



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

**"SERVIZIO DI IGIENE URBANA"**

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

STIMA DEI COSTI PER IL CONFERIMENTO E LAVORAZIONE  
DEGLI IMBALLAGGI E DEI RIFIUTI IN PLASTICA  
**NUOVA QUANTIFICAZIONE ANNO 2022**  
IMPLEMENTAZIONE IMPEGNO DI SPESA  
**CIG: 8826208142**

Milazzo, li 20 ottobre 2022



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



Premesso:

- che con Determinazione n. 25 del 19.01.2021 si è proceduto all'aggiudicazione efficace della gara europea per l' "Affidamento settennale del Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'A.R.O. del Comune di Milazzo. CIG: 749363031A", alla società Caruter srl;
- che in data 16.04.2021, a seguito Verbale di Avvio dell'Esecuzione del Contratto, si è dato il concreto avvio del "Servizio settennale";
- che con Delibera n. 48 del 31.05.2022 di Consiglio Comunale è stato approvato il "Piano Economico Finanziario dei costi di gestione rifiuti anno 2022-2025";

Vista la Determinazione n. 341 del 16.09.2021 del Dirigente del IV° Settore "Ambiente e Territorio", "Servizio per il conferimento e lavorazione in piattaforma autorizzata dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata degli imballaggi e dei rifiuti in plastica. Periodo luglio 2021 – dicembre 2022. Ditta SELF srl", con la quale è stata impegnata per il periodo gennaio-dicembre 2022 (impegno n° 653 sub 1 del 22.09.2021) la somma complessiva di €. 64.108,03 IVA inclusa, per il conferimento e la lavorazione degli imballaggi e rifiuti in plastica provenienti dalla raccolta differenziata dei rifiuti urbani presso l'impianto della SELF s.r.l.;

Vista la relazione del Rup prot. 59361 del 06.07.2021, allegata alla predetta Determinazione n. 341 del 16.09.2021, nel corpo della quale era previsto, sulla scorta degli atti d'ufficio e dei parametri ponderali di produzione dei rifiuti riferiti all'anno 2020 e 1° semestre 2021 e dell'incremento previsto per il 2° semestre 2021 (25%) rispetto al 1° semestre 2021 e per l'anno 2022 (20%) rispetto alla produzione stimata per il 2021, sono state previste le seguenti quantità di produzione dei rifiuti:

periodo	Plastica	
	15.01.02	20.01.39
<b>totale 2020/1° sem. 2021</b>	753.100	15.240
<b>media mensile</b>	41.839	847
incred. % anno 2021	25	10
quantità previste 2021	<b>627.583</b>	<b>11.176</b>
incred. % anno 2022	20	10
quantità previste 2022	<b>753.100</b>	<b>12.294</b>

Stimando in riferimento alle quantità e ai prezzi unitari applicati la seguente previsione di costi:

<b>Conferimento e lavorazione Plastica - previsione costi periodo lug-dic 2021 e gen-dic 2022</b>			
periodo	Plastica		
	15.01.02	20.01.39	
quantità previste 2021	<b>627.583</b>	<b>11.176</b>	
costo unitario €/kg	0,1	0,12	
costo previsto anno 2021 periodo lug-dic	<b>€ 36.609,01</b>	<b>€ 782,32</b>	<b>€ 37.391,33</b>
quantità previste 2022	<b>753.100</b>	<b>12.294</b>	
costo unitario €/kg	0,1	0,12	
costo previsto anno 2022	<b>€ 75.310,00</b>	<b>€ 1.475,28</b>	<b>€ 76.785,28</b>

Che dai dati riepilogativi dei rifiuti differenziati, in virtù delle attività poste in essere nella gestione dell' "Affidamento settennale del Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'A.R.O. del Comune di Milazzo" per il pieno raggiungimento dell'obiettivo della percentuale di raccolta differenziata al 65%, per i CER 15.01.02 e 20.01.39 si è registrato un incremento di circa il 32%, rispetto ai quantitativi raccolti e conferiti nello stesso periodo del 2021, rilevando per il periodo gennaio – settembre 2022 le seguenti quantità raccolte e inviati a conferimento:

Anno 2022	Imballaggi	plastica
	15.01.02	20.01.39
gen	65.810	8.970
feb	65.040	1.760
mar	65.560	0
apr	84.920	1.060
mag	72.180	700
giu	81.260	0
lug	108.140	0
ago	98.720	0
set	98.400	0
ott	0	0
nov	0	0
dic	0	0
<b>totale</b>	<b>740.030</b>	<b>12.490</b>
<b>Media mensile</b>	<b>82.226</b>	<b>1.388</b>
<b>previsione annua</b>	<b>986.707</b>	<b>16.653</b>

Che in relazione alle quantità prodotte la spesa sostenuta per il periodo gennaio-settembre 2022 è stata pari a € 80.459,44 Iva inclusa, come sotto riepilogato:

<b>Conferimento e lavorazione Plastica - costi periodo gen-set 2022</b>			
periodo	Plastica		
	15.01.02	20.01.39	
quantità conferite gen-set 2022	740.030	12.490	
costo unitario €/kg	0,10692	0,10692	
costo periodo gen-set 2022	€ 79.124,01	€ 1.335,43	€ 80.459,44

Considerato che il servizio per il conferimento dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata ha una refluenza diretta sul buon andamento del servizio integrato di igiene urbana e pertanto ha carattere di urgenza e indifferibilità in quanto la sua mancata esecuzione determinerebbe situazioni di criticità sotto il profilo igienico sanitario, ambientale e della salute pubblica, nonché di dare esatto adempimento all'Ordinanza del Presidente della Regione Sicilia n. 5/RIF del 07.06.2016 e della Disposizione attuativa n. 26 del 11.07.2016, in merito al divieto di conferimento in discarica di materiali e rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata, e garantire il servizio di che trattasi con indubbi vantaggi alla cittadinanza e all'ambiente.

Vista la "Convenzione per il conferimento e la lavorazione, secondo le specifiche tecniche sui materiali e sui centri comprensoriali (CC) COREPLA, degli imballaggi in plastica provenienti dalla raccolta differenziata dei rifiuti urban!"; sottoscritta tra il Comune di Milazzo e la ditta SELF srl;

Al fine di garantire il corretto svolgimento del Servizio di Igiene Urbana, nonché di avviare a riciclo gli imballaggi e i rifiuti in plastica prodotti nel territorio comunale e, quindi, garantire la protezione dell'ambiente e della salute degli esseri viventi, prevedendo le azioni più idonee per la riduzione dell'inquinamento ambientale, si ravvisa la necessità di determinare il nuovo costo presunto per il conferimento e la lavorazione degli imballaggi e i rifiuti in plastica per l'anno 2022.

Sulla scorta degli atti d'ufficio e dei parametri ponderali di produzione dei rifiuti nonché dai dati stimati in riferimento alle quantità e ai prezzi unitari applicati si ha la seguente nuova previsione di costi per l'anno 2022:

<b>Conferimento e lavorazione Plastica - nuova previsione costi periodo gen-dic 2022</b>			
periodo	Plastica		
	15.01.02	20.01.39	
quantità previste anno 2022	986.707	16.653	
costo unitario €/kg	0,10692	0,10692	
costo previsto anno 2022	€ 105.498,68	€ 1.780,57	€ 107.279,25

Pertanto:

- vista la predetta Determinazione n. 341 del 16.09.2021, con cui si affidava alla ditta SELF s.r.l. l'esecuzione del "Servizio" e con la quale si impegnava la somma di €. 64.108,03 IVA inclusa per l'anno 2022;
- considerato che la produzione dei rifiuti CER 15.01.02 e 20.01.39 raccolti e conferiti in impianto ha registrato un incremento di circa il 32% rispetto alle quantità stimate per l'anno 2022 in fase di affidamento del "Servizio";
- vista la nuova stima delle previsioni di produzioni dei rifiuti per l'anno 2022, calcolata sulla base dei dati rilevati nel periodo gennaio-settembre 2022,

si rende necessario **implementare** l'impegno n° 653 sub 1 del 22.09.2021 di € 64.108,03 Iva inclusa, giusta determinazione n. 341 del 16.09.2021, di un **ulteriore somma** pari a € **43.171,22** di cui € 39.246,56 per servizio ed € 3.924,66 per Iva al 10%, così come specificato nella seguente scheda:

<b>Conferimento e lavorazione Plastica - nuova previsione costi periodo gen-dic 2022</b>			
periodo	Plastica		
	15.01.02	20.01.39	
quantità previste anno 2022	986.707	16.653	
costo unitario €/kg	0,10692	0,10692	
costo previsto anno 2022	€ 105.498,68	€ 1.780,57	€ 107.279,25
<b>Impegno Determina n. 341 del 16.09.2021</b>			<b>€ 64.108,03</b>
<b>Implementazione costi anno 2022</b>			<b>€ 43.171,22</b>

Milazzo li 20 ottobre 2022

**Il Funzionario Direttivo-Tecnico R.d.P**  
 arch. *Natalia Otera*



