euro zero e 6367/1000)

X.023 - Potature di riquadratura delle specie arbustive presenti nelle scarpate e pertinenze autostradali.

- ogni mq

€.

0,24. (diconsi euro zero e 24/100)

X.024 - Potature di rigenerazione delle specie arbustive presenti nelle pertinenze autostradali, con le modalità previste all'art. 36 del C.S.A.

- ogni mq

€ . 0,5552

(diconsi euro zero e 5552/1000)

X.025 – Pulizia di fondo delle scarpate interessate da piantagioni di alberi e arbusti. Il prezzo -comprende e compensa:

- Il taglio al colletto della vegetazione cresciuta anche a cavallo

dei fossi di guardia, delle canalette e della rete di recinzione.

- la raccolta, il trasporto e il recupero dei residui di lavorazione;

- ogni mq

€.

0,38. (diconsi euro zero e 38/100)

X.025.01 – Taglio di vegetazione erbacea ed arbustiva a cavallo della recinzione per -una fascia di larghezza pari a cm 70 compreso raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta.

- ogni 100 ml

€. **54,20**

(diconsi euro cinquantaquattro e 20/100)

X.026 - Spalcatura di Abies sp.pl., Pinus sp.pl., Picea sp.pl., Pseudotsuga ecc, a dimora nelle pertinenze autostradali con altezza superiore a 6 metri, mediante il taglio dei palchi più bassi, da un minimo di due fino ad un massimo di quattro, da eseguire nel rispetto delle norme di polizia forestale, compreso l'onere della raccolta e lo smaltimento dei residui di lavorazione.

- cadauna

€.

14,43. (diconsi euro quattordici e 43/100)

X.027 - Potatura di recupero alla forma naturale caratteristica di ogni singola specie, da eseguirsi su piante arboree latifoglie di altezza superiore a m. 6,00, compreso l'onere della raccolta e lo smaltimento dei residui di lavorazione e della asportazione dei polloni originatisi a seguito delle operazioni di taglio, per il periodo previsto dalle norme contrattuali

- cadauna

€.

54,87. (diconsi euro cinquantaquattro e 87/100)

X.028 - Ceduzione al colletto di specie arboree isolate e/o in piccoli gruppi, con diametro dei fusti misurato a mt. 1,00 di altezza da terra, compreso l'onere della riduzione in spezzoni del fusto e dei rami principali, la raccolta e lo smaltimento dei residui di lavorazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

01) - per soggetti con diam. del fusto superiore / uguale a cm. 15 e inferiore a cm.30.

- cadauna

€.

24,05. (diconsi euro ventiquattro e 05/100)

02)- per soggetti con diametro del fusto superiore a cm. 30.

- cadauna

€.

36,03. (diconsi euro trentasei e 03/100)

X.032 - Trattamento di diserbo/disseccamento totale, mediante distribuzione di soluzione acquosa contenente prodotti diserbanti, per ogni anno di validità del contratto:

01) - lungo la rete di recinzione per il diserbo totale di erbe ed arbusti infestanti.

- ogni chilometro/anno di rete

€.

92,19. (diconsi euro novantadue e 19/100)

02) - lungo il ciglio pavimentato dei margini Dx /Sx **solo in corrispondenza delle opere d'arte, muri, cunette a "L" e cunettoni ogivali a quota strada.**

- ogni chilometro/anno di banchina

€.

77,73. (diconsi euro settantasette e 73/100)

03) - lungo il ciglio pavimentato della banchina centrale allestita in N.J. monofilare in entrambi i sensi di marcia e nello spartitraffico allestito in Guard-rails di tipo "A" per il diserbo totale di erbe ed arbusti infestanti.

- ogni chilometro/anno di banchina

€.

77,73. (diconsi euro settantasette e 73/100)

05) – lungo il ciglio pavimentato e all'interno della banchina centrale in assenza di siepe antiabbagliante per una larghezza massima di mt. 3,50 in entrambi i sensi di marcia, per il diserbo totale di erbe ed arbusti infestanti

- ogni chilometro/anno di banchina

€.

137,57. (diconsi euro centotrentasette e 57/100)

06) - nell' aiuola centrale spartitraffico allestita in doppio new jersey e al piede dello stesso in assenza di siepe antiabbagliante in entrambi i sensi di marcia, per il diserbo totale di erbe ed arbusti infestanti.

- ogni chilometro/anno di aiuola

€.

138,92. (diconsi euro centotrentotto e 92/100)

X.033 – Trattamento di superfici erbose per la prevenzione degli incendi mediante distribuzione di soluzione acquosa contenente prodotti igniritardanti , forniti dalla società, con le modalità previste all'art. 41 del C.S.A.

- ogni mq

€. 0,0248. (diconsi euro zero e 0248/1000)

X.034 – Fornitura di idoneo terreno agrario per piccoli ricarichi della banchina centrale, spartitraffico, per la formazione di aiuole di stazione, di parcheggi ecc, compresi cavatura, carico,

trasporto da qualsiasi distanza e scarico a pie d'opera, distribuzione e sistemazione in piano, misurato in soffice su autocarro.

- ogni mc **€. 10,34**
(diconsi euro dieci e 34/100)

X.035 - Semina di miscuglio di specie erbacee perenni, compresa la lavorazione del terreno con l'impiego di Kg.200/ha di miscuglio di semi da prato, cure colturali di manutenzione ecc. secondo le disposizioni di cui nel C.S.

- **ogni metro quadrato**

€.

0,061. (diconsi euro zero e 061/1000)

X.036 - Rivestimento di scarpate mediante semina idraulica di specie erbacee perenni da eseguire con apposito gruppo meccanico erogante, completo di pompe, agitatori, raccordi, manichette, lance, ecc.; in grado di effettuare la semina in modo uniforme su tutta la superficie da rivestire, con impiego dei seguenti materiali, forniti dall' Appaltatore, per ettaro di superficie:

- Kg 200 di miscuglio di semi di specie poliennali (leguminose e graminacee) da stabilire volta per volta in relazione alla natura del terreno ed all'ambiente climatico in cui si opera;
 - Kg 700 di fertilizzante ternario (PKN) a pronta, media e lenta cessione (tipo Condisoil Bio, Pratecol-Fercol, Biosol, o equivalenti);
 - Kg 1.200 di fibre di cellulosa (tipo Pratecol-Coltro) al fine di formare una coltre organica di protezione; oppure Kg 150 di collante sintetico (tipo Terravest, Condisoil B, Verdiol, ecc.) per il fissaggio della soluzione al terreno;
- Compresi tutti gli oneri di manutenzione e cure colturali come stabilito nel C.S.

- **ogni metro quadrato**

€.

0,26. (diconsi euro zero e 26/100)

X.037 – Fornitura e sistemazione in opera sul profilo superiore del terreno posto nella banchina centrale spartitraffico allestita in doppio N.J. a progressive diverse ed anche per brevi tratti non continui, di uno strato di cm. 8 di idonee materiale ignifugo ed inerte, sia fisicamente che chimicamente, per ripristino di pacciamatura, costituito da granuli di argilla espansa avente le caratteristiche prescritte dall'Art. 35 del C.S.A. compresi la fornitura, la sistemazione in piano, la pulizia del piano viabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

- **ogni** **mq.**

€.

3,68. (diconsi euro tre e 68/100)

X.038- Fornitura e messa a dimora dispecie a portamento arboreo per risarcimento ed integrazione degli impianti esistenti, sia nell'aiuola centrale spartitraffico che nelle altre pertinenze autostradali , da eseguire con le modalità di cui all' art. 42 del C.S.A. compresa la manutenzione, cure colturali, sostituzione delle fallanze ecc. delle seguenti specie:

1. Acer campestre in zolla

a) h m. 2,00-2,50 cad **€. 23,64**

(diconsi euro ventitre e 64/100)

b) h m. 2,50-3,00 crf. 12-16 cad **€. 52,53**

(diconsi euro cinquantadue e 53/100)

2. Acer plantanoides in zolla

a) h m. 2,00-2,50 cad **€. 23,64**

(diconsi euro ventitre e 64/100)

b) h m. 3,00-3,50 crf. 12-16 cad **€. 63,02**

(diconsi euro sessantatre e 2/100)

3. Betula pendula a ceppaia, in zolla (minimo 3 fusti al colletto)

a) h m. 2,50-3,00 cad **€. 57,78**

(diconsi euro cinquantasette e 78/100)

b) h m. 3,00-3,50 cad €. 78,79

(diconsi euro settantotto e 79/100)

4. Carpinus betulus fastigiata in zolla

a) h m. 1,50-2,00 cad €. 26,26

(diconsi euro ventisei e 26/100)

b) h m. 2,00-2,50 cad €. 31,52

(diconsi euro trentuno e 52/100)

c) h m. 2,50-3,00 cad €. 44,65

(diconsi euro quarantaquattro e 65/100)

d) h m. 3,00-3,50 cad €. 63,02

(diconsi euro sessantatre e 02/100)

5. Celtis australis in contenitore

a) h m. 1,00-1,50 cad €. 10,51

(diconsi euro dieci e 51/100)

b) h m. 1,50-2,00 cad €. 13,13

(diconsi euro tredici e 13/100)

6. Cercis siliquasturmin contenitore

a) h m. 0,60-0,80 cad €. 7,35

(diconsi euro sette e 35/100)

b) h m. 2,00-2,50 cad €. 63,02

(diconsi euro sessantatrè e 02/100)

7. Corylus avellana in zolla

a) h m. 1,25-1,50 cad €. 18,39

(diconsi euro diciotto e 35/100)

b) h m. 1,50-1,75 cad €. 34,14

(diconsi euro trentaquattro e 14/100)

8. Cupressocyparis leylandii in contenitore

a) h m. 1,20-1,50 cad €. 15,75

(diconsi euro quindici e 75/100)

b) h m. 1,50-1,70 cad €. 21,01

(diconsi euro ventuno e 01/100)

9. Cupressus sempervirens (d'innesto) in zolla

a) h m. 1,50-2,00 cad €. 29,41

(diconsi euro ventinove e 41/100)

b) h m. 2,00-2,50 cad €. 36,76

(diconsi euro trentasei e 76/100)

10. Fraxinus excelsior, Fraxinus ornus in zolla

a) h m. 2,50-3,00 crf. 8-10 cad €. 26,26

(diconsi euro ventisei e 26/100)

b) h m. 3,00-3,50 crf. 10-12 cad €. 31,52

(diconsi euro trentuno e 52/100)

11. Magnolia stellata, soluangeana in contenitore

a) h m. 0,80-1,00 cad €. 13,13

(diconsi euro tredici e 13/100)

b) h m. 1,00-1,25 cad €. 23,64

(diconsi euro ventitre e 64/100)

12. Magnolia grandiflora, in contenitore

a) h m. 1,50-2,00 cad €. 42,02

(diconsi euro quarantadue e 02/100)

b) h m. 2,00-2,50 cad €. 68,28

(diconsi euro sessantotto e 28/100)

13. Platanus acerifolia in zolla

a) h m. 2,50-3,00 crf. 10-12 cad €. 31,52

(diconsi euro trentuno e 52/100)

b) h m. 3,00-3,50 crf. 12-15 cad €. 42,02

(diconsi euro quarantadue e 02/100)

14. Picea excelsa (Abete rosso) in zolla

a) h m. 1,00-1,20 Cad €. 11,55

(diconsi euro undici e 55/100)

b) h m. 1,20-1,40 cad €. 15,75

(diconsi euro quindici e 75/100)

c) h m. 1,40-1,70 cad €. 21,01

(diconsi euro ventuno e 01/100)

15. Pinus halapensis (Pino d'Aleppo) in contenitore

a) h m. 1,40-1,70 Cad €. 18,91

(diconsi euro diciotto e 91/100)

b) h m. 2,00-2,50 cad €. 40,96

(diconsi euro quaranta e 96/100)

16. Pinus pinea (Pino domestico) in contenitore

a) h m. 2,50-3,00 crf. 18-20 Cad	€.	109,25
(diconsi euro centonove e 25/100)		
b) h m. 2,50-3,00 crf. 20-22 Cad	€.	183,83
(diconsi euro centoottantatrè e 83/100)		

17. Populus alba, Populus nigra italica pyramidalis

cloni maschili. Radice nuda

a) crf. 8-10 Cad	€.	13,13
(diconsi euro tredici e 13/100)		
b) crf. 14-16 Cad	€.	21,01
(diconsi euro ventuno e 01/100)		

18. Prunus mirabolana "Pissardi" - alberetto – in zolla

a) h m. 2,00-2,50 crf 10-12	€.	39,39
(diconsi euro trentanove e 39/100)		
b) h m. 2,50-3,00 crf. 12-14 Cad	€.	47,27
(diconsi euro quarantasette e 27/100)		
c) h m. 2,50-3,00 crf. 14-16 Cad	€.	63,02
(diconsi euro sessantatrè e 02/100)		

19. Quercus robur (Farnia) in contenitore

a) h m. 2,00-2,50 Cad	€.	26,26
(diconsi euro ventisei e 26/100)		
b) h m. 2,50-3,00 crf. 8-10 Cad	€.	39,39
(diconsi euro trentanove e 39/100)		
c) h m. 2,50-3,00 crf. 10-12 Cad	€.	54,10
(diconsi euro cinquantaquattro e 10/100)		
d) h m. 2,50-3,00 crf. 12-15 Cad	€.	78,79
(diconsi euro settantotto e 79/100)		

20. Quercus ilex (Leccio) – alberetto in contenitore

a) crf. Fusto 14-16 Cad	€.	105,05
(diconsi euro centocinque e 05/100)		
b) crf. Fusto 16-18Cad	€.	157,57
(diconsi euro centocinquantasette e 57/100)		

21. Robinia pseudoacacia Pyramidalis in zolla

a) h m. 3,00-3,50 crf. 8-10 Cad	€.	23,64
(diconsi euro ventitre e 64/100)		

- b) h m. 3,00-3,50 crf. Fusto 10-12 Cad €. **42,02**
(diconsi euro quarantadue e 02/100)
- c) h m. 3,00-3,50 crf. 12-15 Cad €. **73,53**
(diconsi euro settantatrè e 53/100)

22. Robinia pseudoacacia umbraculifera in zolla

- a) h m. 3,00-3,50 crf. 12-15 Cad €. **57,78**
(diconsi euro cinquantasette e 78/100)
- b) h m. 3,00-3,50 crf. 15-18 Cad €. **73,53**
(diconsi euro settantatrè e 53/100)

23. Sorbus aria – Sorbus aucuparia in contenitore

- a) h m. 1,00-1,50 Cad €. **7,78**
(diconsi euro sette e 78/100)
- b) h m. 1,50-2,00 Cad €. **10,51**
(diconsi euro dieci e 51/100)

24. Tilia platyphyllos, Tilia cordata e Tilia tomentosa (d'innesto)

in contenitore

- a) h m. 1,50-2,00 Cad €. **10,51**
(diconsi euro dieci e 51/100)
- b) h m. 2,00-2,50 Cad €. **18,39**
(diconsi euro diciotto e 39/100)

in zolla

- c) h m. 3,00-3,50 crf. 10-12 Cad €. **36,76**
(diconsi euro trentasei e 76/100)
- d) h m. 3,00-3,50 crf. 12-15 Cad €. **47,27**
(diconsi euro quarantasette e 27/100)

25. Ulmus pumila, Ulmus campestre in contenitore

- a) h m. 1,50-2,00 Cad €. **23,64**
(diconsi euro ventitrè e 64/100)
- b) h m. 2,00-2,50 Cad €. **28,89**
(diconsi euro ventotto e 89/100)

X.039- Fornitura e messa a dimora di rampicanti ed arbusti per risarcimento ed integrazione degli impianti esistenti, sia nell'aiuola centrale spartitraffico che nelle altre pertinenze autostradali, da eseguire con le modalità di cui all'art. 42 del

C.S.A. compresa la manutenzione, cure colturali, sostituzione delle seguenti specie:

1. Ampelopsis veitchii in contenitore
 - a) h m. 1,00-1,30 Cad €. 10,51
(diconsi euro dieci e 51/100)
2. Berberis thunbergii "atropurpurea" in contenitore
 - a) h m. 0,40-0,60 Cad €. 4,73
(diconsi euro quattro e 73/100)
3. Cotoneaster sp.pl. In contenitore
 - a) h m. 0,30-0,40 Cad €. 3,15
(diconsi euro tre e 15/100)
 - b) h m. 0,40-0,60 Cad €. 6,04
(diconsi euro sei e 04/100)
4. Crataegus monogyna-Crataegus oxyacantha in contenitore
 - a) h m. 0,60-0,80 Cad €. 4,73
(diconsi euro quattro e 73/100)
5. Evonymus europaeus in contenitore
 - a) h m. 0,40-0,60 Cad €. 6,31
(diconsi euro sei e 31/100)
 - b) h m. 0,60-0,80 Cad €. 7,88
(diconsi euro sette e 88/100)
6. Evonymus japonicus in contenitore
 - a) h m. 0,30-0,40 Cad €. 2,36
(diconsi euro due e 36/100)
 - b) h m. 0,40-0,60 Cad €. 5,25
(diconsi euro cinque e 25/100)
7. Forsythia sp. pl. in contenitore
 - a) h m. 0,60-0,80 Cad €. 4,99
(diconsi euro quattro e 99/100)
8. Hedera sp.pl. in contenitore
 - a) h m. 0,80-1,00 Cad €. 4,46
(diconsi euro quattro e 46/100)
 - b) h m. 1,00-1,50 Cad €. 6,82

- (diconsi euro sei e 82/100)
- c) h m. 1,50-2,00 Cad €. 9,46
(diconsi euro nove e 46/100)
- d) h m. 2,00-2,50 Cad €. 12,60
(diconsi euro dodici e 60/100)
9. *Hypericum calycinum* in contenitore
- a) a cespo Cad €. 1,84
(diconsi euro uno e 84/100)
10. *Juniperus sinensis pfitzeriana*, *Juniperus sinensis pfitzeriana aurea*, *Juniperus squamata Meyeri* in contenitore
- a) diametro chioma corrente mt. 0,60 cad €. 7,35
(diconsi euro sette e 35/100)
11. *Laurus nobilis* (Alloro) in contenitore
- a) h m. 0,60- 0,80 cad €. 6,31
(diconsi euro sei e 31/100)
- b) h m. 1,50- 2,00 cad €. 23,64
(diconsi euro ventitrè e 64/100)
12. *Ligustrum japonicum*, *Ligustrum ovalifolium*, *Ligustrum sinense* e *Ligustrum vulgare* in contenitore
- a) h m. 0,60- 0,80 cad €. 3,42
(diconsi euro tre e 42/100)
- b) h m. 0,80- 1,00 cad €. 4,20
(diconsi euro quattro e 20/100)
13. *Nerium oleander* (Oleandro) min. 3 fusti al colletto in contenitore
- a) h m. 0,80-1,00 cad €. 8,40
(diconsi euro otto e 40/100)

14. Nerium oleander "petit" var. nana-min. 3 fusti
al colletto in contenitore
- a) h m. 0,30-0,40 cad **€. 7,88**
(diconsi euro sette e 88/100)
15. Pittosporum tobira in contenitore
- a) h m. 0,60-0,80 cad **€. 5,51**
(diconsi euro cinque e 51/100)
16. Pittosporum tobira "nana" in contenitore
- a) diametro chioma 0,20-0,30 cad **€. 5,51**
(diconsi euro cinque e 51/100)
- b) diametro chioma 0,30-0,40 cad **€. 7,88**
(diconsi euro sette e 88/100)
17. Potentilla fruticosa in contenitore
- a) h m. 0,40-0,60 cad **€. 4,73**
(diconsi euro quattro e 73/100)
18. Prunus laurocerasus in contenitore
- a) h m. 0,60-0,80 cad **€. 4,73**
(diconsi euro quattro e 73/100)
19. Rosa sp. pl. - "rose mini" (non d'innesto)
minimo 3 fusti al colletto in contenitore
- a) a cespuglio cad **€. 6,04**
(diconsi euro sei e 04/100)
20. Spartium junceum in contenitore
- a) h m. 0,40-0,60 cad **€. 2,62**
(diconsi euro due e 62/100)
21. Spirea sp. pl. in contenitore
- a) h m. 0,40-0,60 cad **€. 4,20**
(diconsi euro quattro e 20/100)

22. Tamarix gallica – a cespuglio -in contenitore

a) h m. 0,80-1,00 cad €. 4,20

(diconsi euro quattro e 20/100)

23. Viburnum tinus (Lentaggine) in contenitore

a) h m. 0,40-0,60 cad €. 5,25

(diconsi euro cinque e 25/100)

X.040 - Sovrapprezzo per la raccolta di tutti i rifiuti presenti nell'area soggetto a sfalcio delle banchine laterali, compreso, il trasporto e lo smaltimento in discarica dei residui di lavorazione;

01) – come da art X02.1

- per ogni chilometro

€. 16,61.

(diconsi euro sedici e 61/100)

02) – come da art X.02.2

- per ogni chilometro

€.

31,55. (diconsi euro trentuno e 55/100)

03) – come da art X.02.3

- per ogni chilometro

€.

57,14. (diconsi euro cinquantasette e 14/100)

X.047 - Sovrapprezzo per la raccolta di tutti i rifiuti presenti nell'area soggetto a sfalcio delle **banchine laterali**, compreso , il trasporto e lo smaltimento in discarica degli stessi.

1) – come da art X04.1 e X04.1A

€. 59,92.

- per ogni chilometro/anno

(diconsi euro cinquantanove e 92/100)

02) – come da art X.04.2 e X04.2 A

- per ogni chilometro/anno

€.

113,73. (diconsi euro centotredici e 73/100)

03) – come da art X.04.3

- per ogni chilometro/anno

€.

177,94. (diconsi euro centosettantasette e 94/100)

X.054 - Sovrapprezzo da applicarsi agli art. X05.3, X05.4, X06.3, X06.4, X11, X25, per la raccolta di tutti i rifiuti presenti nell' area soggetta alla lavorazione. E' inoltre compreso il conferimento in discarica dei soli rifiuti ed ogni altro onere e adempimento previsto nel capitolato speciale.

- ogni metro quadrato

€.

0,019. (diconsi euro zero e 019/1000)

X.056 - Sovrapprezzo da applicarsi agli art. X08 per la raccolta di tutti i rifiuti presenti nell' area soggetta alla lavorazione. E' inoltre compreso il conferimento in discarica dei soli rifiuti ed ogni altro onere e adempimento previsto nel capitolato speciale.

- ogni metro quadrato

€.

0,032. (diconsi euro zero e 032/1000)

X.064 - Sovrapprezzo da applicarsi agli art X16.1 – X16.2 – X18 - X19.1 - X19.2 per la raccolta di tutti i rifiuti presenti sull'area soggetta a lavorazione . E' inoltre compreso il conferimento in disca-

rica dei soli rifiuti ed ogni altro onere e adempimento previsto nel capitolato speciale.

- ogni mq

€.

0,028 (diconsi euro zero e 028/1000)

X.065 Compenso per conferimento a discarica dei rifiuti rinveniente dallo sfalcio della vegetazione presente nelle aree a verde delle scarpate autostradali di cui al cod. CER 20.02.01, il prezzo comprende e compensa tutti gli oneri previsti dalla normativa in materia di smaltimento, il costo per la determinazione preventiva del peso tramite pesa indicata dalla committente e quanto altro adempimento previsto dalle norme in materia.

- per ogni chilogrammo

€.

0,056: (diconsi euro zero e 056/1000)

X.066 - Compenso per prestazioni di mano d'opera, mezzi d'opera e quant'altro occorra per la pulizia dei muri in cls o rivestiti in trincea, da vegetazione arbustiva ed erbacea infestante e indesiderata. Il prezzo comprende e compensa le prestazioni di 1 operaio specializzato, 1 operaio qualificato e 1 operaio comune, l'uso di autopiat-taforma aerea atta ad accedere alle zone interessate e di autocarro medio con benna mordente o polipo di PTT fino a 11.500 Kg. Comprende inoltre il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta con tutti gli oneri connessi e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione del lavoro.

- per ogni giornata d'intervento

€.

728,48. (diconsi euro settecentoventotto e 48/100)

**Y- INTERVENTI A MISURA LEGATI A PULIZIE, RACCOLTA E SMALTIMENTO
RIFIUTI**

Y.001 - Spazzamento della superficie pavimentata mediante asportazione di qualunque materiale di rifiuto, anche inerte o terroso aderente alla pavimentazione - per una larghezza di 1,50 m.- a ridosso della banchina a verde o dei cordoli delle aiuole interne
Il prezzo comprende e compensa:

- asportazione di qualsiasi materiale di rifiuto dalla scarpata (sia in trincea che in rilevato) o dalle aree piane, dal bordo pavimentato fino alla rete di recinzione,

□ trasporto e smaltimento a discarica di tutto il materiale raccolto.

1) delle aree di parcheggio

- per ogni metro quadrato

€.

0,08. (diconsi euro zero e 08/100)

**1A) delle aree di parcheggio con utilizzo della spazzatrice
della committente**

- per ogni metro quadrato

€.

0,07. (diconsi euro zero e 07/100)

**2) di svincoli, aree di servizio, stazioni e posti di lavoro
periferici,**

- per ogni metro quadrato

€.

0,10. (diconsi euro zero e 10/100)

**2A) di svincoli, aree di servizio, stazioni e posti di
lavoro periferici, con utilizzo della spazzatrice
della committente**

- per ogni metro quadrato

€.

0,08. (diconsi euro zero e 08/100)

Y.002 - Spazzamento delle **piazzole laterali di sosta e vuotatura contenitore portarifiuti**. Il prezzo comprende e compensa:

- lo spazzamento dell'intera superficie della piazzola mediante asportazione di qualunque materiale di rifiuto, anche inerte o terroso aderente alla pavimentazione;
- la vuotatura, comunque eseguita, di 1 contenitore portarifiuti presente, mediante asportazione del sacco pieno compreso ogni onere per fornitura e posizionamento del sacco nuovo;
- asportazione di qualsiasi materiale di rifiuto dalla scarpata (sia in trincea che in rilevato) dal bordo pavimentato fino alla rete di recinzione;
- trasporto e smaltimento a discarica di tutto il materiale raccolto.

- cadauna

€.

8,98. (diconsi euro otto e 98/100)

1) con utilizzo di spazzatrice della committente

- per ogni metro quadrato

€.

7,28. (diconsi euro sette e 28/100)

Y.003 - Spazzamento della **corsia di destra e pulizia dei delineatori** stradali in carreggiata con o senza emergenza. Il prezzo comprende e compensa:

- lo spazzamento del margine dx, compreso piazzole laterali di sosta ove esistenti, mediante asportazione di qualsiasi materiale di rifiuto, anche inerte o terroso aderente alla pavimentazione,

- il trasporto e smaltimento a discarica del materiale raccolto;
- la pulizia dei delineatori stradali di qualsiasi tipo e superficie con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti installati su guardrails, new jersey, muri di controripa, cordoli ecc. compresi i paletti segnalimite, qualunque sia la distanza tra gli stessi il detergente, l'acqua, l'attrezzatura;
- Il riallineamento dei delineatori stradali;

Durante tale attività potrà essere richiesto il reintegro/sostituzione dei delineatori mancanti/danneggiati con quelli forniti dalla Società, i reintegri/sostituzioni saranno compensati con gli appositi prezzi di elenco.

1) del margine esterno della pavimentazione e dei cunettoni per il convogliamento acque meteoriche a quota strada se presenti, e della contigua area a verde sia in piano che in pendenza, per una larghezza complessiva di m 1,5

- per ogni chilometro

€.

95,13. (diconsi euro novantacinque e 13/100)

1A) del margine esterno della pavimentazione e dei cunettoni per il convogliamento acque meteoriche a quota strada se presenti, e della contigua area a verde sia in piano che in pendenza, per una larghezza complessiva di m 1,5.

Con utilizzo di autospazzatrice della committente.

- per ogni chilometro

€.

81,84 (diconsi euro ottantuno e 84/100)

2) della sola zona pavimentata (compreso la cunetta alla francese) a ridosso della banchina laterale o del muro di controripa

- per ogni chilometro

€.

38,31. (diconsi euro trentotto e 31/100)

2A) della sola zona pavimentata (compreso la cunetta alla francese) a ridosso della banchina laterale o del muro di controripa.

Con utilizzo di autospazzatrice della committente.

- per ogni chilometro

€.

32,96. (diconsi euro trentadue e 96/100)

Y.004 - Spazzamento della **corsia di sinistra, pulizia dei delineatori stradali e lavaggio dei cartelli segnaletici**. Il prezzo comprende e compensa:

- lo spazzamento del margine sx mediante asportazione di qualsiasi materiale di rifiuto in aderenza allo spartitraffico allestito sia in NJ che in GR e anche all' interno del medesimo per una fascia di ml 1,00.
- Il trasporto e smaltimento a discarica del materiale raccolto;
- la pulizia dei delineatori stradali di qualsiasi tipo e superficie con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti, installati su guardrails, new jersey, muri di controripa, cordoli ecc. compresi i paletti segnalimite, qualunque sia la distanza tra gli stessi il detergente, l'acqua, l'attrezzatura necessaria,
- Il riallineamento dei delineatori stradali;
- la pulizia della faccia anteriore dei cartelli segnaletici, installati sullo spartitraffico, compresi l'acqua, il detergente e l'attrezzatura necessaria.
- il reintegro/sostituzione dei delineatori/paletti segnalimite mancanti/danneggiati con quelli forniti dalla. I reintegri/sostituzioni saranno compensati con gli appositi prezzi di elenco

- per ogni chilometro

€.

128,77. (diconsi euro centoventotto e 77/100)

- 1) Con utilizzo di autospazzatrice della committente
- per ogni chilometro

€.

110,78. (diconsi euro centodieci e 78/100)

Y.005 – Spazzamento in **galleria** del piano viabile **in sinistra e destra, pulizia dei delineatori stradali e lavaggio dei cartelli segnaletici**. Il prezzo comprende e compensa:

- lo spazzamento dei margini mediante asportazione di qualsiasi materiale di rifiuto anche inerte o terroso aderente alla pavimentazione, compreso il sistema di convogliamento acque meteoriche e il marciapiede se presente;
- il trasporto e lo smaltimento a discarica di tutto il materiale raccolto
- la pulizia dei delineatori stradali di qualsiasi tipo e superficie con uno o più elementi rifrangenti o catarifrangenti compresi l'acqua e l'attrezzatura necessaria;
- Il riallineamento dei delineatori stradali;
- la pulizia della faccia anteriore dei cartelli segnaletici, eventualmente presenti compresi l'acqua, il detergente e l'attrezzatura necessaria.

Durante tale attività potrà essere richiesto il reintegro/sostituzione dei delineatori mancanti/danneggiati con quelli forniti dalla Società, i reintegri/sostituzioni saranno compensati con gli appositi prezzi di elenco.

- per ogni chilometro

€.

103,87. (diconsi euro centotré e 87/100)

- 1) Con utilizzo di autospazzatrice della committente
- per ogni chilometro

€.

89,36. (diconsi euro ottantanove e 36/100)

Y.006 - Sostituzione (pieno - vuoto) di contenitore porta rifiuti della capacità e dislocazione indicata dalla Direzione dell'esecuzione del servizio. Compreso ogni onere, per assicurare la perfetta pulizia del contenitore reso, per il conferimento e smaltimento in discarica autorizzata dei materiali in essi accumulati secondo le modalità e prescrizioni previste dal Capitolato Speciale.

1) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20 contenente:

- rifiuti urbani non differenziati cod. CER 200301;
- imballaggi in materiali misti cod. CER 150106;
- per ogni operazione

€.

355,27. (diconsi euro trecentocinquantacinque e 27/100)

2) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20 munito di compattatore contenente:

- rifiuti urbani non differenziati cod. CER 200301;
- imballaggi in materiali misti cod. CER 150106;
- per ogni operazione

€.

509,42. (diconsi euro cinquecentonove e 42/100)

3) contenitore di tipo scarrabile con capacità oltre i mc 20 contenente:

- rifiuti urbani non differenziati cod. CER 200301;
- imballaggi in materiali misti cod. CER 150106;
- per ogni operazione

€.

414,79. (diconsi euro quattrocentoquattordici e 79/100)

4) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20 contenente: pneumatici fuori uso cod. CER 160103;

- per ogni operazione

€.

455,65. (diconsi euro quattrocentocinquantacinque e 65/100)

5) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20
contenente residui della pulizia stradale cod. CER 200303
comprensivo del noleggio dello scarrabile;

- per ogni tonnellata

€.

111,27. (diconsi euro centoundici e 27/100)

6) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20 contenente
"Terre e Rocce" cod. CER 170504

- per ogni tonnellata

€.

138,30. (diconsi euro centotrentotto e 30/100)

NP.7) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20
contenente: imballaggi in plastica cod. CER 150102;

- per ogni operazione

€.

651,83.

(diconsi euro seicentocinquantuno e 83/100)

NP.8) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20
contenente: legno cod. CER 170201;

- per ogni operazione

€.

410,69.

(diconsi euro quattrocentodieci e 69/100)

NP.9) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 20
contenente: ferro e acciaio cod. CER 170405;

- per ogni operazione

€.

341,08.

(diconsi euro trecentoquarantuno e 08/100)

NP.10) contenitore di tipo scarrabile con capacità fino a mc 10
contenente: rifiuti misti attività costruzione e
demolizione cod. CER 170904;

- per ogni operazione

€. 3095,57.

(diconsi euro tremilanovantacinque e 57/100)

NP.11) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: vetro cod. CER 170202;

- per ogni operazione

€. 204,10.

(diconsi euro duecentoquattro e 10/100)

NP.12) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: altri materiali isolanti cod. CER
170603;

- per ogni operazione

€. 347,29.

(diconsi euro trecentoquarantasette e 29/100)

NP.13) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: batterie ed altri accumulatori cod.
CER 160605;

- per ogni operazione

€. 237,66.

(diconsi euro duecentotrentasette e 66/100)

NP.14) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: apparecchiature fuori uso cod. CER
160214;

- per ogni operazione

€. 256,31.

(diconsi euro duecentocinquantasei e 31/100)

NP.15) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: batterie al piombo cod. CER 160601;

- per ogni operazione

€. 228,96.

(dicomi euro duecentoventotto e 96/100)

NP.16) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: tubi fluorescenti cod. CER 200121;

- per ogni operazione

€. 237,66.

(dicomi euro duecentotrentasette e 66/100)

NP.17) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: toner per stampa esauriti cod. CER
080318, diversi da quelli di cui alla voce 080317*;

- per ogni operazione

€. 240,77.

(dicomi euro duecentoquaranta e 77/100)

NP.18) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: rifiuti inorganici Cod. cer 160304,
diversi da quelli di cui alla voce 160303*;

- per ogni operazione

€. 347,29.

(dicomi euro trecentoquarantasette e 29/100)

NP.19) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 e/o pallettizzazione con film Cod. cer 160211*
contenente: apparecchiature fuori uso, contenenti
clorofluorocarburi, HCFC, HFC;

- per ogni operazione

€. 650,00.

(dicomi euro seicentocinquanta e 0/100)

NP.20) Smaltimento di concentrati acquosi diversi da quelli di
cui alla voce 161001* con utilizzo di autospurgo da
computarsi a parte Cod. cer 161002;

- per ogni kg

€. 0,30.

(diconsi euro zero e 30/100)

NP.21) Smaltimento di materiali isolanti Cod. cer 170604,
diversi da quelli di cui alla voce 170601 e 170603;

- per ogni kg

€. 0,45.

(diconsi euro zero e 45/100)

NP.22) contenitore di tipo impermeabile con capacità fino a LT
600 contenente: toner per stampa esauriti contenenti
sostanze pericolose cod. CER 080317*;

- per ogni kg

€. 0,73.

(diconsi euro zero e 73/100)

NP.23) Smaltimento di miscele bituminose Cod. cer 170302
diverse da quelli di cui alla voce 170301;

- per ogni kg

€. 0,35.

(diconsi euro zero e 35/100)

NP.24) Smaltimento di rifiuti ingombranti Cod. cer 200307;

- per ogni kg

€. 0,65.

(diconsi euro zero e 65/100)

NP.24) Smaltimento di rifiuti inorganici contenenti sostanze
pericolose Cod. cer 160303*;

- per ogni kg

€. 1,20.

(diconsi euro uno e 20/100)

NP.24) Smaltimento di rifiuti organici contenenti sostanze pericolose Cod. cer 160305*;

- per ogni kg

€. 1,20.

(diconsi euro uno e 20/100)

NP.25) Smaltimento di concentrati acquosi contenenti sostanze pericolose con utilizzo di autospurgo da computarsi a parte Cod. cer 161001*;

- per ogni kg

€. 0,75.

(diconsi euro zero e 75/100)

NP.26) Smaltimento di altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose Cod. cer 170903*;

- per ogni kg

€. 0,95.

(diconsi euro zero e 95/100)

NP.27) Smaltimento di materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 170801 Cod. cer 170802;

- per ogni kg

€. 0,45.

(diconsi euro zero e 45/100)

NP.28) Smaltimento di imballaggi contenente residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze Cod. cer 150110*;

- per ogni kg

€. 1,50.

(diconsi euro uno e 50/100)

NP.29) Smaltimento fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi Cod. cer 140605*;

- per ogni kg

€. 1,35.

(diconsi euro uno e 35/100)

NP.30) Smaltimento di terra e rocce, contenenti sostanze pericolose Cod. cer 170503*;

- per ogni kg

€. 0,50.

(diconsi euro zero e 50/100)

NP.31) Smaltimento di pitture e vernice di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose Cod. cer 080111*;

- per ogni kg

€. 1,45.

(diconsi euro uno e 45/100)

NP.32) Smaltimento di rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303, Cod. cer 160304;

- per ogni kg

€. 0,65.

(diconsi euro zero e 65/100)

NP.33) Smaltimento di batterie alcaline stoccate in big bags Cod. cer 160604;

- per ogni q.le

€. 83,00

(diconsi euro 83 e 00/100)

NP.34) Smaltimento di rifiuti organici Cod. cer 160306, diversi da quelli di cui alla voce 160305;

- per ogni kg

€. 0,65.

(diconsi euro zero e 65/100)

NP.35) Smaltimento di fanghi delle fosse settiche, Cod. cer 200304;

- per ogni kg

€. 0,20.

(diconsi euro zero e 20/100)

NP.36) Smaltimento di assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose Cod. cer 150202*;

- per ogni operazione

€. 250,00.

(diconsi euro duecentocinquanta e 0/100)

NP.37) Smaltimento di monitor, Cod. cer 160213;

- per ogni kg

€. 0,72.

(diconsi euro zero e 72/100)

NP.38) Smaltimento di monitor, Cod. cer 160213;

- per ogni kg

€. 0,72.

(diconsi euro zero e 72/100)

NP.39) Recupero di eternit e/o materiali contenenti amianto direttamente sul luogo dove viene rinvenuto, trasporto e smaltimento presso discarica autorizzata (da computarsi a parte). L'operazione di rimozione dovrà prevedere il trattamento preventivo del rifiuto con soluzione incapsulante,

confezionamento in sacchi di polietilene ed
etichettato Cod cer 170605*;

- per ogni kg

€. 0,89.

(diconsi euro zero e 72/100)

NP.40) prelievo e conferimento presso discariche
autorizzate di "filtri d'olio" stoccati provvisoriamente
all'interno di cassoni , Cod. cer 160107*;

- prezzo al q.le

€. 27,35.

(diconsi euro ventisette e 35/100)

NP.41) prelievo e conferimento presso discariche
autorizzate di "miscele bituminose " stoccati
provvisoriamente all'interno di cassoni, Cod. cer
170301*

- prezzo al q.le

€. 3,73.

(diconsi euro tre e 73/100)

NP.42) prelievo e conferimento presso discariche
autorizzate di "fanghi contenenti sostanze
pericolose" su richiesta della Committente
direttamente dal luogo di rinvenimento, Cod. cer
170505*;

- prezzo al q.le

€. 2,49.

(diconsi euro due e 49/100)

NP.43) Compenso per trasporto a discarica autorizzata agli
art. dal NP.20 al NP.42 escluso NP.36

- per ogni operazione

€. 315,00.

(diconsi euro trecentoquindici e 00/100)

Y.007 - Stasatura e lavaggio di condotta fognaria o parte di esso, di ogni diametro e materiale, per acque nere, bianche o meteoriche provenienti da fabbricati e pertinenze, sia in funzione di adduttori a bacini di raccolta (fosse biologiche, pozzi, ecc.) che di raccordo con reti esterne. Eseguita con attrezzatura ad alto rendimento, anche combinata tipo "canal jet", in grado di assicurare il totale distacco del materiale in essi accumulato, oltre a quant' altro previsto dal Capitolato Speciale.

1) compreso il conferimento e smaltimento ad impianto di trattamento autorizzato.

- per ogni metro lineare

€.

9,68. (diconsi euro nove e 68/100)

2) escluso il conferimento.

- per ogni metro lineare

€.

4,56. (diconsi euro quattro e 56/100)

Y.008 - Stasatura e lavaggio di condotta fognaria o parte di essa, di ogni diametro e materiale, per acque meteoriche provenienti dalla piattaforma autostradale pavimentata e dalle contigue zone a verde, o di falda, captate in calotta o trincea, ubicate in sede autostradale all' aperto o in galleria, su aiuola spartitraffico, banchina o marciapiede, fino all' immissione su discenderie, fossi di guardia e canali attigui al corpo autostradale ed interni alle pertinenze della Società. Eseguita con attrezzatura ad alto rendimento, anche combinata tipo "canal jet", in grado di assicurare il totale distacco del materiale in essi accumulato. Compreso ogni onere per la pulizia dei pozzetti di linea, fornitura dell' acqua necessaria e, se ordinati, aspirazione (con

restituzione dei liquidi), oltre a quant' altro previsto dal Capitolato Speciale.

1) compreso il conferimento e smaltimento a discarica o impianto autorizzati.

- per ogni metro lineare

€.

10,38. (diconsi euro dieci e 38/100)

2) escluso il conferimento.

- per ogni metro lineare

€.

4,51. (diconsi euro quattro e 51/100)

Y.009 - Stasatura e lavaggio di tombini circolari o scatolati, di qualsiasi materiale e con luce interna fino a mq 1.00, sia sottopassanti il corpo autostradale che attigui ad esso ed interni alle pertinenze della Società anche se accessibili solo dall' esterno. Eseguita con attrezzatura ad alto rendimento, anche combinata tipo "canal jet", in grado di assicurare il totale distacco del materiale in essi accumulato. Compreso ogni onere per la pulizia delle opere di presa e di uscita, fornitura dell' acqua necessaria e, se ordinati, l' aspirazione (con restituzione dei liquidi), oltre a quant' altro previsto dal Capitolato Speciale.

1) compreso il conferimento e smaltimento a discarica o impianto autorizzati.

- per ogni metro lineare

€.

11,26. (diconsi euro undici e 26/100)

2) escluso il conferimento a discarica.

- per ogni metro lineare

€.

4,19. (diconsi euro quattro e 19/100)

Y.011 - Lavaggio e disinfezione delle piazzole laterali di sosta eseguito con attrezzatura ad alto rendimento, anche combinata tipo "canal

jet", provvista di caldaia per la produzione di acqua calda idonea ad assicurare la perfetta pulizia ed igiene delle aree interessate. Compreso ogni onere per preventiva rimozione dei rifiuti e delle parti solide accumulate, fornitura dell' acqua necessaria, impiego di prodotti disinfettanti, battericidi ecc. (a norma delle vigenti disposizioni di legge), aspirazione, trasporto e conferimento e smaltimento ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta oltre a quant' altro previsto dal Capitolato Speciale.

- cadauna

€.

13,68. (diconsi euro tredici e 68/100)

Y.012 - Voutatura di fossa biologica, anche composta da piu' camere contigue, o pozzo nero, sia a tenuta che perdente, ovunque ubicati. Compreso il lavaggio delle pareti interne, delle tubazioni di adduzione e scarico per non meno di mt. 3.00 e dei dispersori ove esistenti. Eseguita con attrezzatura ad alto rendimento, anche combinata tipo "canal jet", in grado di assicurare il totale distacco del materiale in essi accumulato. Compreso ogni onere per la fornitura dell' acqua necessaria, aspirazione, trasporto, conferimento e smaltimento dei liquami presso impianto di trattamento autorizzato e quant' altro previsto dal Capitolato Speciale.

1) per volume complessivo delle camere fino a mc. 5.00.

- per singolo impianto

€.

164,48. (diconsi euro centosessantaquattro e 48/100)

2) per volume complessivo delle camere oltre i mc. 5.01

- per singolo impianto

€.

288,96. (diconsi euro duecentoottantotto e 96/100)

Y.017 - Vuotatura, comunque eseguita, di contenitori portarifiuti mediante asportazione del sacco pieno e pulizia dell'area circostante per un raggio di m 2,00, compreso ogni onere per fornitura, collo-

camento del sacco nuovo, carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale raccolto secondo modalità e prescrizioni previste dal Capitolato Speciale

- per ogni contenitore vuotato

€.

2,02. (diconsi euro due e 02/100)

Y017.01 - Vuotatura, comunque eseguita, di contenitori portarifiuti per la raccolta "differenziata" mediante asportazione del sacco pieno e pulizia dell'area circostante per un raggio di m 2,00, compreso ogni onere per collocamento del sacco nuovo fornito dalla Committente, carico, trasporto e scarico dei sacchi nei cassoni scarrabili presenti nelle isole ecologiche predisposte dalla Società nei propri Centri d'Esercizio.

- per ogni contenitore vuotato

€.

1,64. (diconsi euro uno e 64/100)

Y.018 - Vuotatura automatizzata di cassonetto portarifiuti, eseguita mediante impiego di attrezzatura specifica, e pulizia dell'area circostante per un raggio di m 2,00, compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale raccolto ed ogni altro onere e adempimento previsto nel Capitolato Speciale

- per ogni cassonetto vuotato

€.

7,62. (diconsi euro sette e 62/100)

Y.019 - Asportazione di qualsiasi materiale di rifiuto dalla scarpata (sia in trincea che in rilevato) limitatamente alla fascia della stessa eccedente la larghezza di m. 1,50 dal bordo pavimentato. Operazione comunque eseguita compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale raccolto ed ogni altro onere e adempimento previsto nel Capitolato Speciale

- per ogni metro

€.

0,19. (diconsi euro zero e 19/100)

Z - COMPENSO PER ONERI VARI

Z.040 - Compenso percentuale da applicarsi sui lavori a misura, ad esclusione della segnaletica di sicurezza, per interventi eseguiti in orario notturno e festivo, anche con doppi o tripli turni.

1) - per interventi in orario notturno

20%=

2)- per interventi in orario festivo

20%= (diconsi venti per cento)

Z.044 - Compenso fisso da applicarsi per **LAVORI URGENTI** richiesti dal **Direttore dell'Esecuzione del Servizio** per i lavori di DI MANUTENZIONE INTEGRATA delle opere complementari del corpo autostrale, iniziati dall' Affidatario entro tre ore (3) dalla chiamata.

Il prezzo comprende compensa la squadra tipo composta da:

n° 3 operai;

n° 1 autocarro con a bordo la segnaletica completa per riduzione di carreggiata o scambio, minimo 300 coni, piccolo gruppo elettrogeno con faro, attrezzatura minuta (pale, scope, ecc.)

2 estintori;

- per ogni intervento

€.

119,21. (diconsi euro centodiciannove e 21/100)

Z.045 - **Incentivo premiante** per interventi di cui al precedente art.Z044 nel caso in cui la squadra arrivi sul luogo stabilito entro una ora (1,00) dalla chiamata

- per ogni intervento

€.

238,43. (diconsi euro duecentotrentotto e 43/100)

Z.046 - Compenso fisso da applicarsi per interventi di mezzi specifici adibiti al recupero ed allontanamento di materiale disperso sulla piattaforma autostradale a seguito di incidente, eventi fra-

nosi ecc.. iniziati dall'Affidatario entro un'ora e trenta minuti (1,30) dalla chiamata.

Il prezzo comprende compensa i seguenti allestimenti :

01) n° 1 autocarro pesante dotato di ragno o benna mordente e cassone scarrabile, n° 1 conducente;
per ogni intervento

€.

357,64. (diconsi euro trecentocinquantesette e 64/100)

02) n° 1 autocarro dotato di carrellone, n° 1 pala caricatrice articolata gommata, n° 1 conducente;
per ogni intervento

€.
357,64.

(diconsi euro trecentocinquantesette e 64/100)

03) n° 1 autocarro dotato di cassone scarrabile, n° 1 conducente;
per ogni intervento

€.

278,16 (diconsi euro duecentosettantotto e 16/100)

Z.047- Incentivo premiante per interventi di cui all art.Z046 nel caso in cui la squadra arrivi sul luogo stabilito entro una ora (1) dalla chiamata

per ogni intervento

€.

158,95. (diconsi euro centocinquantesette e 95/100)

Z.050 – Riconoscimento per eventuali forniture non presenti in elenco prezzi;

1 – imponibile fattura

€.

1,00.= (diconsi euro uno e 00/100)

2 – maggiorazione importo fattura

10 %.= (diconsi dieci per cento)

NP.Z.051– Compenso fisso per il controllo visivo dello stato dell'efficienza dell'impianto della rete di recinzione autostradale da effettuare a piedi. Il prezzo comprende tutto quanto si rende necessario per effettuare il servizio, escluso gli eventuali interventi di ripristino che verranno compensati con gli articoli dell'elenco prezzi;

1– ogni chilometro

€. 200,00.= (diconsi euro duecento e 00/100)

NP.Z.052– Compenso per servizio tecnico di sorveglianza ambientale;

1– ogni ora

€. 96,30.= (diconsi euro novantasei e 30/100)

NP.Z.053– Compenso fisso per servizio di manutenzione ordinaria

Impianti Disoleatori- WTD – Biologici – Vasche Imhoff – Impianti Biofiltrazione naturale compreso i materiali di consumo quali cloruro ferrico, calce idrata, polielettrolita ed analisi di scarico;

1– ogni mese

€. 3504,00.=

(diconsi euro tremilacinquecentoquattro 00/100)

NP.Z.054– Servizio di monitoraggio roditori fabbricati di esazione,

impianti, cunicolo, cabine di esazione, locale tecnologico/schelter. (area Tarquinia, Rosignano, Rosignano Barriera, Collesalvetti)

1) – ogni mese

€. 225,00.=

(diconsi euro duecentoventicinque 00/100)

2) – ogni semestre

€. 470,00.=

(diconsi euro quattrocentosettanta 00/100)

NP.Z.055– Servizio di pronto intervento per la rimozione di carcasse di roditori all'interno dei locali e relativo smaltimento con intervento massimo entro le 2 ore dalla chiamata della Sala

radio S.A.T. (area Tarquinia, Rosignano, Rosignano Barriera, Collesalvetti);

– ogni intervento €. 60,00.=
(diconsi euro sessanta 00/100)

NP.Z.056– Servizio di disinfestazione contro insetti alati:

1) larvicida contro insetti alati da effettuare nel periodo tra Marzo e Aprile (area Tarquinia, Rosignano, Rosignano Barriera, Collesalvetti);

– un intervento/anno €. 283,00 .=
(diconsi euro duecentosettanta 00/100)

2) adulticida contro insetti alati da effettuare n° 3 interventi all'anno tra Maggio e Settembre con nebulizzazione di prodotti insetticidi specifici (area Tarquinia, Rosignano, Rosignano Barriera, Collesalvetti);

– ogni intervento €. 465,00.=
(diconsi euro quattrocentosessantacinque 00/100)

ZA - SERVIZIO DI REPERIBILITA' E SQUADRETTE NEVE

ZA.001- Compenso fisso per Servizio di Reperibilità e posizionamento segnaletica H/24, intervenendo entro 45 minuti dalla chiamata.

Il prezzo comprende e compensa:

n° 3 operai;

n° 1 autocarro con a bordo la segnaletica completa per riduzione di carreggiata o scambio, minimo 300 coni, piccolo gruppo elettrogeno con faro, attrezzatura minuta (pale, scope, ecc.)

2 estintori;

- per ogni giorno

€.

63,58. (diconsi euro sessantatré e 58/100)

ZA.002 - Compenso fisso per Servizio di Reperibilità e posizionamento segnaletica **in giornate festive** H/24, intervenendo entro 45 minuti dalla chiamata. Il prezzo comprende e compensa:

n° 3 operai;

n° 1 autocarro con a bordo la segnaletica completa per riduzione di carreggiata o scambio, minimo 300 coni, piccolo gruppo elettrogeno con faro, attrezzatura minuta (pale, scope, ecc.)
2 estintori;

- per ogni giorno festivo

€.

95,37. (diconsi euro novantacinque e 37/100)

ZA.003 -INSTALLAZIONE/RIMOZIONE E PRESIDIO
SEGNALETICA PER PROVVEDIMENTI DI REGOLAZIONE
TRAFFICO

La prestazione prevede la posa in opera, il presidio, l'eventuale movimentazione e la rimozione della segnaletica stradale necessaria per l'attuazione dei provvedimenti di regolazione del traffico funzionali alla gestione delle operazioni invernali (filtri, accumuli di mezzi pesanti, chiusura stazioni, etc.).

Per lo svolgimento dell'attività è richiesto l'impiego di un mezzo dotato di idonei dispositivi lampeggianti a luce gialla, attrezzato con la segnaletica necessaria e di un numero di operatori congruo rispetto allo schema da installare in conformità alle Linee Guida per la Sicurezza dell'Operatore su strada allegate al Contratto.

La squadra della Ditta deve intervenire sul luogo di lavoro indicato dalla Società entro 1 ora dalla chiamata, assicurando il continuo presidio della segnaletica e, su disposizione della Società, l'eventuale abbattimento/rialzamento parziale della stessa.

La Ditta dovrà comunicare un recapito cellulare associato alla squadra con garanzia di raggiungibilità e risposta h.24 7gg. su 7 nell'arco dell'intero periodo contrattuale; il numero verrà inserito nel sistema informatico di convocazione di ASPI (denominato BMS); eventuali ritardi o anomalie di intervento daranno luogo all'applicazione delle penali contrattualmente previste.

Il pagamento della prestazione decorrerà dal pronto ad operare della squadra (raggiungimento del punto interessato) fino alla messa in libertà disposta dalla Società tramite il predetto sistema informatico.

Il compenso forfettario offerto si riferisce alla prestazione della squadra, a prescindere dal numero di operatori effettivamente presenti nelle diverse fasi, inclusi mezzo, segnaletica, materiali

di consumo, carburanti, maggiorazioni contrattualmente previste per lavoro straordinario, festivo e notturno ed ogni altro onere.

- 01) con segnaletica a terra da installare su tratto con corsia di emergenza,
- per ogni ora

€.

75,00. (diconsi euro settantacinque e 00/100)

- 02) Con segnaletica a terra da installare su tratto senza corsia di emergenza,
- per ogni ora

€.

100,00. (diconsi euro cento e 00/100)

- 03) Con segnaletica già installata su palo, per ogni ora
- per ogni ora

€.

50,00. (diconsi euro cinquanta e 00/100)

- 04) Sovrapprezzo per servizio aggiuntivo di segnalazione code, per ogni ora
- per ogni ora

€.

25,00. (diconsi euro venticinque e 00/100)

**ZA.004 - RIMOZIONE DELLA NEVE NELLE STAZIONI
AUTOSTRADALIE SPARGIMENTO MANUALE DI CLORURI
PER LA RIMOZIONE DI MEZZI INTRAVERSATI**

La prestazione prevede le seguenti attività:

- rimozione manuale della neve dalle pertinenze delle stazioni autostradali (piste, piazzali, etc.)
- presidio di punti critici della rete autostradale indicati dalla Società e/o spargimento manuale di cloruro in sacchini per interventi puntuali di rimozione di mezzi intraversati.

Per lo svolgimento dell'attività è richiesto l'impiego di un mezzo dotato di idonei dispositivi lampeggianti a luce gialla, attrezzato con gli strumenti necessari per la rimozione degli accumuli nevosi e di un numero di operatori congruo rispetto alle attività da eseguire e in conformità alle Linee Guida per la Sicurezza dell'Operatore su strada allegate al Contratto.

La squadra della Ditta deve intervenire sul luogo di lavoro indicato dalla Società entro 1 ora dalla chiamata e permanere per le ore di effettiva attività o presidio richieste dalla Società stessa.

La Ditta dovrà comunicare un recapito cellulare associato alla squadra con garanzia di raggiungibilità e risposta h.24 7gg. su 7 nell'arco dell'intero periodo contrattuale; il numero verrà inserito nel sistema informatico di convocazione di ASPI (denominato BMS); eventuali ritardi o anomalie di intervento daranno luogo all'applicazione delle penali contrattualmente previste.

Il pagamento della prestazione decorrerà dal pronto ad operare della squadra (raggiungimento del punto interessato) fino alla messa in libertà disposta dalla Società tramite il predetto sistema informatico.

Il compenso forfettario offerto si riferisce alla prestazione della squadra, a prescindere dal numero di operatori effettivamente presenti nelle diverse fasi, inclusi mezzo, attrezzatura, materiali di consumo, carburanti, maggiorazioni contrattualmente previste per lavoro straordinario, festivo e notturno ed ogni altro onere.

- per ogni ora

(diconsi euro cinquanta e 00/100)

€.
50,00.

ZB - SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE

ZB.01 - Compenso fisso di chiamata per interventi di **Pronto Intervento**

Ambientale richiesti dal Direttore dell'Esecuzione del Servizio.

Il prezzo comprende compensa la squadra tipo (che dovrà portarsi sul luogo dell'intervento entro h 1,45 dalla chiamata del Centro Radio Informativo) composta da:

3 operai e 1 autocarro : con a bordo

barriere galleggianti per il contenimento delle sostanze disperse (oli, idrocarburi,ecc) assorbenti kit per delimitazione delle aree (picchetti, nastro segnaletico ecc.), kit per allestimento segnaletica (coni, cartelli lavori in corso, blitz, frecce direzionali ecc.), torre faro, scope, badile e altra attrezzatura minuta

- per ogni intervento

€.

168,30.= (diconsi euro centosessantotto e 30/100)

ZB.02 - Redazione della documentazione prevista dalla vigente normativa ed in particolare , predisposizione e redazione degli atti amministrativi richiesti dagli Enti preposto al controllo, sino alla emissione del certificato conclusivo, secondo quanto previsto dall'allegato 4, parte IV, Titolo V, del D.Lgs 152/2006

- cadauno

€.

93,50. (diconsi euro novantatré e 50/100)

ZB.03 – Analisi chimica dei liquidi tramite prelievo in bottiglie sterili con doppia chiusura ermetica e movimentazione in frigo portatile fino al laboratorio d'analisi.

- cadauna

€.

84,15. (diconsi euro ottantaquattro e 15/100)

ZB.04 – Analisi chimica dei solidi tramite prelievo in barattoli sterili con doppia chiusura ermetica e movimentazione in frigo portatile fino al laboratorio d'analisi.

- cadauna

€.

144,74. (diconsi euro centoquarantaquattro e 74/100)

ZB.05 – Analisi chimica di caratterizzazione del rifiuto prelevato dai depositi di stoccaggio.

- cadauna

€.
514,25.

(diconsi euro cinquecentoquattordici e 25/100)

ZB.06 – Analisi chimica di caratterizzazione del terreno.

- cadauna

€.

205,70. (diconsi euro duecentocinque e 70/100)

ZB.07 – Test di cessione in acqua e tal quale (per terreno e materiale solido).

- cadauna

€.

74,80. (diconsi euro settantaquattro e 80/100)

ZB.08 – Riconoscimento degli oneri previsti per lo smaltimento dei rifiuti derivanti da attività di PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE.

01- imponibile fattura

€ 1.=

(diconsi euro uno)

02- maggiorazione importo fattura

10 %.= (diconsi dieci per cento)

ZB.09 - Fornitura in opera di materiali idonei, per ripristino di banchina, e/o scarpata per interventi di bonifica a seguito incidente, con caratteristiche conformi alle vigenti norme ed espressamente accettati dalla Direzione dell'esecuzione del contratto, il prezzo comprende e compensa:

la regolarizzazione delle pareti (fossi), il compattamento a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, la profilatura delle scarpate e/o banchina, quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

- per ogni metro cubo

€.

15,96. (diconsi euro quindici e 96/100)

ZB.10- Campionamento con tecnico e analisi di classificazione con diossine e furani per materiali bruciati Cod. cer 160304, 161002.

- per ogni operazione

€. 950,00. (diconsi euro novecentocinquanta e 0/100)

MISURE DI COORDINAMENTO, E INFORMAZIONE

SIC007 - Compenso per le riunioni di cooperazione e coordinamento in fase di avvio dei lavori di ciascun anno contrattuale

costo orario ad personam a ora	€.	27,69.
(diconsi euro ventisette e 69/100)		

INFORMAZIONE E FORMAZIONE

SIC008 - Compenso per la formazione dei dipendenti sulle procedure e istruzioni di sicurezza fornite dal committente per effettuare il lavoro.

costo orario a ora	€.	23,23.
(diconsi euro ventitré e 23/100)		

Indice

CAPO I - LAVORI IN ECONOMIA

A) MERCEDI PER PRESTAZIONI DI MANODOPERA	pag. 2
B) NOLI	pag. 3
C) FORNITURE	pag. 12
- Inerti	pag. 12

CAPO II - LAVORI A MISURA

V) SEGNALETICA VERTICALE	pag. 14
VA) SEGNALETICA DI SICUREZZA	pag. 14
- Segnaletica di sicurezza pulizia e sostituzione delineatori	pag. 15
- Segnaletica di sicurezza sfalci e trattamenti verde	pag. 15
- Segnaletica di sicurezza pulizia raccolta e smaltimento rifiuti	pag. 15
	pag. 25

W) LAVORI A MISURA PER LA PULIZIA DEI DELINEATORI	pag. 26
X) LAVORI A MISURA DELLE OPERE IN VERDE	pag. 32
Y) INTERVENTI A MISURA LEGATI A PULIZIE, RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI	pag. 55
Z) COMPENSO PER ONERI VARI	pag. 69
ZA) SERVIZIO DI REPERIBILITA'	pag. 71
ZB) SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE	pag. 74
SIC) MISURE DI COORDINAMENTO, e INFORMAZIONE	pag. 76

