

# COMUNE DI SAN PIERO PATTI

Cap 98068

PROVINCIA DI MESSINA

Cod. Fiscale 86000390830

Partita I.V.A. 00756380838

Tel. 0941 661388

per: protocollo@pec.comune.sanpieropatti.me.it

Fax 0941 669114

**OGGETTO:** Modalità di espletamento del servizio igiene ambientale.

## A ) SERVIZIO ANNO 2018

In atto il servizio appaltato fino al 30/06/2018 così come quello contabilizzato nel piano TARI fino al 31/12/2018, comprende:

1	Servizio di spazzamento manuale strade centro urbano 3 giorni a settimana -
2	Servizio di raccolta "porta a porta", rifiuti indifferenziati (secco) Centro urbano (LU - VE), inclusa e compensata la fornitura dei sacchetti -
3	Servizio di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati. Per tutte le utenze servite con il sistema di raccolta stradale nelle frazioni (una volta a settimana) -
4	Trasporto in discarica dei rifiuti indifferenziati -
5	Raccolta e trasporto del rifiuto organico (umido), c/o piattaforma autorizzata (due giorni alla settimana MAR, SAB), inclusa la fornitura dei sacchetti -
6	Raccolta e trasporto al centro autorizzato dei rifiuti differenziati (carta, vetro, plastica) delle frazioni, (una volta ogni 15 giorni) MER, inclusa la fornitura dei sacchetti -
7	Raccolta e trasporto degli ingombranti c/o CCR (una volta al mese) -
8	Gestione CCR Comunale con apertura 3 volte a settimana nei giorni antecedenti la raccolta dell'umido
9	Collocazione di sufficienti cassonetti c/o il CCR per la raccolta dell'umido

Il costo di conferimento dei rifiuti indifferenziati all'impianto autorizzato di smaltimento finale è a carico dell'Ente.

Attualmente la discarica autorizzata è quella della Sicula Trasporti sita in C/da Volpe nel Comune di Catania.

Il costo del conferimento della frazione organica (umido) al centro di raccolta è a carico dell'Ente. In atto l'umido viene conferito presso la PI.ECO Srl sita in C/da Mulinello di Patti.

## **B) SERVIZIO ANNO 2019 E SEGUENTI**

In considerazione che l'appalto della predisponenda gara prevede una durata di sette anni, si richiedono a partire da gennaio 2019, l'esecuzione dei seguenti servizi e la fornitura di quanto segue:

1. Il servizio manuale e/o meccanico di spazzamento, pulizia e diserbo delle aree pubbliche:
  - a. strade veicolari e pedonali, compresi marciapiedi e aree pubbliche in genere;
  - b. strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico;
  - c. aiuole e viali interni dei giardini pubblici.
2. Il servizio di raccolta, sulle aree urbane, dei rifiuti urbani e di quelli a questi assimilati, compresa la raccolta dei rifiuti cimiteriali, così come definiti dall'art. 184 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., la raccolta differenziata dei rifiuti nel rispetto degli obiettivi di cui all'art. 205, e delle disposizioni adottate dalle competenti autorità;
3. La raccolta differenziata di particolari categorie di rifiuti di origine domestica, la raccolta della frazione organica dei rifiuti solidi urbani e quella dei rifiuti cimiteriali (lapidei e derivanti da esumazioni, estumulazioni, ecc.);
4. Il servizio di sanificazione dei cassonetti e dei contenitori di rifiuti in genere e relative piazzole di sedime;
5. Il servizio di pulizia e sanificazione delle aree sedi di mercati;
6. Il servizio di trasporto e conferimento alla destinazione finale dei rifiuti raccolti;
7. **La realizzazione della stazione informatizzata per la gestione delle raccolte differenziate;**
8. La gestione del C C R (centro comunale di raccolta) ;
9. La fornitura dei contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti;
10. **La fornitura della stazione informatizzata, che verrà gestita direttamente dal Comune, con cui dovranno essere monitorate giornalmente tutte le operazioni di raccolta differenziata e la quantificazione dei rifiuti conferiti da ogni singolo utente;**

Inoltre i seguenti eventuali servizi da effettuarsi a richiesta e da compensarsi a parte:

- a. La pulizia e rimozione di rifiuti abbandonati su aree pubbliche;
- b. Il servizio di pulizia delle caditoie stradali di fogna bianca e la pulizia delle cunette stradali;
- c. Interventi straordinari in occasione di festività o fiere;
- d. Il servizio di disinfezione, disinfestazione, demuscazione e derattizzazione del centro urbano.

### **MODALITÀ DEL SERVIZIO**

#### **1. Raccolta dei rifiuti indifferenziati e residuali**

I rifiuti indifferenziati (residuali) comprendono, le sole frazioni secche non riciclabili.

La raccolta verrà effettuata **almeno 2 volte la settimana** presso il domicilio dell'utente, attraverso lo svuotamento dell'apposito cestello da lt. 30, di colore grigio, fornito di un codice a barre e di un microchip personalizzato.

Alle utenze non domestiche, in base alle singole esigenze, oltre ai descritti cestelli da 30 lt., potranno essere forniti contenitori carrellati da 80 litri con identiche caratteristiche.

Gli utenti potranno consegnare il rifiuto direttamente presso il C C R, aperto almeno per 3 giorni la settimana (mattino o pomeriggio), nell'apposito contenitore o presentando la tessera di identificazione dell'utenza (provvista di codice a barre personalizzata), ed ottenendo, tal modo, una riduzione della parte variabile della tassa sui rifiuti.

## **2. Raccolta della frazione organica**

La raccolta di tale tipologia di rifiuto verrà effettuata normalmente **almeno 2 volte la settimana e almeno tre volte la settimana nel periodo estivo**, presso il domicilio dell'utente, attraverso lo svuotamento dell'apposito cestello già in dotazione da lt. 30, di colore marrone, che dovrà essere fornito di un codice a barre e di un microchip personalizzato.

Alle utenze non domestiche, in base alle singole esigenze, oltre ai descritti cestelli da 30 lt., potranno essere forniti contenitori carrellati da 80 litri, con identiche caratteristiche.

I giorni di raccolta previsti sono il martedì ed il sabato

Gli utenti potranno consegnare il rifiuto direttamente presso il C C R, aperto almeno per 3 giorni la settimana (mattino o pomeriggio), nell'apposito contenitore o presentando la tessera di identificazione dell'utenza (provvista di codice a barre personalizzata) ed ottenendo, tal modo, una riduzione della parte variabile della tassa sui rifiuti.

La frazione organica, composta dal rifiuto umido, costituisce la parte più importante della raccolta differenziata e verrà conferita in apposito centro autorizzato alla raccolta e/o smaltimento o trasformazione. Il costo per il conferimento resta a carico del Comune.

## **3. Raccolta del vetro**

La raccolta di tale tipologia di rifiuto verrà effettuata **almeno 1 volta ogni 7 giorni** presso il domicilio dell'utente, attraverso lo svuotamento dell'apposito cestello da lt. 30, di colore verde, fornito di un codice a barre e di un microchip personalizzato.

Alle utenze non domestiche, in base alle singole esigenze, oltre ai descritti cestelli da 30 lt. potranno essere forniti contenitori carrellati da 80 litri con identiche caratteristiche.

Gli utenti potranno consegnare il rifiuto direttamente presso il C C R, aperto almeno per 3 giorni la settimana (mattini o pomeriggi), nell'apposito contenitore o presentando la tessera di identificazione dell'utenza (provvista di codice a barre personalizzata) ed ottenendo, in tal modo, una riduzione della parte variabile della tassa sui rifiuti.

Il rifiuto raccolto verrà stoccato, per le operazione di valorizzazione e consegna ai consorzi di filiera, presso il centro comunale di raccolta (C C R).

La quantità di rifiuti raccolti verrà determinata giornalmente, con l'ausilio dell'apposito software, attraverso la trasformazione dei volumi raccolti in peso.

## **4. Raccolta della carta e del cartone**

I rifiuti a base cellulosa (compresi gli imballaggi sia di carta che di cartone,) verranno raccolti in tutte le fasi di attuazione del progetto, **almeno 1 volta ogni 7 giorni** presso le utenze domestiche, attraverso lo svuotamento dell'apposito cestello da lt. 30, di colore blu, fornito di un codice a barre e di un microchip personalizzato.

Il materiale più voluminoso deve essere consegnato, previa idonea riduzione volumetrica, sotto il relativo cestello della carta.

Per le utenze non domestiche, il materiale deve essere ridotto volumetricamente ed accatastato (impilato e piegato) in un apposito spazio accessibile ai mezzi di raccolta.

L'accreditamento del rifiuto, per questo tipo di raccolta presso l'utenza non domestica, verrà digitato sul supporto informatico manualmente dall'operatore.

Gli utenti domestici e non domestici potranno consegnare il rifiuto direttamente presso il C C R, aperto almeno per 3 giorni la settimana (mattini o pomeriggi), nell'apposito contenitore o in altro modo, presentando la tessera di identificazione dell'utenza (provvista di codice a barre personalizzata) ed ottenendo, in tal modo, una riduzione della parte variabile della tassa sui rifiuti.

Il rifiuto raccolto verrà stoccato, per le operazioni di valorizzazione e consegna ai consorzi di filiera, presso i centri comunali di raccolta (C C R).

La quantità di rifiuti raccolti verrà determinata giornalmente, con l'ausilio dell'apposito software, attraverso la trasformazione dei volumi raccolti in peso.

### **5. Raccolta della plastica**

La raccolta di tale tipologia di rifiuto, viene effettuata, **almeno 1 volta ogni 7 giorni**, presso il domicilio dell'utente attraverso lo svuotamento dell'apposito cestello da lt. 30, di colore giallo, fornito di un codice a barre e di un microchip personalizzato.

Alle utenze non domestiche, in base alle singole esigenze, oltre ai descritti cestelli da 30 lt., potranno essere forniti contenitori carrellati da 80 litri con identiche caratteristiche.

Gli utenti potranno consegnare il rifiuto direttamente presso il C C R, aperto almeno per 3 giorni la settimana (mattino o pomeriggio), nell'apposito contenitore o presentando la tessera di identificazione dell'utenza, provvista di codice a barre personalizzata, ed ottenendo, in tal modo, una riduzione della parte variabile della tassa sui rifiuti.

Il rifiuto raccolto verrà stoccato, per le operazioni di valorizzazione e consegna ai consorzi di filiera, presso i centri comunali di raccolta (C C R ).

La quantità di rifiuti raccolti verrà determinata giornalmente, con l'ausilio dell'apposito software, attraverso la trasformazione dei volumi raccolti in peso.

### **6. Raccolta dei rifiuti ingombranti e dei RAEE**

La consegna dei rifiuti ingombranti e dei RAEE è prevista presso il C C R, nei consueti orari di apertura, presentando la tessera di identificazione dell'utenza provvista di codice a barre personalizzata.

A richiesta, con prenotazione, il servizio verrà fornito, 1 volta al mese a domicilio, presso tutte le utenze domestiche.

Il rifiuto raccolto verrà stoccato, per la successiva consegna agli smaltitori finali, presso i centri comunali di raccolta (C C R).

La quantità di rifiuti raccolti verrà determinata, con l'ausilio dell'apposito software, attraverso la trasformazione dei volumi raccolti in peso.

### **7. Raccolta dei RUP**

I rifiuti urbani pericolosi costituiti da farmaci scaduti, pile esaurite e contenitori etichettati "T" e/o "F", saranno conferiti e raccolti presso i rivenditori di tali prodotti, che sono o verranno dotati di appositi raccoglitori.

Gli utenti potranno, in alternativa, consegnare il rifiuto direttamente presso il C C R, aperto per 3 giorni la settimana (mattino o pomeriggio).

La raccolta verrà fatta con frequenza di 1 giorno al mese, contestualmente, e con lo stesso personale, che provvederà alla raccolta dei rifiuti ingombranti e dei RAEE.

Il rifiuto raccolto andrà stoccato presso il C C R, per il successivo trasporto negli appositi centri autorizzati allo smaltimento.

La quantità di rifiuti raccolti verrà determinata giornalmente, con l'ausilio dell'apposito software, attraverso la trasformazione dei volumi raccolti in peso.

#### **8. Centro comunale di raccolta**

Il Comune è già dotato di un C C R ubicato in Via due Novembre .

#### **9. Spazzamento e diserbo**

Si prevede il servizio di spazzamento con l'impiego un netturbino per 3 giorni alla settimana ( martedì, giovedì e sabato ) per 18 ore settimanali.

Il servizio comprende anche le operazioni di diserbo.

#### **10. Lavaggio Cassonetti**

Fino a quando saranno mantenuti i cassonetti stradali

nelle frazioni per la raccolta rifiuti indifferenziati, è previsto il lavaggio dei cassonetti con cadenza trimestrale.

#### **11. Rifiuti speciali assimilati agli urbani**

Sono equiparati ai rifiuti urbani, se ad essi assimilati, i rifiuti speciali indicati all'art.184 comma 3 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.; pertanto, detti rifiuti speciali, assimilati agli urbani, sono oggetto dell'appalto.

#### **12. Stazione informatizzata**

**La ditta appaltatrice è tenuta, a fornire una stazione informatizzata con cui dovranno essere monitorate, giornalmente, tutte le operazioni di raccolta differenziata e la quantificazione dei rifiuti conferiti da ogni singola utenza, con cadenza mensile.**

**Il Software istallato dovrà consentire la creazione di un archivio delle utenze, assegnare un codice a barre e microcip per ogni utenza, elaborare, comunicando o trasferendo i dati acquisiti dall'apposito lettore palmare utilizzato nelle fasi di raccolta domiciliare e di conferimento presso il CCR, la quantità giornaliera della totalità dei rifiuti raccolti e di quelli conferiti da ogni singolo utente, dividendoli per tipologia, elaborare con cadenza mensile/trimestrale/annuale, per ogni tipologia di rifiuto, la quantità totale dei rifiuti raccolti e quella conferita da ogni singolo utente, divisa per tipologia e per singolo conferimento.**

**Il Software dovrà elaborare i dati delle quantità conferite dai singoli utenti ai fini del quantificazione puntuale della parte variabile della tassa sui rifiuti e delle premialità e penalità ad esse collegate. Infine, dovrà anche elaborare le schede relative ai conferimenti diretti delle utenze presso il CCR ai fini della determinazione degli eco-punti accumulati da ogni singola utenza, per assegnare la premialità ai cittadini.**



### **13. Metodologia per la creazione dell'archivio utenze.**

Per la creazione dell'Archivio utenze, occorrerà integrare i dati acquisiti dagli elenchi delle utenze Rifiuti degli Uffici Tributi comunali, dagli elenchi della popolazione e della composizione delle famiglie, fornite dall'Ufficio Anagrafe del Comune e da eventuali accertamenti, in caso di discordanze.

### **14. Relazione mensili/trimestrali/annuali sui dati della raccolta e sull'analisi dei costi.**

La stazione informatizzata, dovrà provvedere ad emettere appositi reports contenete i dati delle raccolte effettuate, divise per tipologia e per singolo utente e dei reports da utilizzare per l'analisi dei costi del servizio. Sarà cura dell'Ufficio comunale elaborare, sulla scorta dei superiori dati le relazioni mensili/trimestrali/annuali da sottoporre all'Amministrazione Comunale.

Le apparecchiature, i dati raccolti e trattati, resteranno di esclusiva proprietà del Comune.

### **15. Raccolta e trasporto dei rifiuti cimiteriali**

I rifiuti oggetto del presente servizio, individuati dall'art.184, comma 2, lettera f) del Dlgs. 152/06, prodotti all'interno dei Cimiteri comunali, ivi compresi quelli provenienti dalle operazioni di esumazione ed estumulazione, devono essere raccolti e trasportati con mezzi e contenitori idonei allo scopo e conferiti ad impianti di smaltimento autorizzati, secondo quanto dispone il Decreto Presidente Repubblica 15 luglio 2003 n° 254 e s.m.i..

Il servizio di prelievo dovrà essere assicurato con frequenza opportuna in relazione alla produzione di rifiuti in particolari periodi dell'anno, alle quantità massime accumulabili, alla particolare natura degli stessi e, comunque, non superiore a 10 giorni dalla data di produzione, nel rispetto delle vigenti norme in materia.

Gli oneri relativi allo smaltimento saranno a carico del Comune.

### **16. Micro discariche**

L'impresa appaltatrice provvederà, a richiesta dell'Ente appaltante, alla pulizia ed alla raccolta dei rifiuti giacenti nelle aree pubbliche (micro discariche), secondo le disposizioni del Comune e sulla base di prezzi a misura contenuti nello specifico elaborato.

### **17. Pulizia caditoie e cunette stradali**

L'impresa appaltatrice provvederà, a richiesta dell'Ente appaltante, alla pulizia, alla rimozione dei detriti e del materiale rinveniente dal dilavamento di sedi stradali, delle caditoie e delle cunette stradali, secondo le disposizioni dell'Ente appaltante e sulla base di prezzi a misura contenuti nello specifico elaborato.

### **18. Interventi straordinari**

In occasione delle feste patronali, fiere e feste di tradizione, spettacoli e manifestazioni in genere, l'impresa appaltatrice, a richiesta dell'Ente appaltante, sarà obbligata ad eseguire tempestivamente tutti i servizi straordinari ed integrativi che si rendessero necessari secondo le disposizioni dell'Ente appaltante.

### **19. Servizi di disinfezione, disinfestazione e derattizzazione**

L'impresa appaltatrice provvederà, a richiesta dell'Ente appaltante, ad effettuare interventi di disinfezione, disinfestazione e derattizzazione, secondo le disposizioni dell'Ente appaltante.

### **20. Altri servizi occasionali**

L'Ente appaltante potrà richiedere all'impresa la fornitura dei mezzi e del personale necessari per l'espletamento di servizi non contemplati nel presente capitolato, secondo le disposizioni dell'Ente appaltante.

### **21. Attrezzature**

Al termine del periodo di appalto del servizio, la stazione informatizzata, rimarrà di proprietà del Comune.

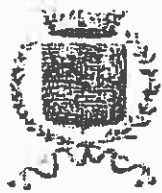
### **22. Consegna contenitori per raccolta differenziata**

L'appaltatore si impegna a consegnare presso il domicilio dell'utente i contenitori da utilizzare per la raccolta differenziata ( carta, plastica, vetro ), secondo le disposizioni impartite dal Comune.

**IL RESPONSABILE AREA TECNICA**

*Arch. Giacomo Furnari*





*Comune di San Piero Patti*

*- Città Metropolitana di Messina -*

## Eco-Calendario Raccolta Differenziata

<b>LUNEDI'</b>		Secco non Differenziato
<b>MARTEDI'</b>		Umido
<b>MERCOLEDI'</b>		Plastica Carta e Cartone
<b>VENERDI'</b>		Secco non Differenziato
<b>SABATO</b>		Umido

### - CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA -

MARTEDI' dalle ore 15:00 alle ore 17:00

GIOVEDI' dalle ore 9:00 alle ore 12:00

VENERDI' dalle ore 15:00 alle ore 17:00

Presso il centro può essere conferita la plastica, carta e cartone, vetro, umido e secco non differenziato.

**RACCOLTA E TRASPORTO INGOMBRANTI  
OGNI ULTIMO GIOVEDI' DEL MESE**