

Prot. N° 64753 del 14/11/2018



CITTÀ di MILAZZO
4° SETTORE "Ambiente e Territorio"

"SERVIZIO DI IGIENE URBANA"

ARTI 50-54 DEL D. LGS. 267/2000

ORDINANZA SINDACALE N°150 DEL 28 SETTEMBRE 2018

**STIMA DEI COSTI DEL SERVIZIO COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I.
Mesi di Ottobre – Novembre e Dicembre 2018**

STIMA MESE NOVEMBRE 2018

Milazzo, li 14 Novembre 2018



Il Funzionario Direttivo Tecnico
Responsabile del Procedimento
(arch. Natale Otera)

Premesso che con Ordinanza Sindacale n. 150 del 28.09.2018 è stato affidato il Servizio di Igiene urbana periodo dal 01/10/2018 al 31/12/2018.

Sulla scorta degli atti d'ufficio e del dimensionamento tecnico ed economico, relativo al "Servizio di igiene urbana compreso trasporto dei r.s.u.i. per il periodo Ottobre-Dicembre 2018" (perizia del 10 Settembre 2018 redatta sulla scorta degli atti di indirizzo formulati dell'Amministrazione ed in linea con le disponibilità economico finanziarie dell'Ente), si è stimato che il costo del servizio in parola, tenuto conto delle risultanze della procedura di avviso a manifestare interesse del 12 Settembre 2018, ammonti per i mesi di Ottobre – Novembre e Dicembre 2018 a complessivi € 1.332.561,20.

COSTI DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I. Mesi di Ott., Nov e Dic.					
Rif.	Tipo di servizio				
A	Rifiuti Solido Urbani Indifferenziati				
1	Raccolta R.S.U.I.			Costo Servizio A € 76.664,12	
B	Raccolta Differenziata				
2	R.D.1 Imballaggi di Carta Cartone, cartone selettiva e Legno	Costo	€	19.677,23	
	R.D.2 Imballaggi in plastica	Costo	€	81.495,00	
	R.D.3 Imballaggi in vetro, allum. e banda stagnata	Costo	€	80.716,14	
	R.D.4 Frazione organica	Costo	€	205.180,02	
	R.D.5 Ingomb. e apparecch. elettr. ed elettroniche	Costo	€	12.403,59	
	R.D.6 urbani pericolosi Pile e Farmaci	Costo	€	667,38	
	R.D.7 Sfalci, manuten. Verde, fiori e piante cimitero	Costo	€	7.465,41	
	R.D.8 Indifferenziato sul campione porta a porta	Costo	€	111.552,30	
	R.D.9 Rifiuti da spazzamento meccanizzato	Costo	€	295,50	
				Costo servizio B € 619.452,57	
C	Serv. spazzamento aree pubbliche			Costo Servizio C € 290.632,38	
3					
				TOTALE SERVIZI (A+B+C) € 986.749,07	
				Spese Generali 15% € 148.012,36	
				Sub TOT. 1 € 1.134.761,43	
				Utile d'Impresa 10% € 113.476,14	
D				Sub TOT. 2 € 1.248.237,57	
E	Costi unitari di trasp. frazioni R.D. incl. spese gen. 15% ed utile d'impr. 10%		Importo variabile in relazione alle quantità conferite		
	Tipo di frazione	Distanza	prezzo unitario	Quantità	
4	R.D.1 Imballaggi di Carta Cartone, cartone selettiva e Legno	60,00	€ 0,68	420	€ 17.136,00
	R.D.2 Imballaggi in plastica	60,00	€ 0,82	180	€ 8.856,00
	R.D.3 Imballaggi in vetro, allum. e banda stagnata	60,00	€ 0,34	255	€ 5.202,00
	R.D.4 Frazione organica KALAT	400,00	€ 0,14	200	€ 11.200,00
	R.D.4 Frazione organica Sicula compost	400,00	€ 0,14	490	€ 27.440,00
	R.D.5 Ingomb. e apparecch. elettr. ed elettroniche	60,00	€ 0,68	90	€ 3.672,00
	R.D.6 urbani pericolosi Pile e Farmaci	60,00	€ -		€ 54,19
	R.D.7 Sfalci verde fiori e piante cimitero	60,00	€ 0,31	255	€ 4.743,00
	R.D.9 Rifiuti da spazzamento meccanizzato	60,00	€ 0,31	39	€ 725,40
5	Trasporti frazioni RD quantità variabili			€ 79.028,59	
F	Costo fisso per trasporto RSUI			Traspor. RSUI € 96.683,25	
G	SERVIZI PER MESI OTT-NOV-DIC (D+E6+F)			€ 1.423.949,41	

COSTI DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I. Mesi di OTT. - NOV. - DIC.	
TOTALE SERVIZI PER MESI OTT-NOV-DIC	€ 1.423.949,41
Oneri aziendali correlati all'applicazione misure di secur. e di tutela salute - non soggetti a ribasso 2%	€ 28.478,99
Totale servizi al netto degli oneri di sicurezza - da sottoporre a ribasso	€ 1.395.470,43
Ribasso offerto 15,23%	€ 212.530,15
Totale servizio al netto del ribasso offerto	€ 1.182.940,28
Oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza non assoggettati a ribasso 2%	€ 28.478,99
Importo Totale netto dei servizi - Mesi di Ott., Nov e Dic. con oneri di sicurezza	€ 1.211.419,27
I.V.A al 10%	€ 121.141,93
TOTALE DA IMPEGNARE Mesi di Ott., Nov e Dic. (salvo compensazioni e/o conguagli)	€ 1.332.561,20

L'importo, per la natura variabile di una parte dei costi relativi al trasporto delle frazioni R.D. e dei costi relativi alla eventuale assistenza ad eventi di carattere pubblico e/o religioso, è da ritenersi presunto essendo sottoposto a rendicontazione.

PREVISIONE COSTO MESE NOVEMBRE 2018

La previsione di costo riferita al **mease di Novembre**, tenuto conto degli attuali costi unitari di trasporto, è stimata complessivamente in **€ 441.168,83** di cui € 435.168,83 per servizio I.V.A inclusa nella misura del

10% ed € 6.000,00 IVA inclusa per imprevisti, come meglio specificati nella sottostante tabella:

COSTI DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I. Mese Novembre				
Rif.	Tipo di servizio			
A	Rifiuti Solido Urbani Indifferenziati			
1	Raccolta R.S.U.I.		Costo Servizio A	€ 25.120,42
B	Raccolta Differenziata			
2	R.D.1 Imballaggi di Carta Cartone, cartone selettiva e Legno		Costo	€ 38.602,03
	R.D.2 Imballaggi in plastica		Costo	€ 28.498,70
	R.D.3 Imballaggi in vetro, allum. e banda stagnata		Costo	€ 26.290,08
	R.D.4 Frazione organica		Costo	€ 66.785,28
	R.D.5 Ingomb. e apparecch. elettr. ed elettroniche		Costo	€ 4.134,53
	R.D.6 urbani pericolosi Pile e Farmaci		Costo	€ 222,46
	R.D.7 Sfalci, manuten. Verde, fiori e piante cimitero		Costo	€ 2.488,47
	R.D.8 Indifferenziato sul campione porta a porta		Costo	€ 36.568,80
	R.D.9 Rifiuti da spazzamento meccanizzato		Costo	€ 98,50
			Costo servizio B	€ 203.688,85
C	Serv. spazzamento aree pubbliche		Costo Servizio C	€ 93.326,69
3				
			TOTALE SERVIZI (A+B+C)	€ 322.135,96
			Spese Generali 15%	€ 48.320,39
			Sub TOT. 1	€ 70.456,35
			Utile d'Impresa 10%	€ 37.045,64
D			Sub TOT. 2	€ 407.501,99
E	Costi unitari di trasp. frazioni R.D. incl. spese gen. 15% ed utile d'impr. 10%	Importo variabile in relazione alle quantità conferite		
	Tipo di frazione	Distanza	prezzo unitario	Quantità
4	R.D.1 Imballaggi di Carta Cartone, cartone selettiva e Legno	60,00	€ 0,68	140 € 5.712,00
	R.D.2 Imballaggi in plastica	60,00	€ 0,82	60 € 2.952,00
	R.D.3 Imballaggi in vetro, allum. e banda stagnata	60,00	€ 0,34	85 € 1.734,00
	R.D.4 Frazione organica KALAT	400,00	€ 0,14	0 € -
	R.D.4 Frazione organica Sicula compost	400,00	€ 0,14	230 € 12.880,00
	R.D.5 Ingomb. e apparecch. elettr. ed elettroniche	60,00	€ 0,68	30 € 1.224,00
	R.D.6 urbani pericolosi Pile e Farmaci	60,00	€ -	€ -
	R.D.7 Sfalci verde fiori e piante cimitero	60,00	€ 0,31	85 € 1.581,00
	R.D.9 Rifiuti da spazzamento meccanizzato	60,00	€ 0,31	13 € 241,80
5		Trasporti frazioni RD quantità variabili		
				€ 26.324,80
F	Costo fisso per trasporto RSUI		Traspor. RSUI	€ 31.186,30
G	SERVIZI PER MESE NOVEMBRE (D+E6+F)			€ 465.013,09

COSTI DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I. Mese di NOVEMBRE	
	TOTALE SERVIZI PER MESE NOVEMBRE
	€ 465.013,09
	Oneri aziendali correlati all'applicazione misure di secur. e di tutela salute - non soggetti a ribasso 2%
	€ 9.300,26
	Totale servizi al netto degli oneri di sicurezza - da sottoporre a ribasso
	€ 455.712,83
	Ribasso offerto 15,23%
	€ 69.405,06
	Totale servizio al netto del ribasso offerto
	€ 386.307,76
	Oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza non assoggettati a ribasso 2%
	€ 9.300,26
	Importo Totale netto dei servizi - Mese di Novembre con oneri di sicurezza
	€ 395.608,03
	I.V.A al 10%
	€ 39.560,80
	TOTALE Mese di Novembre
	€ 435.168,83
	Imprevisti e/o maggiori servizi per eventi religiosi o di pubblico spettacolo iva inclusa
	€ 6.000,00
	TOTALE DA IMPEGNARE Mese di Novembre (salvo compensazioni e/o conguagli)
	€ 441.168,83

Milazzo li 14 Novembre 2018



Funzionario Direttivo Tecnico R.d.P
arch. Natale Otera

[Handwritten signature]