



**CITTÀ di MILAZZO**  
4° SETTORE "Ambiente e Territorio"

**"SERVIZIO DI IGIENE URBANA"**

ARTT 50-54 DEL D. L.GS. 267/2000

ORDINANZA SINDACALE N°181 DEL 29 DICEMBRE 2018

**STIMA DEI COSTI DEL SERVIZIO COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I.  
Periodo Gennaio - Aprile 2019**

Milazzo, li 17 Gennaio 2019

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

Servizio di Igiene urbana periodo dal 01/01/2019 al 30/04/2019. Ordinanza Sindacale n. 181 del 29.12.2018. Determinazione costo presunto del servizio di igiene urbana, compreso trasporto dei r.s.u.i. presso la Sicula Trasporti, per il **periodo Gennaio-Aprile 2019**.

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 Gennaio-Aprile 2019" (perizia del 03 Dicembre 2018 redatta sulla scorta degli atti di indirizzo formulati dell'Amministrazione ed in linea con le disponibilità economiche finanziarie dell'Ente), si stima che il costo del servizio di cui all'oggetto, tenuto conto delle risultanze della procedura di avviso a manifestare interesse del 04 Dicembre 2018, ammonti per il periodo Gennaio-Aprile 2019 a complessivi € 1.867.857,48 di cui € 1.698.052,25 per servizi ed € 169.805,23 per IVA al 10%.

<b>COSTI DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I. Periodo Gennaio-Aprile 2019</b>				
Rif.	Tipo di servizio			
<b>A</b>	<b>Rifiuti Solido Urbani Indifferenziati</b>			
1	Raccolta R.S.U.I.		<b>Costo Servizio A</b>	<b>€ 98.656,40</b>
<b>B</b>	<b>Raccolta Differenziata</b>			
2	R.D.1 Imballaggi di Carta Cartone, cartone selettiva e Legno		Costo	€ 162.080,46
	R.D.2 Imballaggi in plastica		Costo	€ 114.520,52
	R.D.3 Imballaggi in vetro, allum. e banda stagnata		Costo	€ 112.441,50
	R.D.4 Frazione organica		Costo	€ 275.112,72
	R.D.5 Ingomb. e apparecch. elettr. ed elettroniche		Costo	€ 16.678,92
	R.D.6 urbani pericolosi Pile e Farmaci		Costo	€ 898,48
	R.D.7 Sfalci, manuten. Verde, fiori e piante cimitero		Costo	€ 10.024,60
	R.D.8 Indifferenziato sul campione porta a porta		Costo	€ 163.239,48
	R.D.9 Rifiuti da spazzamento meccanizzato		Costo	€ 394,00
			<b>Costo servizio B</b>	<b>€ 855.390,68</b>
<b>C</b>	<b>Serv. spazzamento aree pubbliche</b>		<b>Costo Servizio C</b>	<b>€ 371.251,14</b>
3				
			<b>TOTALE SERVIZI (A+B+C)</b>	<b>€ 1.325.298,22</b>
			Spese Generali 15%	€ 198.794,73
			Sub TOT. 1	€ 1.524.092,95
			Utile d'Impresa 10%	€ 152.409,30
			<b>Sub TOT. 2</b>	<b>€ 1.676.502,25</b>
<b>E</b>	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	480 € 19.584,00
	R.D.2 Imballaggi in plastica	60,00	€ 0,82	240 € 11.808,00
	R.D.3 Imballaggi in vetro, allum. e banda stagnata	60,00	€ 0,34	300 € 6.120,00
	R.D.4 Frazione organica Sicula compost	360,00	€ 0,14	480 € 24.192,00
	R.D.5 Ingomb. e apparecch. elettr. ed elettroniche	60,00	€ 0,68	120 € 4.896,00
	R.D.6 urbani pericolosi Pile e Farmaci	60,00	€ -	€ 108,38
	R.D.7 Sfalci verde fiori e piante cimitero	360,00	€ 0,31	80 € 8.928,00
	R.D.9 Rifiuti da spazzamento meccanizzato	60,00	€ 0,31	52 € 967,20
				Trasporti frazioni RD quantità variabili
<b>F</b>	Costo fisso per trasporto RSUI		Traspor. RSUI	<b>€ 124.742,93</b>
<b>G</b>	<b>SERVIZI PER PERIODO GEN-APR 2019 (D+E6+F)</b>			<b>€ 1.877.848,76</b>
<b>COSTI DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMPRESO TRASPORTO R.S.U.I. PERIODO GEN-APR 2019</b>				
	TOTALE SERVIZI PER PERIODO GEN-APR 2019			€ 1.877.848,76
	Oneri aziendali correlati all'applicazione misure di sicur. e di tutela salute - non soggetti a ribasso 2%			€ 37.556,98
	Totale servizi al netto degli oneri di sicurezza - da sottoporre a ribasso			€ 1.840.291,78
	Ribasso offerto 9,77%			€ 179.796,51
	Totale servizio al netto del ribasso offerto			€ 1.660.495,28
	Oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza non assoggettati a ribasso 2%			€ 37.556,98
	Importo Totale netto dei servizi - Periodo gen-apr 2019 - con oneri di sicurezza			€ 1.698.052,25
	I.V.A al 10%			€ 169.805,23
	<b>TOTALE DA IMPEGNARE Periodo Gen-Apr 2019 (salvo compensazioni e/o conguagli)</b>			<b>€ 1.867.857,48</b>

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.

Milazzo li 17 Gennaio 2019

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