



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico Orientale
Porti di Trieste e Monfalcone

PROGETTO 1888

Servizio triennale di pulizia e raccolta rifiuti nelle aree portuali comuni, comprensivo del conferimento dei rifiuti al recupero ed allo smaltimento, nell'ambito del Porto di Trieste. Anni 2020-2022.

PROGETTISTA:		
Ing. Vanna Gentili		
Dott.ssa Anna Andri		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		
Ing. Eric Marcone		

Progetto

NOME FILE: <i>03 Computo metrico.xlsx</i>	SCALA: ---
TITOLO ELABORATO: Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi	ELABORATO: 3

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
0	01/07/2019	Emissione	AA	VG	EM

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
SERVIZIO ORDINARIO								
Cassonetti stradali, campane contenitori per la raccolta finalizzata di varie tipologie di rifiuti - Art.5.3 e Art. 5.4 del C.S.A.								
A.1	Nolo di cassonetti stradali da 1.100 litri indifferenziata comprensivo di consegna ed adesivi concordati							
	P.F.N. - (52 cassonetti * 3 anni)	n°	156				€ 180,00	€ 28.080,00
	Torre del Lloyd (1 cassonetto * 3 anni)	n°	3				€ 180,00	€ 540,00
	Scalo Legnami - (4 cassonetti * 3 anni)	n°	12				€ 180,00	€ 2.160,00
	Canale navigabile - (2 cassonetti * 3 anni)	n°	6				€ 180,00	€ 1.080,00
	Totale noleggio cassonetti indifferenziata (59 cassonetti * 3 anni)	n°	177					€ 31.860,00
A.2	Svuotamento cassonetti indifferenziata (1 o 2 volte settimana)							
	P.F.N. - (52 cassonetti * 2 volte settimana * 52 settimane * 3 anni)	n°	52	2	156	312	€ 5,30	€ 85.987,20
	Torre del Lloyd - (1 cassonetto * 2 volte settimana * 52 settimane * 3 anni)	n°	1	2	156	312	€ 5,30	€ 1.653,60
	Scalo legnami - (4 cassonetto * 1 volta settimana * 52 settimane * 3 anni)	n°	4	1	156	156	€ 5,30	€ 3.307,20
	Canale navigabile - (2 cassonetti * 1 volta settimana * 52 settimane * 3 anni)	n°	2	1	156	156	€ 5,30	€ 1.653,60
	Totale svuotamento cassonetti indifferenziata	n°	59					€ 92.601,60
A.3	Nolo, consegna e posizionamento di campane per vetro e metalli comprensivo di consegna ed adesivi concordati							
	P.F.N. - (9 campane * 3 anni)	n°	27				€ 250,00	€ 6.750,00
	Torre del Lloyd - (1 campana * 3 anni)	n°	3				€ 250,00	€ 750,00
	Scalo legnami - (1 campana * 3 anni)	n°	3				€ 250,00	€ 750,00
	Canale navigabile - (2 campane * 3 anni)	n°	6				€ 250,00	€ 1.500,00
	Totale noleggio campane vetro e metalli (13 campane * 3 anni)	n°	39					€ 9.750,00
A.4	Svuotamento campane per il vetro e metalli (1 volta al mese)							
	P.F.N. - (9 campane * 12 mesi * 3 anni)	n°	9			36	€ 14,00	€ 4.536,00
	Torre del Lloyd - (1 campana * 12 mesi * 3 anni)	n°	1			36	€ 14,00	€ 504,00
	Scalo legnami - (1 campana * 12 mesi * 3 anni)	n°	1			36	€ 14,00	€ 504,00
	Canale navigabile - (2 campane * 12 mesi * 3 anni)	n°	2			36	€ 14,00	€ 1.008,00
	Totale svuotamento campane vetro e metalli	n°	13					€ 6.552,00

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
A.5	Nolo, consegna e posizionamento di cassonetti stradali da 1.100 litri per la carta comprensivo di consegna ed adesivi concordati							
	P.F.N. - (14 cassonetti * 3 anni)	n°	42				€ 180,00	€ 7.560,00
	Torre del Lloyd - (2 cassonetti * 3 anni)	n°	6				€ 180,00	€ 1.080,00
	Scalo legnami - (1 cassonetto * 3 anni)	n°	3				€ 180,00	€ 540,00
	Canale navigabile - (2 cassonetto * 3 anni)	n°	6				€ 180,00	€ 1.080,00
	Totale noleggio cassonetti carta (19 cassonetti * 3 anni)	n°	57					€ 10.260,00
A.6	Svuotamento cassonetti per la carta . (0,5 o 1 volta a settimana)							
	P.F.N. - (14 cassonetti * 1 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	14	1	156	156	€ 5,30	€ 11.575,20
	Torre del Lloyd - (2 cassonetti * 1 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	2	1	156	156	€ 5,30	€ 1.653,60
	Scalo legnami - (1 cassonetto * 0,5 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	1	0,5	156	78	€ 5,30	€ 413,40
	Canale navigabile - (2 cassonetti * 0,5 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	2	0,5	156	78	€ 5,30	€ 826,80
	Totale svuotamento cassonetti carta	n°	19					€ 14.469,00
A.7	Nolo, consegna e posizionamento di cassonetti stradali da 1.100 litri per la plastica comprensivo di consegna ed adesivi concordati							
	P.F.N. - (12 cassonetti * 3 anni)	n°	36				€ 180,00	€ 6.480,00
	Torre del Lloyd - (1 cassonetto * 3 anni)	n°	3				€ 180,00	€ 540,00
	Scalo legnami - (1 cassonetto * 3 anni)	n°	3				€ 180,00	€ 540,00
	Canale navigabile - (2 cassonetti * 3 anni)	n°	6				€ 180,00	€ 1.080,00
	Totale noleggio cassonetti plastica (16 cassonetti * 3 anni)	n°	48				€ 180,00	€ 8.640,00
A.8	Svuotamento cassonetti per la plastica . (0,5 o 1 volta a settimana)							
	P.F.N. - (12 cassonetti * 1 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	12	1	156	156	€ 5,30	€ 9.921,60
	Torre del Lloyd - (1 cassonetto * 1 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	1	1	156	156	€ 5,30	€ 826,80
	Scalo legnami - (1 cassonetto * 0,5 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	1	0,5	156	78	€ 5,30	€ 413,40
	Canale navigabile - (2 cassonetti * 0,5 volta settimana * 12 mesi * 3 anni)	n°	2	0,5	156	78	€ 5,30	€ 826,80
	Totale svuotamento cassonetti plastica	n°	16					€ 11.988,60
A.9	Nolo, consegna e posizionamento di contenitori per pile comprensivo di consegna ed adesivi concordati							
	P.F.N. - (2 contenitori * 3 anni)	n°	6				€ 60,00	€ 360,00
	Torre del Lloyd - (1 contenitore * 3 anni)	n°	3				€ 60,00	€ 180,00
	Totale noleggio contenitori pile (3 contenitori * 3 anni)	n°	9					€ 540,00

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
A.10	Svuotamento contenitore pile (1 volta ogni 3 mesi)							
	P.F.N. - (2 contenitori * 4 volte all'anno * 3 anni)	n°	2			12	€ 20,00	€ 480,00
	Torre del Lloyd - (1 contenitore * 4 volte all'anno * 3 anni)	n°	1			12	€ 20,00	€ 240,00
	Totale svuotamento contenitori pile	n°	3					€ 720,00
A.11	Nolo, consegna e posizionamento di cassonetti stradali da 1.100 litri per alimentari destinati alla distruzione comprensivo di consegna ed adesivi concordati							
	P.F.N. - (4 cassonetti * 3 anni)	n°	12				€ 195,00	€ 2.340,00
	Totale noleggio cassonetti alimentari destinati alla distruzione (4 cassonetti * 3 anni)							€ 2.340,00
A.12	Svuotamento cassonetti alimentari destinati alla distruzione (1 volta ogni 15 giorni)							
	P.F.N. - (4 cassonetti * 2 volte al mese * 3 anni)	n°	4			72	€ 7,50	€ 2.160,00
	Totale svuotamento cassonetti alimentari destinati alla distruzione							€ 2.160,00
A.13	Nolo, consegna e posizionamento di cassoni scarrabili comprensivo di consegna ed adesivi concordati							
	P.F.N. - (3 cassoni * 3 anni)	n°	9				€ 400,00	€ 3.600,00
	Totale noleggio cassoni scarrabili							€ 3.600,00

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
Pulizia e spazzamento mediante spazzamento manuale e spazzatrice meccanica - Art. 5.2 del C.S.A.								
Pulizia e spazzamento mediante spazzamento manuale e spazzatrice meccanica di medie dimensioni delle vie di scorrimento interne ai Punti Franchi, delle aree operative scoperte e coperte, direttamente gestite dall'Autorità di Sistema Portuale di Trieste (sono compresi lo spazzamento attorno ai cassonetti, la pulizia di pozzetti, caditoie e dei binari quando risulti necessaria) Prezzo €/ha								
B.1	Spazzamento Intenso (5 giorni/settimana) aree (compreso spazzamento manuale attorno ai cassonetti, campane e ove necessario, rimessaggio in relativo cassonetto e pulizia pozzetti e caditoie)							
	P.F.N. - (ha * 5 volte settimana * 52 settimane * 3 anni)	ha	12,4868	5	156	780	€ 16,00	€ 155.835,26
	Torre del Lloyd - (ha * 5 volte settimana * 52 settimane * 3 anni)	ha	0,4124	5	156	780	€ 16,00	€ 5.146,75
	Totale spazzamento Intenso	ha	12,8992					€ 160.982,02
B.2	Spazzamento Ridotto (2 giorni/settimana) aree (compreso spazzamento manuale attorno ai cassonetti, campane e ove necessario, rimessaggio in relativo cassonetto e pulizia pozzetti e caditoie)							
	P.F.N. sopraelevata - (ha * 2 volte a settimana * 52 settimane * 3 anni)	ha	2,6759	2	156	312	€ 16,00	€ 13.358,09
	Scalo Legnami - (ha * 2 volte a settimana * 52 settimane * 3 anni)	ha	0,7604	2	156	312	€ 16,00	€ 3.795,92
	Totale spazzamento Intenso	ha	3,4363					€ 17.154,01
B.3	Spazzamento Bassa Frequenza (1 giorno/settimana) aree (compreso spazzamento manuale attorno ai cassonetti, campane e ove necessario, rimessaggio in relativo cassonetto e pulizia pozzetti e caditoie)							
	P.F.N. - Piazzale sottorampa (ha * 1 volta settimana * 52 settimane * 3 anni)	ha	0,1250	1	156	156	€ 16,00	€ 312,00
	Canale Navigabile - (ha * 1 volta settimana * 52 settimane * 3 anni)	ha	1,8555	1	156	156	€ 16,00	€ 4.631,33
	Totale spazzamento Bassa Frequenza	ha	1,9805					€ 4.943,33

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
------	-------------	-------	----------	------------------------	-----------	------------------------	--------------------	------------------

Lavaggio cassonetti stradali - Art. 5.6 del C.S.A.

Esecuzione del lavaggio di cassoni/cassonetti/campane con getto d'acqua e/o idropulitrice ed opportuni detergenti, compreso la spazzolatura delle loro parti interne oltre che l'uso di eventuali materiali di consumo.								
C.1	Lavaggio cassonetti stradali da 1.100 litri indifferenziata							
	P.F.N. - (52+4 cassonetti * 8 volte all'anno * 3 anni)	n°	56			24	€ 12,00	€ 16.128,00
	Torre del Lloyd - (1 cassonetto * 8 volte all'anno * 3 anni)	n°	1			24	€ 12,00	€ 288,00
	Scalo Legnami - (4 cassonetti * 8 volte all'anno * 3 anni)	n°	4			24	€ 12,00	€ 1.152,00
	Canale navigabile (2 cassonetti * 8 volte all'anno * 3 anni)	n°	2			24	€ 12,00	€ 576,00
	Totale lavaggio cassonetti stradali (1.100 litri)	n°	63					€ 18.144,00
C.2	Lavaggio cassonetti/campane per la raccolta differenziata							
	P.F.N. - (35 cassonetti/campane * 1 volta al bimestre * 3 anni)	n°	35			18	€ 18,00	€ 11.340,00
	Torre del Lloyd - (4 cassonetti/campane * 1 volta al bimestre * 3 anni)	n°	4			18	€ 18,00	€ 1.296,00
	Scalo legnami - (3 cassonetti/campane * 1 volta al bimestre * 3 anni)	n°	3			18	€ 18,00	€ 972,00
	Canale navigabile - (6 cassonetti/campane * 1 volta al bimestre * 3 anni)	n°	6			18	€ 18,00	€ 1.944,00
	Totale lavaggio campane per la raccolta differenziata	n°	48					€ 15.552,00
C.3	Analisi di classificazione acque di lavaggio cassonetti (1 volta al mese * 3 anni)	n°	1			36	€ 550,00	€ 19.800,00
	Totale analisi di classificazione acque di lavaggio cassonetti							€ 19.800,00

Pulizia e disinfezione dei locali igienici pubblici - Art. 5.7 del C.S.A.

Pulizia accurata dei servizi igienici e sanitari a disposizione del porto, con disinfezione (soluzione di ipoclorito di sodio, ossia candeggina, o in alternativa, una soluzione di sali d'ammonio quaternario), pulizia di vetri o specchi, pavimenti e rivestimenti soggetti giornalmente ad essere sporcati, rifornimento di qualsiasi prodotto di consumo negli appositi contenitori.								
D.1	Pulizia e disinfezione dei locali igienici pubblici 2 volte al giorno							
	PFN (4 servizi igienici * 2 volte giorno * 7 giorni * 52 settimane * 3 anni)	n°	4	14	156		€ 6,50	€ 56.784,00
	Totale pulizia e disinfezione dei locali igienici pubblici							€ 56.784,00

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
------	-------------	-------	----------	------------------------	-----------	------------------------	--------------------	------------------

Spazzamento e lavaggio spazi comuni - Art. 5.8 del C.S.A.

Il servizio comprende la pulizia delle superfici orizzontali interne degli spazi comuni dell'immobile quali la pulizia di scale, zona montacarichi, i ballatoi e quant'altro ad uso collettivo; il servizio prevede anche la fornitura del materiale idoneo per l'attività in oggetto nella quantità necessaria. Tutte le prestazioni dovranno essere rese a regola d'arte, avendo cura di non danneggiare i pavimenti, i rivestimenti, le vernici, le attrezzature e ogni altro oggetto esistente nelle strutture.

	Spazzamento scale comuni e spazi comuni							
E.1	Mag. 57, 60, 70 e 72 (4 magazzini * 1 volta al mese * 3 anni)	n°				144	€ 160,00	€ 23.040,00
E.2	Zona Silocaf (1 volta al bimestre)	n°				18	€ 60,00	€ 1.080,00
E.3	Lavaggio scalini Silocaf con idropulitrice a caldo							
	20 interventi all'anno	n°				60	€ 30,00	€ 1.800,00
	Totale spazzamento e lavaggio degli spazi comuni							€ 25.920,00

Stesura rapporti, relazioni, report e programmi settimanali sul servizio - Art. 5.17 e Art. 5.18 del C.S.A.

Il servizio comprende la stesura di vari elaborati tecnici con scadenze meglio descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto.

I predetti elaborati tecnici dovranno contenere in generale:

- relazioni che consentono di valutare l'efficacia del servizio stesso rispetto alle esigenze degli utenti e ne evidenzino gli impatti ambientali e le eventuali criticità;
- elementi utili alla definizione di azioni per la riduzione dei rifiuti, quali ad esempio la modalità di promozione del miglioramento della qualità della raccolta differenziata e del riciclaggio dei rifiuti.

	Stesura di relazioni per la valutazione del servizio							
F.1	Rapporti quadrimestrali primo anno/ semestrali secondo e terzo anno	n°	7				€ 216,20	€ 1.513,40
F.2	Relazione	n°	1				€ 432,40	€ 432,40
	Stesura rapportini mensili e programmi settimanali							
F.3	Rapporti mensili (12 rapportini * 3 anni)	n°	36				€ 94,20	€ 3.391,20
F.4	Programmi settimanali (52 programmi * 3 anni)	n°	156				€ 11,78	€ 1.836,90
	Totale stesura rapporti, relazioni, report e programmi settimanali sul servizio							€ 7.173,90

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
------	-------------	-------	----------	------------------------	-----------	------------------------	--------------------	------------------

SERVIZI A MISURA

Raccolta, trasporto e conferimento altri rifiuti CED - Art. 5.12 del C.S.A.

Il servizio comprende la raccolta di altre tipologie di rifiuti di seguito elencati, prodotti dall'Autorità del Sistema Portuale; compreso nel prezzo anche la cernita dei materiali, lo stoccaggio, il trasporto con mezzo adeguato fino ad impianto di trattamento autorizzato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

	Forniture a noleggio per la raccolta e servizio di caricamento, trasporto e smaltimento rifiuti prodotti presso il CED dell'AdSP-MAO							
G.1	Fornitura contenitori per monitor, componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, ferro e acciaio (3 contenitori * 3 anni)	cad.	9				€ 30,00	€ 270,00
G.2	Fornitura bigbag per toner e RAEE (4 contenitori * 3 anni)	cad.	12				€ 30,00	€ 360,00
	Servizio per la raccolta e servizio di caricamento, trasporto e smaltimento rifiuti prodotti presso il CED dell'AdSP-MAO							
G.3	Carico rifiuti a mezzo autocarro dotato di gru e polipo (4 ore * 3 anni)	ore	12				€ 90,00	€ 1.080,00
G.4	Trasporto rifiuti c/o impianto autorizzato in provincia (2 viaggi all'anno * 3 anni)	viaggio	6				€ 160,00	€ 960,00
G.5	Trasporto rifiuti c/o impianto autorizzato fuori provincia (2 viaggi all'anno * 3 anni)	viaggio	6				€ 700,00	€ 4.200,00
G.6	EER 17 04 05 - ferro e acciaio (70 kg * 3 anni)	kg	210					€ 0,00
G.7	EER 16 02 16 - componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15 (cd, dvd, floppy disk e VHS) (0,04 ton./anno * 3 anni)	ton.	0,12				€ 110,00	€ 13,20
G.8	EER 16 02 13* - Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi, diverse da quelle di cui alle voci 16 02 09 a 16 02 12 (monitor) (0,10 ton./anno * 3 anni)	ton.	0,3				€ 380,00	€ 114,00
G.9	EER 16 02 14 - Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13 (pc portatili e fissi, stampanti e fax, fotocopiatrici e scanner, server, telefoni fissi, cordless, cellulari) (0,8 ton./anno * 3 anni)	ton.	2,4				€ 110,00	€ 264,00
G.10	EER 08 03 18 - Toner per stampanti esauriti (0,6 ton./anno * 3 anni)	ton.	1,8				€ 470,00	€ 846,00
	Totale raccolta e conferimento altri rifiuti CED							€ 8.107,20

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
------	-------------	-------	----------	------------------------	-----------	------------------------	--------------------	------------------

Trasporto e conferimento dei rifiuti assimilati agli urbani e di tipologia simile a quelli domestici - Art. 5.10 e Art. 5.11 del C.S.A.

Trattamento dei rifiuti vari misti provenienti dalla raccolta e/o svuotamento dei vari cassoni/cassonetti/campane e dai rifiuti abbandonati, di qualunque natura o provenienza giacenti nelle aree comuni oggetto dell'appalto. I rifiuti raccolti saranno conferiti, a seconda della loro tipologia, agli impianti autorizzati in conformità alle vigenti leggi che regolamentano la materia dei rifiuti a cura dell'appaltatore. Compreso nel prezzo la raccolta, la cernita dei materiali, lo stoccaggio, il trasporto con mezzo adeguato fino ad impianto di trattamento autorizzato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

H.1	Conferimento all'impianto per lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati assimilati agli urbani raccolti da cassonetti stradali (EER 20 03 01) (180 t. * 3 anni)	t.	540				€ 230,00	€ 124.200,00
H.2	Conferimento all'impianto per il trattamento dei rifiuti imballaggi in materiali misti (vetro e metalli) e assimilati agli urbani raccolti nelle campane (EER 15 01 06) (10 t. * 3 anni)	t.	30				€ 85,00	€ 2.550,00
H.3	Conferimento all'impianto per il trattamento dei rifiuti di carta e cartone assimilati agli urbani raccolti nei cassonetti (EER 200101) (25 t. * 3 anni)	t.	75				€ 120,00	€ 9.000,00
H.4	Conferimento all'impianto per il trattamento dei rifiuti di legno (EER 200138) (3 t. * 3 anni)	t.	9				€ 90,00	€ 810,00
H.5	Conferimento all'impianto per il trattamento dei rifiuti di plastica agli urbani (EER 200139) (20 t. * 3 anni)	t.	60				€ 275,00	€ 16.500,00
H.6	Conferimento all'impianto per il trattamento dei rifiuti di metalli (EER 200140) (1 t. * 3 anni)	t.	3				€ 94,00	€ 282,00
H.7	Conferimento all'impianto per il trattamento dei rifiuti ingombranti (EER 200307) (3 t. * 3 anni)	t.	9				€ 310,00	€ 2.790,00
H.8	Conferimento all'impianto per il trattamento di pile e accumulatori non pericolosi (EER 20 01 34) (0,3 t. * 3 anni)	t.	0,9				€ 1.440,00	€ 1.296,00
H.9	Conferimento all'impianto per il trattamento dei pile e accumulatori pericolosi (EER 20 01 35*) (1 t. * 3 anni)	t.	3				€ 34,00	€ 102,00
H.10	Conferimento all'impianto per il trattamento dei rifiuti R.A.E.E. (EER 20 01 23*, 20 01 21*, 20 01 35*, 20 01 36) (1,5 t. * 3 anni)	t.	4,5				€ 410,00	€ 1.845,00

Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
H.11	Conferimento all'impianto per il trattamento dei pneumatici fuori uso (EER 20 03 99, 16 01 03) (0,8 t. * 3 anni)	t.	2,4				€ 438,00	€ 1.051,20
H.12	Conferimento all'impianto per il trattamento di rifiuti non pericolosi (1 t. * 3 anni)	t.	3				€ 252,00	€ 756,00
H.13	Conferimento all'impianto per il trattamento dei pericolosi (1,5 t. * 3 anni)	t.	4,5				€ 1.010,00	€ 4.545,00
H.14	Analisi di classificazione senza test di cessione (8 analisi * 3 anni)	cad.	24				€ 600,00	€ 14.400,00
H.15	Analisi di classificazione con test di cessione (4 analisi * 3 anni)	cad.	12				€ 850,00	€ 10.200,00
	Totale trasporto e conferimento dei rifiuti							€ 190.327,20

Art.	Descrizione	Unità	Quantità	Frequenza (a sett.)	Settimane	Totale (interventi)	Prezzo Unitario	Prezzo Finale
------	-------------	-------	----------	------------------------	-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bonifica del manto stradale - Art. 5.09 del C.S.A.

Bonifica del manto stradale a seguito di sversamento materiali liquidi attraverso una procedura di: "pulitura e lavaggio" del manto stradale, consistente nella detersione della piattaforma stradale attraverso idonei ed adeguati materiali, tipo disgregatore ecologico della catena molecolare degli idrocarburi; "aspirazione e/o spazzamento" dell'emulsione risultante dal trattamento e lavaggio finale del sedime stradale; adempimenti procedurali, operativi e formali, circa il controllo e la tracciabilità dei rifiuti prodotti per effetto dell'attività di bonifica stradale, nel rispetto del D.Lgs. n. 152 del 12 aprile 2006.

Incluso il posizionamento, nel più breve tempo possibile, di segnaletica per far fronte alle situazioni di emergenza, transenne, ecc., al fine di garantire la corretta circolazione stradale e la protezione di punti singolari a seguito di incidenti o di altri eventi a carattere pericoloso che pregiudichino la sicurezza dei luoghi.

I.1	Manodopera - Operatore							
	50 ore annuali	ore	150				€ 27,45	€ 4.117,50
I.2	Noleggio di furgone attrezzato							
	30 ore annuali	ore	90				€ 48,07	€ 4.326,30
I.3	Noleggio di Autobotte con sanificante							
	10 ore annuali	ore	30				€ 88,96	€ 2.668,80
I.4	Materiale Sepiolite - sacco da 15/18 kg							
	50 sacchi annuali	n°	150				€ 13,32	€ 1.998,00
I.5	Materiale Segatura - sacco da 10 kg							
	15 sacchi annuali	n°	45				€ 8,00	€ 360,00
I.6	Diritto di chiamata in orari festivi							
	5 interventi annuali	n°	15				€ 150,00	€ 2.250,00
	Totale bonifica del manto stradale							€ 15.720,60

TOTALE COSTI SERVIZIO

€ 736.089,45

Oneri sicurezza

L.1	Rischi interferenziali							€ 4.943,82
-----	------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

TOTALE SERVIZIO

€ 741.033,27