



S.p.A. Autovie Venete
Concessionaria dell'Autostrada Venezia - Trieste con diramaz.
Palmanova - Udine e Portogruaro - Pordenone - Conegliano
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di
Friulia S.p.A. Finanziaria Regionale Friuli - Venezia Giulia
Sede Legale: via V. Locchi, 19 - 34123 Trieste - Tel. 040/3189111 Fax 040/3189235
Centro Servizi di Palmanova - 33050 Bagnaria Arsa (UD) - Tel 0432/925111 Fax 0432/925399
Capitale Sociale € 157.965.738,58 i.v. - R.E.A. Trieste 14195
Registro Imprese Trieste, P.I. e C.F. 00098290323 - C.C.P. 00283341

**SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO
RIFIUTI IN AUTOSTRADA E RELATIVE PERTINENZE
2017-2020
LOTTO 1 "Destra Tagliamento"**

**ALLEGATO H
COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

Il progettista

- ing. *Andrea Basso* -

Direzione Tecnica

Il Direttore

- dott. ing. *Enrico Razzini* -

Il Responsabile unico del procedimento

- ing. *Nicola Pasianotto* -

GENNAIO 2017

OPE/ab

**SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI IN AUTOSTRADA E RELATIVE PERTINENZE 2017-2020
LOTTO 1 "DESTRA TAGLIAMENTO"**

**ALLEGATO H
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO		PREZZO TOTALE	
					CIFRE	LETTERE	CIFRE	LETTERE
C1	1.	Raccolta rifiuti da cestini e cassonetti lungo l'estesa autostradale presso: - le piazzole di sosta in emergenza; - le aree di parcheggio; - le stazioni autostradali; - i Centri Servizi; - i Posti Manutenzione. Comprese le seguenti operazioni e i relativi oneri: - collocazione cassonetti portarifiuti aventi caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato F ; - eventuale movimentazione dei cassonetti per assolvere a esigenze logistiche o a seguito di ordinanze; - rimozione dei cassonetti a fine appalto; - manutenzione ordinaria e straordinaria dei cassonetti, anche a seguito di atti vandalici o di danneggiamenti; - vuotatura cestini e cassonetti mediante l'ausilio di veicolo avente caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato G ; - fornitura sacchi aventi caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato F ; - sostituzione sacchi; - raccolta a terra rifiuti nei pressi del cestino e/o del cassonetto per un'area definita secondo quanto riportato in Allegato B ; - analisi dei rifiuti eventualmente richieste dagli impianti ai fini del conferimento; - eventuali stoccaggi; - trasporto rifiuti a idoneo impianto di recupero/smaltimento; - conferimento a impianto; - gestione amministrativa e ambientale dei rifiuti; - ogni altra operazione che si rendesse necessaria per il corretto, sicuro, efficace, legale svolgimento dell'attività.						
	1.1	Tratta: A57, A4 - Venezia Est - S.Donà di Piave e Portogruaro-Latisana (entrambe le direzioni), Aree di sosta di Roncade Nord e Sud, A28 e relative bretelle e pertinenze - Per ogni intervento completo	309	n	€ 2.030,00	Euro duemilatrenta,zero	€ 627.270,00	Euro seicentventisettemiladuecento-settanta,zero
	1.2	Tratta: A4 - Aree di sosta di Roncade Nord e Sud - Per ogni intervento completo	59	n	€ 400,00	Euro quattrocento,zero	€ 23.600,00	Euro ventitremilaseicento,zero
	2.	Raccolta manuale e/o meccanizzata rifiuti a terra lungo l'estesa autostradale presso: - le piazzole di sosta in emergenza per una larghezza di 4 metri dal margine della piazzola e per tutta la lunghezza della piazzola; - le aree di parcheggio, su tutte le superfici (pavimentate e inerbite); per un'area definita secondo quanto riportato in Allegato B ; Comprese le seguenti operazioni e i relativi oneri: - vuotatura cestini e cassonetti mediante l'ausilio di veicolo avente caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato G ; - fornitura sacchi aventi caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato F ; - sostituzione sacchi; - analisi dei rifiuti eventualmente richieste dagli impianti ai fini del conferimento; - eventuali stoccaggi; - trasporto rifiuti a idoneo impianto di recupero/smaltimento; - conferimento a impianto; - gestione amministrativa e ambientale dei rifiuti; - ogni altra operazione che si rendesse necessaria per il corretto, sicuro, efficace, legale svolgimento dell'attività.						
	2.1	Tratta: A57, A4 - Venezia Est - S.Donà di Piave e Portogruaro-Latisana (entrambe le direzioni), Aree di sosta di Roncade Nord e Sud, A28 e relative bretelle e pertinenze - Per ogni intervento completo	2	n	€ 12.990,00	Euro dodicimilanovecentonovanta,zero	€ 25.980,00	Euro venticinquemilanovecentottanta,zero
	2.2	Tratta: A4 - S.Donà di Piave - Venezia Est (entrambe le direzioni) e relative bretelle e pertinenze - Per ogni intervento completo	3	n	€ 2.260,00	Euro duemiladuecentosessanta,zero	€ 6.780,00	Euro seimilasettecentottanta,zero
	2.3	Tratta: A4 - Portogruaro - Latisana (entrambe le direzioni) e relative bretelle e pertinenze - Per ogni intervento completo	1	n	€ 2.740,00	Euro duemilasettecentoquaranta,zero	€ 2.740,00	Euro duemilasettecentoquaranta,zero
	2.4	Tratta: A4 - Aree di parcheggio di Roncade Nord e Sud - Per ogni intervento completo	51	n	€ 450,00	Euro quattrocentocinquanta,zero	€ 22.950,00	Euro ventiduemilanovecentocinquanta,zero
	2.5	Tratta: A28 - Per ogni intervento completo	1	n	€ 8.560,00	Euro ottomilacinquecentosessanta,zero	€ 8.560,00	Euro ottomilacinquecentosessanta,zero

ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO		PREZZO TOTALE	
					CIFRE	LETTERE	CIFRE	LETTERE
	3.	Lavaggio meccanizzato e manuale e sanificazione cassonetti portarifiuti presso: - le aree di parcheggio; - le stazioni autostradali; - i Centri Servizi; - i Posti Manutenzione. Comprese le seguenti operazioni e i relativi oneri: - vuotatura assoneetti mediante l'ausilio di veicolo avente caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato G ; - lavaggio cassonetti con acqua calda e ad alta pressione mediante l'ausilio di veicolo avente caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato G ; - utilizzo di prodotti detergenti e sanificanti per la pulizia dei cassonetti, aventi caratteristiche conformi a quelle riportate in allegato B ; - analisi dei rifiuti eventualmente richieste dagli impianti ai fini del conferimento; - eventuali stoccaggi; - trasporto rifiuti (sia solidi, che derivanti dai lavaggi) a idoneo impianto di recupero/smaltimento; - conferimento a impianto; - gestione amministrativa e ambientale dei rifiuti.						
	3.1	Tratta: A57, A4 - S.Donà di Piave - Venezia Est (entrambe le direzioni) e A28 e relative bretelle e pertinenze - Per ogni intervento completo	15	n	€ 1.130,00	Euro millecentotrenta,zero	€ 16.950,00	Euro sedicimilanovecentocinquanta,zero
	3.2	Tratta: A4 - Aree di parcheggio di Roncade Nord e Sud - Per ogni intervento completo	11	n	€ 740,00	Euro settecentoquaranta,zero	€ 8.140,00	Euro ottomilacentotrenta,zero
	4.	Messa a disposizione piccoli e medi contenitori per contenimento rifiuti prodotti da S.p.a. Autovie Venete, aventi caratteristiche conformi a quelle riportate in Allegato F , da collocarsi presso: - le aree di parcheggio; - le stazioni autostradali; - i Centri Servizi; - i Posti Manutenzione; - eventuali altre pertinenze che si rendesse necessario individuare. Comprese le seguenti operazioni e i relativi oneri: - collocazione iniziale e ritiro al termine del contratto; - manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori, anche a seguito di atti vandalici o di danneggiamenti; - eventuali richieste integrative nei limiti del 20% del numero totale di contenitori. - ogni altra operazione che si rendesse necessaria per il corretto, sicuro, efficace, legale svolgimento dell'attività.						
	4.1	Contenitore Tipo 2 Cassonetto Per ogni cassonetto e per ogni mese di disponibilità	1044	n	€ 15,00	Euro quindici,zero	€ 15.660,00	Euro quindicimilaseicentossanta,zero
Importo totale presunto a base d'asta Lotto 1 "Destra Tagliamento" al netto dell'IVA e dei costi per la sicurezza							€ 758,630,00	Euro settecentocinquantomila-seicentotrenta,zero

S	S1	Riunione coordinamento (iniziale e aggiornamenti)	3	n	€ 150,00	Euro centocinquanta,zero	€ 450,00	Euro quattrocentocinquanta,zero
	S2	Completo estivo polo-pantalone ad alta visibilità, (ciascuno Classe 2, somma Classe 3)	6	n	€ 115,00	Euro centoquindici,zero	€ 690,00	Euro seicentonovanta,zero
	S3	Completo invernale giacca-pile-pantalone ad alta visibilità, (ciascuno Classe 2, somma Classe 3)	4	n	€ 275,00	Euro duecentosettantacinque,zero	€ 1.100,00	Euro millecento,zero
	S4	Completo cintura, sistema di trattenuta con recuperatore automatico lunghezza 15 m e cavo con terminali ad anello per esecuzione attività di recupero rifiuti in scarpata a elevata pendenza	4	n	€ 450,00	Euro quattrocentocinquanta,zero	€ 1.800,00	Euro milleottocento,zero
	S5	Scala con ganci sommitali, omologata, per superamento barriere di sicurezza	4	n	€ 200,00	Euro duecento,zero	€ 800,00	Euro ottocento,zero
Importo totale dei costi per la sicurezza Lotto 1 "Destra Tagliamento" al netto dell'IVA							€ 4,840,00	Euro quattromilaottocentoquaranta,zero

Importo totale presunto Lotto 1 "Destra Tagliamento" al netto dell'IVA e dei costi per la sicurezza							€ 763,470,00	Euro settecentosessantatremila-quattrocentosettanta,zero
--	--	--	--	--	--	--	---------------------	---