



# COMUNE DI Taormina

Prov. di Messina

Area Economico Finanziaria – Corso Umberto 146

Prot. 8571 del 28.4.2016

Spett.le

Centrale Unica di Committenza

Pec: protocollo@pec.comune.letojanni.me.it

Servizi Informatici e Tecnologici

Email: servizi.informatici@comune.taormina.me.it

**OGGETTO:** *Procedura aperta per la gestione del servizio di pulizia meccanizzata e manuale delle strade e delle aree pubbliche e/o ad uso pubblico, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi e urbani differenziati e indifferenziati compresi quelli assimilati ad altri servizi di igiene pubblica”.*

**Pubblicazione sul sito internet di ulteriori allegati, a seguito di quesiti pervenuti.**

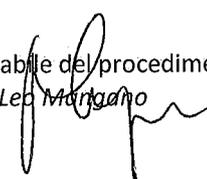
Al fine di fornire ulteriori e più complete notizie, in merito al bando in oggetto indicato, si trasmette in allegato, in unico file, l'allegata documentazione con invito a pubblicarla sul sito internet .

Si specifica altresì che riguardo alle richieste di chiarimenti pervenuti:

1. il progetto tecnico non è soggetto a nessuna valutazione, serve solo a definire le modalità del servizio;
2. è onere dell'Azienda dotare del kit le restanti utenze circa 4.000 (quattromila) per uso domestico e 600 per uso non domestico, (concordando con l'Ufficio, tempi e modalità), avendo cura di fornire, solo 1 volta, all'atto della consegna il materiale per la raccolta (sacchetti per umido, plastica, carta ecc.);
3. Sono in fase di definizione e sottoscrizione le diverse convenzioni per i conferimenti delle varie tipologie di rifiuti.
4. l'Amministrazione comunale non è in possesso di mezzi di proprietà. Pertanto, non può mettere nessun mezzo e/o attrezzatura a disposizione per svolgere il servizio.
5. tutto ciò che è presente nel Centro di raccolta, non è di proprietà dell'Ente.
6. per quanto attiene gli oneri del personale, si rimanda alla consultazione del file allegato.
7. I mezzi e le attrezzature fornite devono possedere i requisiti conformi alle vigenti normative in materia.
8. nel periodo dell'affidamento e quindi limitatamente ai 9 mesi. deve interarsi il raggiungimento della raccolta differenziata di almeno il 40% sul totale della raccolta.
9. Vengono confermate le scadenze previste nel bando.

Il Responsabile del procedimento

Leo Mangano



MESI 9

UTILE DI IMPRESA E SPESE GENERALI	
VOCE DI COSTO	IMPORTO
COSTO DEL PERSONALE	€ 1 281 578,68
COSTO DEI MEZZI	€ 431 713,81
COSTO DELLE ATTREZZATURE	€ 231 497,15
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>€ 1 944 789,64</b>
UTILE DI IMPRESA E SPESE GENERALI 20 %	€ 388 957,93

COSTI DEL SERVIZIO	
VOCE DI COSTO	IMPORTO
COSTO DEL PERSONALE	€ 1 281 578,68
COSTO DEI MEZZI	€ 431 713,81
COSTO DELLE ATTREZZATURE	€ 231 497,15
UTILE DI IMPRESA E SPESE GENERALI 20 %	€ 388 957,93
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 2 333 747,57</b>



Spett. Comune di Taormina  
Amministrazione Contabile  
Alla c.a. del Dott. L. Mangano

Taormina 14 Aprile 2016

Prot. 62/16

Oggetto: Risposta a Vs. richiesta notizie

Con riferimento alla Vs. richiesta del 7 Aprile u.s. di informazioni inerenti i servizi svolti presso il Comune di Taormina, comunichiamo quanto segue:

- 1) La raccolta porta a porta (PaP), a utenze domestiche, viene effettuata nelle zone B,C,D,E,F,G,H,I, come denominate nell'allegato 1, e interessa circa 1100 utenze. Viene anche effettuata in 8 alberghi del centro. Per quanto riguarda la popolazione, non abbiamo dati aggiornati.
- 2) La raccolta domestica è effettuata da un operatore meccanizzato agevolato dall'operatore di spazzamento di zona, che provvede ad accumulare i sacchetti, lasciati davanti alle singole abitazioni, in punti di raccolta. Un altro operatore provvede ad effettuare la raccolta presso gli alberghi. La frequenza dei passaggi per le singole tipologie di materiali, è come da calendario allegato. Per la raccolta PaP del rifiuto organico e degli altri materiali secchi separati, sono impegnati complessivamente 4 operatori e due mezzi. Un altro operatore (due nel periodo estivo) è dedicato alla raccolta giornaliera di Carta e Cartone, con un mini compattatore.
- 3) Le zone di raccolta stradale da cassonetti RSU, con volumetria di 2400/3200 l, sono 2 con 160 cassonetti in totale. I cassonetti vengono svuotati da un compattatore a carico laterale. Limitatamente a circa 25 cassonetti, viene usato un BM2 per il loro spostamento fino a punto di svuotamento. In totale vengono utilizzati 2 autisti e 2 operatori. Su strada sono inoltre posizionati: 100 cassonetti da 660 l, tra centro storico e alberghi, per rifiuti indifferenziati, 200 bidoni da 240 l per il vetro e l'umido, e 50 da 120 l per il vetro.



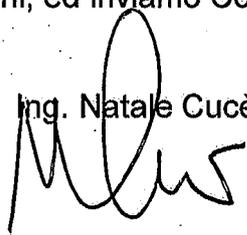
Messinambiente S.p.A. In liquidazione  
Uffici: MESSINA 98122 - via Dogali, 50  
tel. 090 6409827 - 090 6411781 - 090 6411888  
fax 090 6782147 - www.messinambiente.it

Sede Legale:  
Messina 98124 - via Salandra  
Cap. Soc. € 1.063.061,84 i.v. - p.iva e cod. fisc. 02093280830.  
Iscrizione C.C.I.A.A. Messina 169515 - Reg. Soc. trib. Messina  
31156/1898

- 4) I cassonetti da 660 ed i bidoni vengono svuotati da mini compattatore mono operatore, complessivamente in numero di 4 operatori e 2 mezzi.
- 5) Le zone di spazzamento manuale sono 23, di cui 10 7/7 (nel periodo estivo 13 più una pomeridiana) e le altre 6/7. Gli operatori dedicati sono 22, di cui 5 dotati di mezzo autonomo ( 3 Ape 50 e 2 Ape 703).
- 6) Non previsto.
- 7) Nel periodo estivo, Zone D e I con frequenza settimanale; Zone P, e piazze di Trappitello con frequenza mensile.
- 8) Non abbiamo questo dato.
- 9) Non abbiamo questo dato.
- 10) Il CCR è aperto dal Lunedì al Sabato dalle 05 alle 11. Vario personale è presente, nessuno dedicato, al momento. E' prevista un'apertura dalle 10 alle 13 per gli utenti esterni, con personale dedicato per la pesatura e la registrazione del materiale in ingresso e in uscita, nel periodo estivo.
- 11) I rifiuti indifferenziati raccolti su strada vengono trasportati e smaltiti presso l'impianto di Sicula Trasporti a Catania. I materiali differenziati: Vetro a plastica alla Piattaforma di Pace a Messina; metalli presso Rifotrans a Messina; carta e cartone presso la Cartiera Sacca di Calatabiano; sfalci e potature ad Acireale, presso Biomedi; Raee, frigoriferi, legnosi e Ingombranti vengono ritirati da ditte terze presso nostra piattaforma ecologica di C.da Zaccami; lo stesso con olio vegetale, farmaci, accumulatori, neon e inerti.

Rimaniamo a disposizione per eventuali ulteriori informazioni, ed inviamo Cordiali saluti.

Ing. Natale Cucè



Allegato 1

**MESSINAMBIENTE S.p.A.**

**DENOMINAZIONE ZONE DI SPAZZAMENTO E RACCOLTA**

**TAORMINA:**

DECIMA ALTA-----	ZONA A
VIA CUSENI ECC.-----	ZONA B
S. DOMENICO-----	ZONA C
C/SO UMBERTO-----	ZONA D
VIA FAZZELLO + TRAVERSE-----	ZONA E
CIRCONV. + VIA DON BOSCO + TRAVERSE-----	ZONA F
GIARDINAZZO + VIA ROMA-----	ZONA G
VIA DI GIOVANNI + TRAVERSE-----	ZONA H
TEATRO GRECO + PIAZZA RAGGIA-----	ZONA I
SAN PANCRAZIO + VIA PIRANDELLO-----	ZONA L
DIETRO CAPPUCCINI-----	ZONA M
ZAPPULLA-----	ZONA N
VILLAGONIA + STAZ. FERROVIARIA-----	ZONA O
MAZZEO + STRADA STAT. + SVINCOLO AUT.-----	ZONA P
MAZZARO' + ISOLABELLA-----	ZONA Q
ROTABILE CASTELMOLA-----	ZONA R
CHIANCHITTA-----	ZONA S
TRAPPITELLO COMPLETO-----	ZONA T
BRUDERI-----	ZONA U

Prospetto riepilogativo della raccolta differenziata anni 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015

Pr	Codice	Tipologia	Anno											
			2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%
1	150107	Vetro	392.380	40,731	474.200	41,953	444.580	53,600	437.620	50,293	455.010	46,669	605.310	42,941
2	200139	Plastica	5.510	0,572	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3.260	0,231
3	150101	Cartone	184.430	19,145	215.970	19,107	222.010	26,766	243.630	27,999	270.380	27,732	323.540	22,952
4	200138	Materiale Legnoso	36.700	3,810	44.590	3,945	59.340	7,154	83.280	9,571	99.370	10,192	107.240	7,608
5	200307	Ingombranti	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14.540	1,671	33.420	3,428	52.720	3,740
6	200101	Carta	45.370	4,710	56.090	4,962	43.370	5,229	37.490	4,309	37.740	3,871	51.140	3,628
7	200123	Frigoriferi	13.400	1,391	9.740	0,862	11.960	1,442	11.720	1,347	13.940	1,430	10.980	0,779
8	150106	Imb. Misti	19.069	1,979	25.890	2,291	21.650	2,610	17.170	1,973	16.670	1,710	66.940	4,749
9	200135	Tv e Monitor	0	0,000	0	0,000	1.860	0,224	1.700	0,195	2.920	0,299	2.980	0,211
10	200136	Elet. E Bianchi	0	0,000	0	0,000	5.740	0,692	6.460	0,742	6.160	0,632	210	0,015
11	200103	Scarti Vegetali	3.280	0,340	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	200140	Metallo	36.600	3,799	31.330	2,772	6.180	0,745	5.800	0,667	6.125	0,628	10.960	0,778
13	170405	Ferro	8.420	0,874	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
14	200132	Farmaci	339,5	0,035	360	0,032	410	0,049	401	0,046	600	0,062	360	0,026
15	200134	Pile	242,5	0,025	174	0,015	225	0,027	194	0,022	0	0,000	0	0,000
16	170904	Inerti											26.800	1,901
17		R.A.E.E.											9.820	0,697
18		Rifuti Biodegradabili											137.380	9,746
19		Potature	217.606	22,589	271.956	24,061	12.120	1,461	10.130	1,164	32.640	3,348	0	0,000
A		Tot. DIFFERENZ. e %	963.347	10,168	1.130.300	11,767	829.444	9,083	870.135	9,612	974.975	10,229	1.409.640	14,604
B		Totale RIFIUTI e %	8.511.060	89,832	8.475.140	88,233	8.301.940	90,917	8.182.640	90,388	8.556.440	89,771	8.242.500	85,396
		Totale Complessivo (A+B)	9.474.407	100	9.605.440	100	9.131.384	100	9.052.775	100	9.531.415	100	9.652.140	100

