



CITTA' DI TERRACINA

Provincia di Latina

ORIGINALE DELLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N° **53 - XIII**
del **12.11.2013**

OGGETTO: Approvazione del piano dei servizi di igiene urbana e del Piano Economico Finanziario - Anno 2013.

L'anno duemilatredici, il giorno **dodici**, del mese di **novembre**, nella sala delle adunanze, si è riunito il Consiglio Comunale, convocato per le ore **15.00** e seguenti, con avvisi notificati nei modi e nei termini di Legge, in sessione straordinaria, di prima convocazione.

Alle ore **16.25** il Consiglio risulta nella seguente composizione:

| COGNOME E NOME | Cifra indiv. | Pres. | Ass. | COGNOME E NOME | Cifra indiv. | Pres. | Ass. |
|--|--------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------|----------|------|
| 1) PROCACCINI Nicola - Sindaco | | X | | 14) VILLANI Domenico | 2.858 | X | |
| 2) AIELLO Giovanni - Presidente | | X | | 15) ZICCHIERI Francesco | 2.858 | X | |
| 3) D'ANDREA Giuseppe - V. Pres. | | X | | 16) VENERELLI Dario | 2.568 | X | |
| 4) GIULIANI Valentino-Cons. Anz | 6.871 | X | | 17) ZAPPONE Giovanni | 2.414 | X | |
| 5) PALMACCI Roberto | 6.747 | X | | 18) DI MARIO Umberto | 2.357 | X | |
| 6) BASILE Augusto Andrea | 6.732 | | X | 19) MINUTILLO Fabio | 2.331 | X | |
| 7) ZOMPARELLI Danilo | 6.682 | X | | 20) LAURETTI Lino | 2.186 | X | |
| 8) AVELLI Patrizio | 6.633 | X | | 21) APOLLONI Agostino | 1.863 | X | |
| 9) PECCHIA Luciano | 6.616 | | X | 22) SCIROCCHI Angelo Bruno | 1.825 | X | |
| 10) CARINGI Luca | 6.615 | X | | 23) MARZULLO Vittorio | 0.977 | X | |
| 11) PALMACCI Pietro | 6.603 | X | | 24) COCCIA Vincenzo | | X | |
| 12) DI TOMMASO Alessandro | 3.265 | X | | 25) PERCOCO Gianni | | X | |
| 13) MENEGHELLO Sergio | 2.858 | X | | | | | |

Assegnati n. 24 + 1 (Sindaco)
In carica n. 24 + 1 (Sindaco)

Consiglieri Presenti n. **23**
Consiglieri Assenti n. **2**

Sono presenti gli assessori : Cerilli Paolo, Sciscione Gianfranco, Selvaggi Emilio, Tintari Roberta Ludovica, Di Sauro Marcello.

Sono assenti gli assessori: Percoco Dario, Pescante Mario.

Partecipa alla seduta il Segretario Generale, dott. Marco Raponi

Il Presidente, constatato il numero legale dei consiglieri intervenuti dichiara aperta la seduta, che è pubblica.

Oggetto: Approvazione del piano dei servizi di igiene urbana e del Piano Economico Finanziario – Anno 2013.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 67 – X del 28.05.2013 è stato approvato il piano dei servizi di igiene urbana e del piano economico finanziario anno 2012;

Visto il Piano Economico Finanziario (P.E.F.) per l'annualità 2013 redatto dall'U.T.C.;

Dato Atto che il citato P.E.F. tiene conto:

- del periodo di gestione del servizio di igiene urbana affidato con ordinanza sindacale fino al 11.07.2013;
- del periodo di gestione del servizio di igiene urbana affidato a seguito dell'espletamento della gara d'appalto a far data dal 12.07.2013;
- scostamento tra gettito a preventivo e a consuntivo anno 2012;
- disavanzo di gestione rispetto al Piano Economico Finanziario anno 2012;

Dato atto inoltre che:

- l'organizzazione del servizio dal 01.01.2013 al 11.07.2013 è rimasto invariato rispetto all'anno 2012;
- l'organizzazione del servizio dal 12.07.2013 al 31.12.2013 è quella prevista per la gara dei Servizi di Nettezza Urbana, Raccolta e Trasporto dei Rifiuti Urbani ed Assimilati (comprensivi degli oneri di smaltimento) ed altri servizi connessi i cui atti sono stati approvati con determinazione n. 759/Gen. del 29.10.2012 e ss.mm.ii.;

Ritenuto pertanto di dover provvedere all'approvazione del Piano Economico Finanziario (P.E.F.) per l'annualità 2013;

Visto il Decreto Legislativo n. 163/2006 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P.R. n. 158/1999;

Visto il D.P.R. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile, resi ex art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., dal Dirigente del Dipartimento Pianificazione Urbanistica e Gestione del Territorio e dalla Dirigente del Dipartimento Finanziario;

Vista la nota prot. n. 51137/U data 8.11.2013, con la quale si dà contezza che la Giunta Comunale nella seduta del 5.11.2013 ha esaminato la proposta di deliberazione da sottoporre all'approvazione del Consiglio Comunale;

Preso Atto del parere contrario reso in data 08.11.2013 delle competenti commissioni consiliari II^a e VII^a riunite in seduta congiunta;

Visto il Decreto Legislativo 267/2000;

Visto lo Statuto del Comune di Terracina;

Visto il Regolamento del Consiglio Comunale;

Uditi gli interventi dell'assessore Cerilli dei consiglieri Giuliani, Zicchieri, Apolloni, Marzullo, Coccia, Palmacci Pietro, Avelli, Lauretti, Zappone, Venerelli, Di Tommaso, Percoco e del Sindaco, registrati su supporto informatico, custodito in atti;

Dato Atto che il consigliere Coccia ha presentato un emendamento, allegato al presente atto sub a), che il Presidente - previa illustrazione del significato del sì e del no - ha posto a votazione per appello nominale, le cui risultanze sono le seguenti:

consiglieri presenti n. 19;

consiglieri assenti n. 6 (Basile, Giuliani, Palmacci Pietro, Palmacci Roberto, Pecchia, Zicchieri);

hanno votato **NO** n. 13 consiglieri (Procaccini, Aiello, Avelli, Caringi, Di Mario, Lauretti, Meneghello, Minutillo, Percoco, Scirocchi, Villani, Zappone Zomparelli);

hanno votati **SI** n. 6 consiglieri (D'Andrea, Apolloni, Coccia, Di Tommaso, Marzullo, Venerelli);

Preso Atto della mancata approvazione dell'emendamento sub a), il Presidente ha sottoposto all'approvazione del Consiglio, con votazione resa per alzata di mano, la proposta indicata in oggetto, le cui risultanze sono le seguenti:

Presenti n. 14 – Votanti n. 14 – Favorevoli n. 13 - Contrari n. 1 (Apolloni) - Astenuti n. 0, atteso che sono usciti dall'aula i consiglieri Di Tommaso, D'Andrea, Marzullo, Coccia, Venerelli;

Preso Atto dell'esito delle votazioni nei termini sopra specificati;

Ritenuta la propria competenza;

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

- 1. Di Approvare** il Piano Economico Finanziario (P.E.F.) per l'annualità 2013, allegato al presente atto.

Successivamente, il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio, con votazione resa per alzata di mano, l'immediata esecutività della presente delibera consiliare, che riporta il seguente esito:

Presenti n. 14 – Votanti n. 14 – Favorevoli n. 13 - Contrari n. 1 (Apolloni) - Astenuti n. 0;

Quindi visto l'esito della votazione reso per l'immediata esecutività del presente atto

IL CONSIGLIO COMUNALE

DELIBERA

di dichiarare, per l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile, ex art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo n. 267 del 2000.

---oo0oo---

ALLEGATO SUB 3)

AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
COMUNALE

^{CAVENDI}
PROPOSTA DI EMENDAMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE
DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 14 DEL 5/11/2013

PREMESSO CHE

LA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN OGGETTO ATIENE, COME DA
ABBONITIVO IN ESSA RIPORTATO, ALLA APPROVAZIONE DEL PIANO
ECONOMICO FINANZIARIO 2013, ALLEGATO ALLA SU RICHIAMATA
DELIBERA;

A PAG 2 DEL DOCUMENTO ALLEGATO ALLA SUDETA DELIBERA SI
LEGGE CHE "... IL PRESENTE DOCUMENTO ILLUSTRIL PIANO ECONOMICO
FINANZIARIO - ... "

VI È DUNQUE LA NECESSITÀ DI MODIFICARE IL DISTINTIVO
DELLA DELIBERA SU RICHIAMATA IN MODO CONFORME ALL'EFFETTIVO
CONTENUTO DELLA STESSA

TANTO PREMESSO IL SOTTOSCRITTO CONSIGLIERE COMUNALE

CAVENDI

APPORTI

CHE IL CONSIGLIO COMUNALE ~~PROPOSTA~~ LA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

SUDETA LA SEGUENTE MODIFICA NELLA PARTE ENUNCIATIVA:

" DELIBERA PER LE MOTIVAZIONI ESPOSTE IN
NARRATIVA, DI APPROVARE IL DOCUMENTO ILLUSTRATIVO
DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (P.E.F) PER
L'ANNUALITÀ 2013 ALLEGATO AL PRESENTE ATTO "

TERRACINA 13-11-2013

Luigi Caviglioli



CITTA' DI TERRACINA
Provincia di Latina

SERVIZIO DI IGIENE URBANA
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
ANNO 2013

Terracina, 24/10/2013



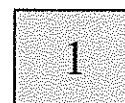
Dott. Ing. Alfredo Sperlonga

dlc

Il presente documento illustra il Piano Economico Finanziario per i servizi di Igiene Urbana per l'anno 2013 nel Comune di Terracina.

Il sistema previsto non presenta variazioni fino al 11/07/2013 rispetto a quello del 2012 approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale N. 67-X del 28/05/2012 e ss.mm.ii., mentre dal 12/07/2013 il sistema previsto è quello oggetto di gara i cui atti sono stati approvati con determinazione 759/Gen. del 29/10/2012 e ss.mm.ii., nelle quali possono essere visti in dettaglio di tutti i servizi stabiliti.

OBIETTIVI



Fermo restando la gestione del servizio effettuata in via d'urgenza fino al 11/07/2013, determinato dal fallimento della ditta Terracina Ambiente S.p.A., la cui organizzazione è stata la stessa del 2012, l'obiettivo per l'anno 2013 è quello di effettuare il servizio previsto nel capitolato speciale d'appalto della gara, nonché nell'offerta tecnica della ditta aggiudicataria del servizio, giusta determinazione di aggiudicazione definitiva n. 702/Ge. Del 12/07/2013.

In base all'offerta tecnica presentata gli obiettivi prefissati di raccolta differenziata risultano essere i seguenti:

| ANNO | % Totale |
|---|----------|
| 1° anno (a partire dall'avvio del servizio) | 45 |
| 2° anno | 70 |
| 3° anno | 70 |
| 4° anno | 70 |
| 5° anno | 70 |
| 6° anno | 70 |

ipotizzando le seguenti percentuali delle frazioni merceologiche:

| FRAZIONE | % |
|----------|-----|
| Carta | 8,6 |

08/11/13

[Handwritten signature]

2/2

| | |
|---------------------|------|
| Cartone | 7,4 |
| Plastica | 9,7 |
| Vetro | 10,6 |
| Metalli | 1,1 |
| Tessili | 0,9 |
| Umido | 26,0 |
| Verde | 0,9 |
| Ingombranti | 2,8 |
| Raee | 1,9 |
| Pile, farmaci e T/F | 0,1 |
| Indifferenziato | 30 |

In tale direzione si muovono gli interventi previsti , in particolare attraverso la forte campagna di informazione, l'introduzione di nuovi e più capillari sistemi di raccolta, l'implementazione del Centro di Raccolta, la realizzazione di iniziative volte a favorire e promuovere la cultura della raccolta differenziata, come il servizio di "isola ecologica itinerante", e l'introduzione delle raccolte porta a porta in gran parte del territorio comunale.

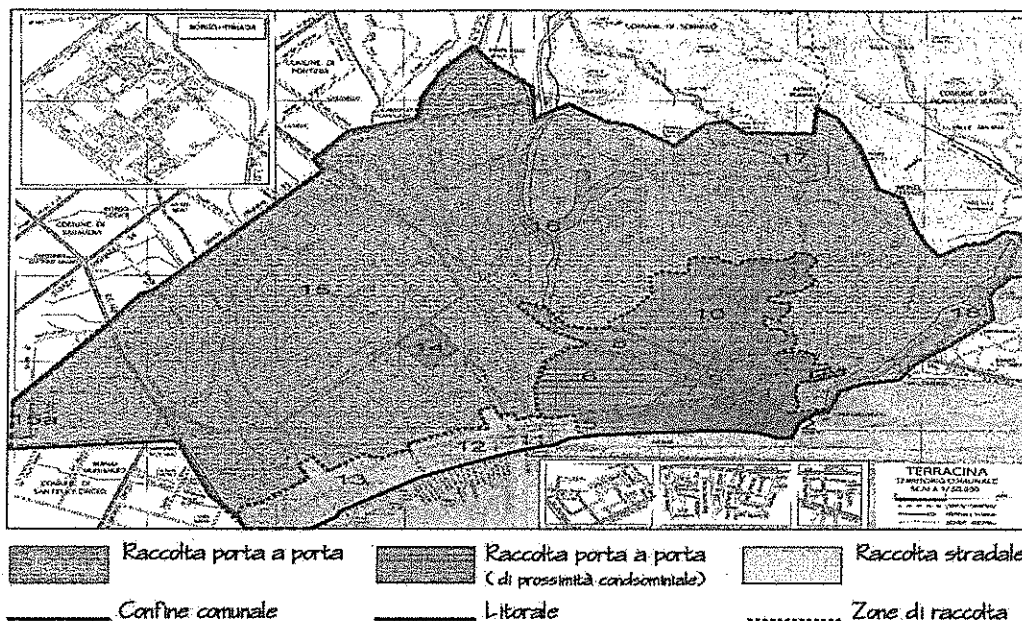
LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

2

Per la fine dell'anno 2013 si prevede un modello di raccolta differenziata che arrivi a interessare con modalità diverse la totalità degli abitanti del Comune.

Per i nuovi servizi di raccolta si è prevista una modalità di attuazione che suddivide il territorio comunale in 18 macrozone, come appresso specificato, accompagnata da capillari campagne informative, dai necessari procedimenti di acquisizione dei mezzi e attrezzature , come pure dalla stipula delle convenzioni con i consorzi di filiera aderenti al CONAI.

2/10



Servizi di R.D. – Parametri di riferimento

Analisi territoriale

Al fine di ottimizzare i servizi e massimizzare le raccolte differenziate si è definita una zonizzazione basata sulle diverse caratteristiche strutturali e demografiche del territorio.

A tale scopo è stata separata l'area cittadina dall'area rurale, con particolare cura nell'individuare le zone a valenza turistica caratterizzate da presenze stagionali.

Per le finalità qui proposte, il territorio comunale si considera così ripartito:

- nucleo urbano a sua volta suddiviso in:
 1. centro urbano pianeggiante;
 2. centro storico alto;
 3. Borgo Pio;
- zona collinare ubicata sul retro topografico del centro storico alto, compresa Piazza Palatina;
- frazioni o contrade (Borgo Hermada, La Fiora - Frasso, San Silvano – La Valle, San Vito, Campo Soriano, Barchi);
- zona agricola (strade Migliare, via Circondariale, Colle La Guardia, Lestra Mattoni, Gavotti, Frasso);
- zona residenziale (fascia litorale tra il canale Portatore ed il limite territoriale con il Comune di S. Felice Circeo).

11/15

Il territorio comunale occupa una superficie complessiva pari a 137 Km² ma tale area include zone collinari poco abitate o disabitate (Monte Leano, etc.).

Studio Demografico

Il Comune di Terracina ha come caratteristica demografica rilevante la presenza di flussi turistici stagionali che caratterizzano ciclicamente. Dalle variazioni annuali della produzione rifiuti e dalla loro provenienza nell'ambito territoriale comunale si evince che, per quanto in proporzioni molto differenti, non vi è zona tra quelle sopra citate che non sia coinvolta da tali flussi di presenze.

Pertanto il numero degli abitanti risulta variabile, infatti, a fronte dei n. 44.462 abitanti residenti (dato anagrafe anno 2011), si stima che gli abitanti equivalenti siano n. 64.371 così suddiviso, in base alle utenze:

| | |
|---|--------|
| Utenze domestiche totali residenti (Dato anagrafe = numero capifamiglia) | 18.862 |
| Utenze domestiche totali (Dato tributi = utenze iscritte a ruolo Tarsu) | 30.621 |
| Utenze non domestiche totali (Dato tributi = utenze iscritte a ruolo Tarsu) | 2.098 |

La produzione dei rifiuti solidi urbani nell'anno 2011 è risultata essere di circa 30.000 ton (incluse utenze non domestiche), mentre nell'anno 2012 è stata di circa 34.500 ton e la tendenza riscontrata nell'anno 2013 risulta essere quella del 2012.

Servizi di R.D. – Riparto territoriale

Per quanto riguarda la raccolta differenziata dei rifiuti, il servizio proposto nel presente Piano è improntato su più sistemi di gestione della raccolta dei rifiuti e precisamente:

| ZONA | sistema di raccolta previsto |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Zona 1 – Centro storico | porta a porta |
| Zona 1a colline retrostanti C.Storico | porta a porta |
| zona 3 | di prossimità |
| zona 4 | di prossimità |
| zona 5 | di prossimità |
| zona 6 | di prossimità |
| zona 7 | di prossimità |
| zona 8 | di prossimità |
| zona 9 | di prossimità |
| zona 10 | di prossimità |
| Zona 11 Badino Vecchia | Stradale |
| Zona 12 Pontina | Stradale |
| Zona 13 Via S.F.Circeo | Stradale |
| Zona 14 Borgo Hermada urb. | porta a porta |

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Zona 15 Agro | porta a porta |
| Zona 15a 4 stagioni | porta a porta |
| Zona 16 La Fiora | porta a porta |
| Zona 17 Soriano, Valle Fasana, ecc. | porta a porta |
| Zona 18 Barchi-Acquasan.-Costazz. | porta a porta |
| zona 11;12 | Stradale |
| zona 15;17 | porta a porta |
| zona 2;3 | Domiciliare |
| zona 2;3;4;5 | Domiciliare |
| zona 3;4;5 | di prossimità |
| zona 3;7 | di prossimità |
| zona 4;5 | di prossimità |
| zona 5;11 | Stradale |
| zona 5;7;11;12; | misto |
| zona 6;7 | di prossimità |
| zona 8;9 | di prossimità |
| zona 8;9;15;18 | Domiciliare |
| zona non individuata | Misto |
| Totale | Misto |

Servizi di Raccolta RSU – Organizzazione

Nel corso dell'anno 2013 verranno avviate, sviluppate o mantenute le seguenti attività di raccolta:

1. raccolta domiciliare frazione organica compostabile
2. raccolta "verde" a domicilio
3. raccolta domiciliare carta e cartone
4. raccolta domiciliare imballaggi metallici ed in plastica
5. raccolta domiciliare vetro e imballaggi in vetro
6. raccolta domiciliare frazione secca residua da smaltire
7. raccolta domiciliare imballaggi in cartone per le utenze commerciali
8. raccolta ingombranti a domicilio, ivi compresi i RAEE
9. raccolta stradale pile e farmaci scaduti
10. raccolta rifiuti cimiteriali
11. raccolta di rifiuti abbandonati su suolo pubblico e ad uso pubblico
12. raccolta stradale indumenti usati
13. raccolta stradale dei rifiuti urbani nell'area del litorale
14. gestione centri di raccolta materiali
15. gestione dell'isola ecologica itinerante
16. servizio di distribuzione kit e sacchi;

SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE

3

È prevista la combinazione delle seguenti modalità operative complementari:

- a) *spazzamento manuale*, mediante l'utilizzo di operatori dotati di automezzi di appoggio e per gli spostamenti e attrezzature varie;
- b) *spazzamento meccanizzato*, mediante l'utilizzo di autospazzatrice aspirante con autista;
- c) *spazzamento misto*, mediante l'impiego di autospazzatrice aspirante e con l'ausilio di personale a terra.

Il servizio di spazzamento comprende, tra l'altro:

- la pulizia dei marciapiedi, portici, parcheggi, sedi stradali, banchine stradali entro un limite di almeno un metro dalla sede stradale;
- il lavaggio mensile dei marciapiedi/portici con pavimentazione diversa da bitumatura (vedi Viale Circe, viale Roma, Piazza Municipio, ecc.);
- la rimozione sistematica dei rifiuti giacenti su strutture ed aree pubbliche con superficie erbosa quali fioriere, vasche piantumate, aiuole e simili.

**CENTRI DI RACCOLTA MATERIALI
GESTIONE DELL'ISOLA ECOLOGICA ITINERANTE**

4

Nelle more che l'Amministrazione metta a disposizione un'area adibita a Centro di Raccolta Materiali è prevista la realizzazione di giornate ecologiche con frequenza settimanale nelle diverse località del comune.

Durante dette isole giornate ecologiche sarà possibile conferire i seguenti materiali:

- Rifiuti ingombranti;
- Legno e imballaggi in legno;
- Materiali ferrosi;
- Rifiuti vegetali (frazione verde);
- Pneumatici;
- Materiali derivanti da piccole attività di costruzione o demolizione;
- Oli vegetali;

2/15

- Oli minerali;
- Contenitori T e/o F;
- RAEE.

È prevista, comunque, durante l'anno, la realizzazione di un'isola ecologica itinerante, per un minimo annuo di 8 posizionamenti/giornate ecologiche.

SERVIZI COMPLEMENTARI

5

Si elencano di seguito i servizi complementari di igiene urbana che verranno eseguiti:

- Pulizia degli arenili
- Sistema di controllo satellitare
- Sfalci e diserbo stradale
- Fornitura e svuotamento cestini portarifiuti con pulizia dell'area circostante
- Pulizia caditoie stradali
- Rimozione di carogne animali
- Rimozione di deiezioni animali
- Raccolta di siringhe abbandonate
- Pulizia delle piste ciclabili e strade pedonali
- Lavaggio contenitori

PROGETTI, COMUNICAZIONI, CAMPAGNE PUBBLICITARIE

6

Si prevede l'espletamento di una forte campagna di informazione e comunicazione prima e durante le fasi di attuazione dei nuovi servizi sul territorio, che prevede, tra l'altro:

- l'istituzione di un Punto Informativo con un numero verde telefonico;

- la distribuzione di appositi opuscoli informativi, lettere ai cittadini utenti e quanto altro possa risultare utile per divulgare le modalità di servizio;
- la programmazione di assemblee pubbliche informative e di presentazione dei nuovi servizi;
- la programmazione di specifici incontri con Amministratori condominiali e agenzie immobiliari, Associazioni e realtà locali;
- la programmazione di specifiche azioni informative rivolte alla riduzione dei rifiuti ed in particolare alla diffusione del compostaggio domestico;
- l'affissione di manifesti murali;
- distribuzione di locandine in luoghi pubblici;
- manifestazioni promozionali;
- la realizzazione di campagne di educazione ed informazione ambientale;
- la realizzazione e l'aggiornamento periodico di un portale internet dedicato;
- una campagna biennale di *satisfaction costumer*;
- iniziative ambientali di educazione ed informazione dell'utenza

PERSONALE, MEZZI ,ATTREZZATURE E MATERIALI DI CONSUMO

7

Il personale utilizzato per l'espletamento del servizio sarà in numero sufficiente ed idoneo a garantire la regolare esecuzione dei servizi previsti e comunque opererà solo ed esclusivamente per i servizi previsti sul territorio del comune di Terracina.

Il parco automezzi sarà in regola con la normativa nazionale e regionale in materia di scarichi ed emissioni gassose e rumorose in atmosfera; in particolare, tutti i mezzi e le attrezzature impiegati saranno conformi allo standard europeo sulle emissioni inquinanti almeno Euro 4 o superiore.

È inoltre prevista la fornitura iniziale e distribuzione dei materiali d'uso e dei contenitori necessari all'espletamento dei servizi di raccolta previsti.

ULTERIORI INFORMAZIONI

8

9/10
S

È prevista la realizzazione di apposita Carta dei Servizi che comprenderà la trattazione almeno dei seguenti argomenti:

- validità e diffusione della carta;
- profilo aziendale;
- principi fondamentali;
- standard di qualità del servizio;
- raccolta rifiuti differenziati;
- raccolta rifiuti a chiamata;
- centro comunale di raccolta (ecocentro);
- isole ecologiche mobili (giornate ecologiche);
- comportamento del personale;
- tutela dell'utente e procedure di reclamo e di ristoro/rimedio;
- valutazione del grado di soddisfazione dell'utente.

Per una descrizione più dettagliata e puntuale del servizio si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto dei SERVIZI DI NETTEZZA URBANA, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI (COMPENSIVI DEGLI ONERI DI SMALTIMENTO) ED ALTRI SERVIZI CONNESSI oggetto di gara.

IMPIANTI PER TRATTAMENTO, RICICLO E SMALTIMENTO

9

I rifiuti saranno trasportati in appositi impianti di smaltimento, trattamento e/o recupero.

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO AGGIORNATO ALL'ANNO 2013

10

La tariffa è composta da una quota determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e dai relativi

10/10

ammortamenti, e da una quota rapportata alle quantità dei rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione.

La tariffa si compone quindi di due parti:

$$T = T_f + T_v$$

La parte fissa (T_f) deve coprire i costi indicati nella seguente equivalenza:

$$T_f = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK$$

dove

| | |
|------|---|
| CSL | costi spazzamento e lavaggio stradale e piazze pubbliche costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del |
| CARC | contenzioso |
| CGG | costi generali di gestione |
| CCD | costi comuni diversi |
| AC | altri costi |
| CK | costi d'uso del capitale (ammortamenti - accantonamenti - renumerazione del capitale) |

La parte variabile (T_v) deve coprire i costi indicati nella seguente equivalenza:

$$T_v = CRT + CTS + CRD + CTR$$

dove

| | |
|-----|---|
| CRT | costi di raccolta e trasporto RSU |
| CTS | costi di trattamento e smaltimento RSU |
| CRD | costi di raccolta differenziata per materiale |
| CTR | costi di trattamento e riciclo |

Per il calcolo della tariffa si deve differenziare la gestione del servizio effettuata prima dell'aggiudicazione della gara e quello effettuato dopo l'aggiudicazione della gara e relativa consegna dei servizi in urgenza, nonché si devono prevedere gli ulteriori costi, tenendo, comunque, come riferimento la gestione dell'anno precedente.

PERIODO POST AGGIUDICAZIONE GARA (dal 12/07/213 al 31/12/2013)

La ditta in sede di gara ha offerto i seguenti prezzi annuali per i servizi in appalto:

| | Riepilogo costi | Importo |
|----|--|----------------|
| A) | RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI URBANI + SERVIZI CONNESSI | € 4.091.173,54 |
| a1 | Servizio raccolta domiciliare RU e trasporto presso impianti autorizzati | € 3.587.280,32 |
| a2 | Servizio raccolta stradale RU e trasporto presso impianti autorizzati | € 66.647,23 |
| a3 | Servizio raccolta RUP stradale e trasporto presso impianti autorizzati | € 1.615,16 |

11/11/13

| | | | |
|---------------|--|----------|---------------------|
| a4 | Servizio gestione centro raccolta materiali e trasporto presso impianti autorizzati | € | 39.869,71 |
| a5 | Servizio gestione isola ecologica itinerante e trasporto presso impianti autorizzati | € | 11.162,81 |
| a6 | Servizio lavaggio bidoni carrellati/cassonetti raccolta stradale e domiciliare | € | 319.605,93 |
| a7 | Servizio raccolta rifiuti ingombranti a domicilio | € | 56.289,24 |
| a8 | Servizio raccolta rifiuto verde a domicilio | € | 8.703,14 |
| B) | SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADALE + SERVIZI CONNESSI | € | 734.169,10 |
| b1 | Spazzamento stradale, gestione cestini gettacarte ecc. | € | 393.638,81 |
| b2 | Lavaggio stradale | € | 26.396,06 |
| b3 | Pulizia arenile | € | 46.080,09 |
| b4 | Pulizia mercato settimanale | € | 12.007,33 |
| b5 | Pulizia mercato giornaliero | € | 72.043,97 |
| b6 | Pulizia manifestazioni, feste e sagre | € | 47.067,93 |
| b7 | Diserbo stradale | € | 110.700,92 |
| b8 | Pulizia caditoie e pozzetti stradali | € | 26.233,99 |
| C) | ATTREZZATURE E SERVIZI INFORMATIVI | € | 705.837,04 |
| c1 | Ammortamento annuo attrezzature avvio servizi (contenitori, segnaletica, ecc.) | € | 372.685,79 |
| c2 | Investimento annuale attrezzature/materiali d'uso (sacchi) | € | 298.973,75 |
| c3 | Servizio distribuzione kit e rimozione/movimentazione bidoni/campane/cassonetti | € | 11.025,00 |
| c4 | Campagne di informazione e comunicazione (quota ammortamento annuale) | € | 11.025,00 |
| c5 | Ecosportello e numero verde | € | 5.512,50 |
| c6 | Carta servizi | € | 2.205,00 |
| c7 | Creazione sito web, aggiornamento pagine web | € | 1.102,50 |
| c8 | Altri servizi informativi e sistema di monitoraggio/comunicazione dati servizi | € | 3.307,50 |
| D) | SMALTIMENTO E VALORIZZAZIONE RIFIUTI (stima) | € | 1.240.238,19 |
| d1 | Smaltimento in discarica | € | 1.068.322,50 |
| d2 | Avvio a recupero organico | € | 1.023.340,50 |
| d3 | Selezione differenziata onerosa | € | - |
| d4 | Valorizzazioni raccolte differenziate | -€ | 851.424,81 |
| E) | ALTRO (specificare) | € | 409.060,05 |
| e1 | servizi aggiuntivi | € | 280.861,35 |
| e2 | smaltimento altre tipologie di rifiuto non menzionate | € | 128.198,70 |
| e3 | | € | |
| e4 | | € | |
| TOTALE | | € | 7.180.477,92 |

oltre al € 125.645,68 quale differenza con l'offerta presentata.

Per il calcolo della parte fissa e della parte variabile si considera il seguente prospetto

Tariffa FISSA

| | |
|-----|---|
| CSL | $b1 + b2 + b3 + b4 + b5 + b6 + b7 + b8$ |
| CGG | differenza |
| CCD | $c3 + c4 + c5 + c6 + c7 + c8$ |
| AC | $a6 + e1$ |
| CK | $c1 + c2$ |

12/12

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Tariffa | |
| VARIABILE | |
| CRT | a1 + a2 + a3 + a4 + a5 + a7 + a8 |
| CTS | d1 |
| CRD | d2 + e2 |
| CTR | d4 |

Pertanto gli importi della parte fissa e variabile (proporzionati al periodo 12 luglio – 31 dicembre e sommando l'IVA) risultano essere:

Tariffa FISSA

| | |
|-----|----------------|
| CSL | € 379.912,77 |
| CGG | € 65.018,26 |
| CCD | € 17.685,94 |
| AC | € 310.725,68 |
| CK | € 347.565,76 |
| | € 1.120.908,41 |

Tariffa VARIABILE

| | |
|-----|----------------|
| CRT | € 1.951.684,85 |
| CTS | € 552.828,18 |
| CRD | € 595.890,58 |
| CTR | -€ 440.589,45 |
| | € 2.659.814,16 |

PERIODO ANTE AGGIUDICAZIONE GARA (dal 01/01/2013 al 11/07/2013)

Durante tale periodo il servizio è stato gestito, tra l'altro, in urgenza mediante una serie di ordinanze sindacali emesse ai sensi dell' art. 191 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Le spese previste durante tale periodo risultano essere le seguenti:

| | |
|--|----------------|
| costi trattamento e smaltimento RSU | € 1.432.148,02 |
| costi recupero frazione differenziata | € 288.106,20 |
| costi relativi alle pesate dei rifiuti | € 7.714,95 |
| costo di gestione servizio | € 2.718.699,88 |
| costo pulizia piazze | € 20.000,00 |
| bonifica per inottemperanza ordinanza 12 del 20/09/2011 deter 52/gen/ del 17,1,2013 (via teodorico e via sani) | € 44.528,00 |
| costo pulizia arenili | € 82.753,00 |
| costo pulizia cigli stradali | € 29.569,38 |
| | € 4.623.519,43 |

così suddiviso

*Σ
ml/05*

Tariffa FISSA

| | | |
|----------|---|-----------------------|
| CSL | costi spazzamento e lavaggio stradale e piazze pubbliche | € 405.651,77 |
| CARC | costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso | € - |
| AC + CGG | altri costi + costi generali di gestione | € 245.913,12 |
| CK | costi d'uso del capitale (ammortamenti - accantonamenti - renumerazione del capitale) | € 695.118,85 |
| | | € 1.346.683,73 |

Tariffa VARIABILE

| | | |
|-----------|---|-----------------------|
| CRT + CRD | costi di raccolta e trasporto RSU + costi di raccolta differenziata per materiale | € 1.556.581,48 |
| CTS + CTR | costi di trattamento e smaltimento RSU + costi di trattamento e riciclo | € 1.720.254,22 |
| | | € 3.276.835,70 |

€ 4.623.519,43

ULTERIORI COSTI

Ai costi relativi la gestione del servizio ante e post aggiudicazione della gara vanno aggiunte le seguenti somme:

ULTERIORI COSTI

Tariffa fissa

| | | |
|------|---------------------|---|
| CARC | € 250.000,00 | costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso |
| AC | € 624.289,46 | scostamento tra gettito a preventivo e a consuntivo anno 2012 |
| AC | € 30.000,00 | eventuali ulteriori costi necessari per il servizio |
| AC | € 92.056,23 | disavanzo rispetto gestione 2012 |
| | € 996.345,69 | |

TOTALE P.E.F. 2013

Pertanto il Piano Economico Finanziario riferito all'anno 2013 risulta essere pari ad € **9.400.587,69** così suddiviso:

TOTALE

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Tariffa fissa | € 3.463.937,83 |
| Tariffa variabile | € 5.936.649,86 |
| TOTALE | € 9.400.587,69 |

10/15
Σ

Il piano economico finanziario dell'anno 2013 ha pertanto subito, rispetto all'anno 2012 un incremento di € 483.176,06 così determinato:

| | ANNO 2012 | ANNO 2013 | differenza |
|---|----------------|----------------|----------------|
| costo servizio | € 8.652.411,63 | € 8.434.241,99 | - € 218.169,64 |
| spese personale e bollettazione | € 265.000,00 | € 250.000,00 | - € 15.000,00 |
| disavanzo rispetto gestione 2012 | | € 92.056,24 | € 92.056,24 |
| scostamento tra gettito a preventivo e a consuntivo anno 2012 | | € 624.289,46 | € 624.289,46 |
| TOTALE P.E.F. | € 8.917.411,63 | € 9.400.587,69 | € 483.176,06 |
| | | | |
| finanziamenti ottenuti (contributo provinciale) | | - € 13.200,00 | - € 13.200,00 |
| TOTALE | € 8.917.411,63 | € 9.387.387,69 | € 469.976,06 |



CITTA' DI TERRACINA
Provincia di Latina

PARERE RESO AI SENSI DELL'ART.49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18 AGOSTO 2000 N. 267, SULLA SEGUENTE PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Approvazione del piano dei servizi di igiene urbana e del Piano Economico Finanziario - Anno 2013.

PARERE TECNICO

Ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 20 agosto 2000 n. 267, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di cui all'oggetto.

Terracina, 12 NOV 2013

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Armando Percoco)





CITTA' DI TERRACINA
Provincia di Latina

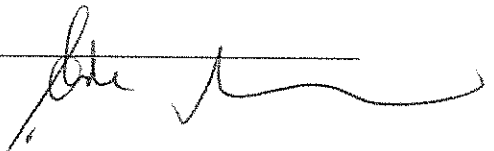
PARERE RESO AI SENSI DELL'ART.49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18 AGOSTO 2000 N. 267, SULLA SEGUENTE PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Approvazione del piano dei servizi di igiene urbana e del Piano Economico Finanziario - Anno 2013.

PARERE CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 20 agosto 2000 n. 267, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE



L'atto non necessita di parere di regolarità contabile in quanto NON comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente, giusta art. 49 del Decreto Legislativo 267/2000.

IL DIRIGENTE

Ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 20 agosto 2000 n. 267, si esprime parere contrario alla proposta di cui all'oggetto, poiché _____

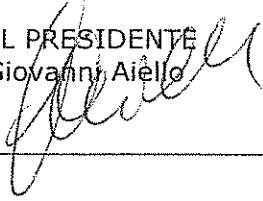
IL DIRIGENTE

12 NOV. 2013

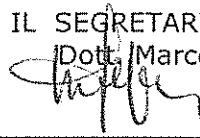
Terracina, _____

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL PRESIDENTE
Giovanni Aiello



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Marco Raponi



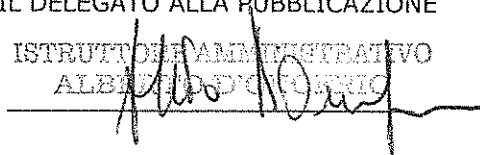
REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica su conforme dichiarazione del delegato alla pubblicazione, che copia del presente verbale è stata pubblicata il giorno 19 NOV 2013 all'Albo Pretorio online del Comune, (all'indirizzo www.gazzettaamministrativa.it) ai sensi dell'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69.

Terracina, 19 NOV 2013

IL DELEGATO ALLA PUBBLICAZIONE

ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
ALBINO D'AMICO



LA SEGRETERIA GENERALE

Il sottoscritto Messo comunale dichiara di aver pubblicato all'Albo on-line dal _____ al _____ senza che sia pervenuta opposizione alcuna.

Cronologico n. _____

Terracina, _____

IL MESSO COMUNALE

ESECUTIVITA'

La presente Deliberazione è divenuta esecutiva il _____

- Perché trascorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione.
(art. 134, comma 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267)
- Perché adottata con la formula della immediata eseguibilità.
(art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

Terracina, _____

LA SEGRETERIA GENERALE