



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

**"SERVIZIO DI IGIENE URBANA"**

RELAZIONE E STIMA DEI COSTI

PER IL CONFERIMENTO RIFIUTI CODICE CER **17.02.01** (LEGNO), **20.01.38** (SCARTI DI LEGNO E  
SUGHERO, IMBALLAGGI DI LEGNO) E **20.02.01** (RIFIUTI COMPOSTABILI BIODEGRADABILI)

QUANTIFICAZIONE ANNO 2022

Milazzo, lì 03 Febbraio 2022



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

*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 è in corso di elaborazione il PEF dei costi gestione rifiuti quadriennio 2022-2025;
- che dai dati riepilogativi dei rifiuti differenziati, relativi all'anno 2021, si rilevano per i CER elencati le seguenti quantità raccolte e inviati a conferimento:

Anno 2021	sfalci	legno e sterpaglie
	20.02.01	20.01.38
gen	28.220	0
feb	16.770	0
mar	16.450	0
apr	6.450	0
mag	7.120	0
giu	45.830	0
lug	33.250	0
ago	10.560	0
set	10.990	0
ott	37.090	0
nov	79.239	840
dic	27.300	1.290
<b>totale</b>	<b>291.049</b>	<b>2.130</b>

- che il progetto posto a base del "Servizio settennale" prevede il raggiungimento della R.D. al 65% e, pertanto, si prevede un incremento, per l'anno 2022, delle quantità raccolte ed inviate a conferimento valutabile per singolo CER nell'ordine del 30%, rispetto a quanto prodotto nel corso dell'anno 2021, pertanto si stimano per i CER elencati la produzione delle seguenti quantità:

periodo	sfalci	legno e sterpaglie
	20.02.01	20.01.38
<b>totale anno 2021</b>	291.049	2.130
<b>media mensile</b>	24.254	178
incred. % anno 2022	30	30
quantità previste 2022	<b>378.364</b>	<b>2.769</b>
quantità media mensile 2022	<b>31.530</b>	<b>231</b>

Visto lo schema di "Convenzione per il servizio di conferimento, recupero e smaltimento degli sfalci di potatura del verde pubblico, prodotti nell'ambito della gestione dei servizi comunali di "verde pubblico" e "servizi cimiteriali", nonché dei rifiuti compostabili biodegradabili provenienti dalla raccolta differenziata effettuata nel territorio di Comune di Milazzo, contraddistinti con i seguenti codici CER: 17.02.01, 20.01.38 e 20.02.01";

Viste le iniziative poste in essere dal Comune di Milazzo, anche in ottemperanza alle disposizioni previste dall'art. 3, commi 8 e 9 dell'Ordinanza del Presidente della Regione Siciliana n. 5/RIF del 07 giugno 2016 e dall'art. 4 della Disposizione attuativa n. 26 del 11 luglio 2016, per :

- contenere e ridurre la percentuale di RSU indifferenziati da conferire in discarica;
- incrementare la percentuale di rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata ed avviare a riciclo i materiali raccolti;
- avviare per porzioni di territorio comunale la raccolta dei rifiuti differenziati ed indifferenziati tramite il sistema cosiddetto "porta a porta";
- conseguire delle economie di scala per incidere sempre meno sui costi totali del Servizio di Igiene

*Urbana;*

- *garantire la protezione dell'ambiente e della salute degli esseri viventi, prevedendo le azioni più idonee per la riduzione dell'inquinamento ambientale.*

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.

Considerato che l'esecuzione dei servizi comunali di "verde pubblico" e "servizi cimiteriali" implica la produzione di rifiuti compostabili biodegradabili (sfalci di potatura) e che il conferimento e il trasporto dei rifiuti con codice CER 20.01.38 (scarti di legno e sughero, imballaggi di legno), CER 20.02.01 (rifiuti compostabili biodegradabili) e CER 17.02.01 (legno) debba avvenire in piattaforma autorizzata atta a ricevere detti rifiuti;

Che la piattaforma autorizzata, in possesso dei requisiti di legge, atta a ricevere e recuperare i rifiuti con codice CER 17.02.01, 20.01.38 e 20.02.01, per ragioni logistiche ed esigenze gestionali debba essere collocata nell'ambito del territorio del Comune di Milazzo.

Dovendo assicurare la gestione del servizio in oggetto si ritiene che l'espletamento delle attività possa essere assicurata attraverso un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, così come modificata dal D.L. n. 77/2021;

Al fine di garantire il corretto svolgimento del Servizio di Igiene Urbana e dei Servizi comunali di "verde pubblico" e "servizi cimiteriali", nonché di avviare a riciclo i rifiuti "Sfalci e scarti vegetali" codice CER 17.02.01, 20.01.38 e 20.02.01 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 costo presunto per il conferimento dei rifiuti biodegradabili "Sfalci e scarti vegetali" per l'anno 2022.

Pertanto, 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 previsione di costi:

Conferimento e lavorazione rifiuti biodegradabili - previsione costi periodo gen-dic 2022			
periodo	sfalci	legno e sterpaglie	
	20.02.01	20.01.38	
quantità previste 2022	378.364	2.769	
costo unitario	0,062	0,062	
costo previsto anno 2022	€ 23.458,55	€ 171,68	€ 23.630,23

La previsione di costo è riferita all'anno 2022, tenuto conto degli attuali costi unitari di conferimento, è stimata in € 25.993,25 di cui € 23.630,23 per conferimento frazione ed € 2.363,02 per I.V.A nella misura del 10%.

Si specifica che l'offerta economica dovrà essere formulata sulla base dell'allegato:

- Schema di "Convenzione per il conferimento, recupero e smaltimento in discarica autorizzata di sfalci di potatura del verde pubblico e privato e rifiuti compostabili biodegradabili provenienti dal territorio del Comune di Milazzo, contraddistinti con i seguenti codici CER: 17.02.01, 20.01.38 e 20.02.01".

Milazzo lì 03 febbraio 2022



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

*Natale Otera*