



COMUNE DI PISA

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 35 del 28/07/2011

Deliberazione in pubblicazione all'Albo
Pretorio di questo Comune dal

05 AGO 2011

Presiede la Presidente Del Consiglio MACCIONI TITINA

E' PRESENTE IL SINDACO FILIPPESCHI MARCO

Sono inoltre presenti gli Assessori GHEZZI PAOLO CERRI FABRIZIO
CHIOFALO MARIA LUISA CICCONE MARIA PAOLA ELIGI FEDERICO PANICHI
SILVIA SERFOGLI ANDREA VIALE GIOVANNI

Assiste il Segretario Generale NOBILE ANGELA

Scrutatori: Consiglieri CECCARELLI VALTER SCARAMUZZINO
CARMELO MAFFI ANTONIO

**OGGETTO: SISTEMA PREMIANTE RACCOLTA DIFFERENZIATA
RIFIUTI - RIDEFINIZIONE PARAMETRI DI RICONOSCIMENTO DEL
BONUS ECONOMICO ANNO 2011**

La presente deliberazione è divenuta
esecutiva il **28/07/2011**

Comunicata a:
Ambiente - Emas
ASS. ELIGI FEDERICO
GRUPPI CONSILIARI
REDINI MARCO
RAGIONERIA
ORGANO DI REVISIONE
UFFICIO RELAZIONI COL PUBBLICO

Consiglieri in carica:

NOMINATIVO	P/A	NOMINATIVO	P/A
BALZI MASSIMO	A	GORRERI ALESSANDRO	A
BANI GIULIANO	P	LANDUCCI STEFANO	P
BANI MARCO	P	LUPERINI ROBERTA	A
BEDINI FILIPPO	P	MACCIONI TITINA	P
BINI MAURIZIO	P	MAFFI ANTONIO	P
BONGIOVANNI PATRIZIA	P	MANCINI PAOLO	P
BRANCHITTA LUIGI	P	MAZZEO ANTONIO	P
BRONZINI MIRELLA	P	MELFI FRANCA	P
BUSCEMI RICCARDO	P	MODAFFERI SANDRO	A
CAMMILLI ANDREA	A	MONACO MARCO	P
CAPECCHI FRANCESCO	A	MONCERI FRANCESCO	A
CECCARELLI VALTER	P	PASSARELLI LIO MICHELE	P
CHINCARINI MARIA LUISA	P	PETRUCCI DIEGO	P
COGNETTI PAOLO	A	PISANI NICOLA	P
DE NERI MARIACHIARA	P	SBRANA VERONICA	P
DEL TORTO RANIERI	P	SCARAMUZZINO CARMELO	P
DI LUPO MICHELE	P	SILVESTRI SILVIA	P
FILIPPESCHI MARCO	P	TITONI LUCA PAOLO	A
GALLO SANDRO	P	VENTURA GIUSEPPE	P
GANGEMI CAYETANO ROQUE	P	ZAPPACOSTA CARMINE	P
GARZELLA GIOVANNI	P		

La Presidente Del Consiglio
MACCIONI TITINA

Il Segretario Generale
NOBILE ANGELA

OGGETTO: Sistema premiante raccolta differenziata rifiuti – Ridefinizione parametri di riconoscimento del bonus economico anno 2011.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che

- il Comune nell'anno 2010 ha incentivato la raccolta differenziata con l'adozione di un sistema premiante che consiste nel riconoscimento di un "bonus" calcolato in base alle quantità differenziate di rifiuto conferite nel corso dell' anno;
- a partire dal 1° gennaio 2010, a tale scopo, questo Ente ha dotato i Centri di Raccolta di Via Pindemonte e di Via delle Giunchiglie di centraline informatiche che consentono di registrare i conferimenti da parte degli utenti e pesare i rifiuti;
- a tal fine ha fornito a tutti i soggetti titolari di utenza TARSU apposita tessera personale con cui registrare i conferimenti in relazione alla quantità e tipologia di rifiuti conferiti;
- tale sistema premiante per l'anno 2010 ha interessato soltanto le utenze domestiche;

Vista la Delibera C.C. n. 86 del 22/12/2010 avente ad oggetto "*Sistema premiante raccolta differenziata rifiuti – approvazione parametri di riconoscimento del bonus economico*";

Rilevato che l'anno 2010 ha rappresentato un anno di sperimentazione del sistema premiante sopra citato;

Atteso che, in base all'esperienza maturata, nell'ottica di miglioramento continuo, è stato valutato di ridefinire i parametri di riconoscimento del bonus economico per le utenze domestiche introducendo:

- un coefficiente moltiplicativo per le utenze domestiche mono e bioccupante - come definite all'art.13, comma 1, lettera a) e all'art. 14, comma 1, lettera a), del Regolamento per la gestione della Tassa sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani - svantaggiate dal punto di vista della quantità dei rifiuti potenzialmente producibili e quindi nel conseguente accumulo di ecopunti;

Rilevato inoltre che:

- a seguito di analisi tecniche è emerso che attualmente il servizio di raccolta differenziata sul litorale non produce risultati soddisfacenti in termini di quantitativi raccolti;
- i valori della raccolta differenziata della zona mare possono influire negativamente sui risultati generali di RD dell'intero comune;

Considerato opportuno realizzare azioni di incentivo alla raccolta differenziata allo scopo di incrementare la percentuale e la qualità della raccolta;

Visto il vigente "Regolamento per la gestione della Tassa sullo smaltimento dei Rifiuti solidi urbani" approvato con Deliberazione del C.C. n. 69 del 20/12/2005 e s.m.i., ed in particolare l'art. 14, 1° comma, lett. h);

Vista la Delibera n. 194 del 12/10/2010 con cui la Giunta Comunale ha approvato la misura unitaria del bonus economico da riconoscere agli utenti (ecopunto) pari ad € 0,018/punto;

Preso atto che per l'anno 2011 il Comune di Pisa intende confermare il bonus alle utenze domestiche, ridefinendo i parametri di riconoscimento del bonus economico, ed introdurre, in via sperimentale, un bonus per le utenze non domestiche "Stabilimenti balneari" (Classe 5) – "Spiagge libere attrezzate" (Classe 5a);

Ritenuto di confermare i punteggi da attribuire a ciascuna tipologia di rifiuto conferito dalle utenze domestiche al fine di consentire il riconoscimento del bonus e l'attribuzione di premi attraverso la redazione di una graduatoria degli utenti;

Visto il parere espresso dalla IV Commissione Consiliare;

Visti i seguenti Allegati, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto:

- **Allegato B** contenente i *parametri* in base ai quali riconoscere agli utenti i bonus del sistema premiante;

- **Allegato C** contenente i *parametri di riconoscimento del bonus del sistema premiante utenze non domestiche – “stabilimenti balneari” – “Spiagge libere attrezzate”*.

Visto il parere favorevole di regolarità tecnica reso ai sensi dell'articolo 49 del T.U.E.L., ed omesso il parere in ordine alla regolarità contabile, che entra a far parte integrante e sostanziale del presente atto quale allegato “A”;

Ravvisato necessario dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art.134 del D.Lgs 267/2000;

a maggioranza dei votanti con voti resi nelle forme di legge debitamente controllati dagli scrutatori, essendosi verificato il seguente risultato:

- presenti: 32
- favorevoli 22
- contrari 0
- astenuti 10 (Bini, Bedini, Bronzini, Buscemi, Garzella, Maffi, Mancini, Petrucci, Scaramuzzino e Silvestri)

DELIBERA

- 1) di approvare, con riferimento all'art. 14 del “Regolamento per la gestione della Tassa sullo smaltimento dei Rifiuti solidi urbani”:
 - i parametri in base ai quali riconoscere alle utenze domestiche il bonus del sistema premiante (Allegato B);
 - i parametri di riconoscimento del bonus del sistema premiante utenze non domestiche – stabilimenti balneari (Allegato C);
- 2) di confermare che, per ciascun esercizio finanziario, l'importo complessivo destinato ai bonus economici per la raccolta differenziata (da erogare nell'esercizio successivo) viene impegnato in apposito “fondo a riparto” e viene quindi effettivamente concesso esclusivamente entro i limiti di detto fondo;
- 3) di dare atto che SEPI S.p.A., in qualità di soggetto gestore della tassa sui rifiuti, provvederà ad applicare il bonus sulla TARSU relativa all'anno successivo a quello di riferimento, sulla base dei dati di conferimento dei rifiuti forniti dal Gestore del servizio e dell'elenco dei soggetti beneficiari approvato dalla Direzione Ambiente del Comune di Pisa con apposito atto;
- 4) di trasmettere il presente atto, per quanto di competenza, a SEPI S.p.A..

a maggioranza dei votanti con voti resi nelle forme di legge debitamente controllati dagli scrutatori, essendosi verificato il seguente risultato:

- presenti: 32
- favorevoli 24
- contrari 1 (Garzella)
- astenuti 07 (Bedini, Bronzini, Buscemi, Maffi, Mancini, Petrucci e Silvestri)

DELIBERA altresì

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. 267/2000, per le motivazioni espresse in premessa narrativa, con separata votazione.

ALLEGATO A



COMUNE DI PISA

OGGETTO DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

della Giunta Comunale
 del Consiglio Comunale **Sistema**

premiante raccolta differenziata rifiuti – ridefinizione parametri di riconoscimento del bonus economico anno 2011

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000, si esprime parere favorevole di regolarità tecnica sulla proposta di deliberazione in oggetto, dando atto che:

comporta diminuzione di entrata o impegno di spesa;
 non comporta diminuzione di entrata o impegno di spesa.

Pisa, 26/07/2011

IL RESPONSABILE P.O:
Dott. Marco Redini

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e per quanto previsto dall'art. 15 del Regolamento di contabilità, si esprime parere favorevole di regolarità contabile sulla proposta di deliberazione in oggetto.

Accertamento n°
Prenotazione di impegno n°

Pisa,

IL RAGIONIERE CAPO
Dott. Claudio Sassetti

Nota di avvenuta trasmissione

Ricevuta la proposta di deliberazione in oggetto.

Pisa,

IL RAGIONIERE CAPO
Dott. Claudio Sassetti

ALLEGATO B

Parametri di riconoscimento del bonus del sistema premiante utenze domestiche

1: Metodo di calcolo

Il Sistema per il riconoscimento del bonus sulla Tassa Rifiuti Solidi Urbani per le utenze domestiche è fondato su criteri di meritocrazia; premia cioè gli utenti che maggiormente si sono impegnati nell'effettuare la raccolta differenziata presso i Centri di raccolta informatizzati e le isole ecologiche itineranti.

Il Sistema giunge alla quantificazione del bonus attraverso l'applicazione di un algoritmo avente i seguenti parametri in ingresso:

- 1) peso e categoria dei rifiuti effettivamente conferiti presso Centri di Raccolta e isole ecologiche itineranti;
- 2) valore ecopunto;
- 3) numero di accessi ai Centri di Raccolta e alle isole ecologiche itineranti;
- 4) TARSU dovuta ed assolta per l'anno in cui sono avvenuti i conferimenti;
- 5) budget a disposizione.

A ciascun utente domestico l'algoritmo attribuisce un **punteggio** pari alla sommatoria – per ciascuna categoria di rifiuti conferiti – dei prodotti dei pesi per i relativi punteggi unitari (v. All. B). Per alcune categorie di rifiuto è prevista anche una quantità massima, oltre la quale l'algoritmo non tiene di conto. In sintesi:

$$punteggio = \sum_{categoria} peso_{categoria}^* \times punteggiunitario_{categoria}$$

dove:

$$peso_{categoria}^* = SE \ peso_{categoria} > peso_{categoria}^{max} \text{ ALLORA } peso_{categoria}^{max} \text{ ALTRIMENTI } peso_{categoria}$$

Sulla base del punteggio così definito viene formata la **graduatoria** degli utenti. A parità di punteggio viene considerato il numero totale di accessi che l'utente ha effettuato presso i Centri di Raccolta. A parità di numero totale di accessi viene considerato il numero di accessi presso le isole ecologiche itineranti.

A questo punto l'algoritmo calcola il bonus moltiplicando il punteggio per il valore dell'ecopunto. Nel caso che l'importo così ottenuto superi il 30% della TARSU dovuta ed assolta per l'anno in cui sono avvenuti i conferimenti, è quest'ultimo valore quello che viene considerato.

In sintesi:

$$bonus_{teorico} = punteggio \times ecopunto$$

Infine:

$$bonus_{effettivo} = SE \ bonus_{teorico} > 30\%Tarsu \text{ ALLORA } 30\%Tarsu \text{ ALTRIMENTI } bonus_{teorico}$$

2. Precisazioni generali

Il bonus così calcolato viene erogato agli utenti scorrendo la graduatoria, fino ad esaurire il budget a disposizione.

Il punteggio accumulato dagli utenti che hanno beneficiato del bonus economico viene azzerato. Al contrario il punteggio degli utenti in graduatoria che **non** hanno usufruito del bonus è mantenuto nell'anno successivo.

Nel caso in cui l'utente TARSU sia iscritto sia per almeno una utenza domestica sia per una o più utenze non domestiche, il bonus sarà riconosciuto nei limiti del 30% del solo importo relativo all'utenza/ e domestica/che dell'anno di conferimento.

L'ecobonus economico è riconosciuto solo a coloro che risultano in regola con i pagamenti della TARSU entro il mese di Febbraio dell'anno successivo a quello di conferimento;

3. Utenze mono e bioccupanti

Il punteggio accumulato dalle utenze mono e bioccupanti (condizione che deve sussistere nell'anno di conferimento) è maggiorato applicando un coefficiente moltiplicativo, **3** nel primo caso (abitazione con un solo occupante) e **2** (abitazione con due occupanti).

"4. Bonus ecopunti iniziativa "Amico del Riciclo"

E' previsto un bonus per le utenze domestiche che aderiranno all'iniziativa "Amico del riciclo".

Tale iniziativa è finalizzata ad incentivare l'utilizzo dei Centri di Raccolta fissi e mobili e prevede che ciascun utente TARSU possa recarsi presso i suddetti Centri e richiedere la stampa del codice a barre autoadesivo identificativo della propria tessera punti. Tale codice a barre sarà applicato su un apposito tagliando da consegnare ad uno o più utenti che non hanno mai conferito i propri rifiuti in forma differenziata presso Centri di Raccolta fissi o mobili.

Ai "nuovi utenti" che si presenteranno per la prima volta presso i Centri di Raccolta fissi o mobili, muniti di tagliando, verranno assegnati 100 punti a condizione che conferiscano un minimo di 20 kg di rifiuti differenziati, anche di diverse frazioni (carta, plastica, vetro, oli, ecc.)

L'utente ("amico del riciclo") che ha consegnato il tagliando con il proprio codice a barre riceverà 100 punti per ogni nuovo utente che si presenterà per conferire per la prima volta i propri rifiuti differenziati."

ALLEGATO C

Parametri di riconoscimento del bonus del sistema premiante utenze non domestiche – stabilimenti balneari - spiagge libere attrezzate

Il Sistema sperimentale per il riconoscimento del bonus sulla Tassa Rifiuti Solidi Urbani per le utenze **non domestiche – stabilimenti balneari – spiagge libere attrezzate** premia le utenze, aderenti in forma singola o associata al Protocollo d'intesa di cui alla Del. G.M. n. 77 del 23/05/2011 “*Protocollo d'intenti per l'incentivazione della raccolta differenziata sul litorale pisano*”, che maggiormente si sono impegnate nell'effettuare la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti dal soggetto incaricato del servizio di gestione rifiuti e/o conferiti direttamente presso i Centri di Raccolta fissi, utilizzando l'apposito badge.

Il Sistema giunge alla quantificazione del bonus attraverso l'applicazione di un algoritmo avente i seguenti parametri in ingresso:

- a) peso (kg) e categoria dei rifiuti effettivamente conferiti;
- b) coefficiente **kd** dove $kd = 4,11 \text{ kg/m}^2 \text{ anno}$ e consiste nel coefficiente minimo di produzione rifiuti per la categoria stabilimenti balneari di cui alla Tabella 4 del DPR 158/1999;
- c) superficie totale produttiva di rifiuti dello stabilimento balneare (m^2);
- d) periodo di conferimento dei rifiuti (15 giugno – 15 settembre);
- e) budget a disposizione.

Per usufruire dell'ecobonus occorre che ciascuno stabilimento balneare, a regime, conferisca al soggetto incaricato del servizio di gestione rifiuti e/o al Centro di Raccolta una quantità di rifiuti differenziati almeno pari al 50% della produzione di rifiuti stimata per la categoria degli stabilimenti balneari nel periodo di riferimento.

La quantità di rifiuti differenziati conferiti da ciascun utente verrà misurata e certificata dal soggetto incaricato del servizio di gestione rifiuti.

Pertanto:

Quota da raggiungere (kg) = Produzione stimata (kg)/2

ove **Produzione stimata (kg) = {(voce b x voce c)/12} x n° mesi di riferimento**

{(4,11 x sup. tassata)/12} x 3

I rifiuti conferibili dalle utenze non domestiche ai centri di raccolta sono:

DESCRIZIONE RIFIUTO ALLEGATO D) DLGS 152/2006 CONFORMENTE ALL'ART. 1, LETT. A) DIR. 75/442/CEE (RIFIUTI), E ART. 1 PARAG. 4 DIR. 91/689/CEE (RIF. PERICOLOSI)	CER	DESCRIZIONE BREVE
rifiuti ingombranti	20 03 07	Ingombranti
legno, diverso da quello di cui alla voce 200137*	20 01 38	Legno
metallo	20 01 40	Metallo
rifiuti biodegradabili	20 02 01	Sfalci e potature
rifiuti biodegradabili di cucine e mense	20 01 08	Organico
carta e cartone	20 01 01	Carta e cartone
imballaggi in materiali misti	15 01 06	Multimaterile (Imballaggi leggeri)

DESCRIZIONE RIFIUTO ALLEGATO D) DLGS 152/2006 CONFORMENTE ALL'ART. 1, LETT. A) DIR. 75/442/CEE (RIFIUTI), E ART. 1 PARAG. 4 DIR. 91/689/CEE (RIF. PERICOLOSI)	CER	DESCRIZIONE BREVE
vetro	20 01 02	vetro

L'ecobonus sarà riconosciuto nella TARSU dell'anno successivo a ciascun utente della Categoria stabilimenti balneari- spiagge libere attrezzate che singolarmente avrà raggiunto la soglia di raccolta differenziata di cui sopra.

L'importo sarà determinato dividendo il budget stanziato dal Comune di Pisa per gli stabilimenti balneari – spiagge libere attrezzate in parti uguali tra tutte le utenze che avranno raggiunto la soglia di raccolta differenziata del 50%.

Nel caso che l'importo così ottenuto superi il 30% della TARSU dovuta ed assolta per l'anno in cui sono avvenuti i conferimenti, è quest'ultimo valore quello che viene considerato.

L'ecobonus economico è riconosciuto solo a coloro che risultano in regola con i pagamenti della TARSU entro il mese di Febbraio dell'anno successivo a quello di conferimento.