

COMUNE DI SARMATO

PROVINCIA DI PIACENZA

Codice Ente 33042

COPIA

DELIBERAZIONE N. 13
in data: 28-02-2019

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL

CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO:

**TARI - TASSA SUI RIFIUTI URBANI. PIANO FINANZIARIO E TARIFFE
ANNO 2019 - APPROVAZIONE.**

L'anno **duemiladiciannove** il giorno **ventotto** del mese di **febbraio** alle ore **21:00** nella sala delle adunanze consiliari, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge comunale e provinciale, vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

1. Tanzi Anna	Presente
2. Vasanti Alessandro	Presente
3. Buzzi Milena	Presente
4. Sasso Piero	Presente
5. Marchesi Canzio	Presente
6. Marazzi Angela	Presente
7. Braga Daniela	Presente
8. Maserati Matteo	Assente
9. Riva Giuseppe	Assente
10. Torretta Andrea	Presente
11. Mori Giovanni	Presente

Totale presenti **9**
Totale assenti **2**

Assiste il Segretario Comunale Sig. **Cassi Dott.ssa Laura** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. **Sasso Piero** assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

TARI - TASSA SUI RIFIUTI URBANI. PIANO FINANZIARIO E TARIFFE ANNO 2019 - APPROVAZIONE.

“La delibera che si va ad approvare comprende:

- il piano finanziario dell'anno 2019 per il servizio rifiuti a Sarmato;
- la tariffa, divisa per utenze domestiche e non domestiche, e per quota fissa e variabile
- il confronto tra il 2018 e il 2019.

Attraverso il piano finanziario viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti. L'obiettivo è quello di rimettere nel circuito commerciale la maggiore quantità possibile di rifiuti attraverso il RICICLO, e attraverso azioni di PREVENZIONE che mirano a ridurre la quantità dei rifiuti stessi.

Il Piano Finanziario generale (per tutta la Regione), è la somma dei Piani Finanziari locali (Provinciali).

Questo Piano è assunto come riferimento anche per il Comune di Sarmato.

1) la tariffa per lo smaltimento inserita nel PEF (Piano Economico-Finanziario) è di € 105 + IVA la tonnellata, mentre la tariffa di Bacino sarebbe di € 112 + IVA

[illegible]

- 2) Il quadro economico definisce il costo del servizio del 2019 pari a € 304.857, al quale viene aggiunta l'IVA e così il totale è di € 338.307. Nel 2018, a parità di servizi si è speso € 339.493; con una differenza di -1.187 (nel 2019, pari al 0,35%)

Bilancio Previsione 2019

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N. 150)					
COMUNE DI: SARMATO					
ANNO DI RIFERIMENTO: 2019					
	Aliquota Iva	Imponibile	Totale PF 2018 Iva	Totale PF 2019 Iva	Diff.
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (C78)	10%	47.187	51.906	50.101	-1.804
Costi di Trattamento avviato (C79)	10%	41.818	45.779	44.813	-966
Derivatori ruota COME e cessore		-25.078	-25.078	-18.818	-269
Costi di Piccola e Trasporto (C81)	10%	88.057	96.862	87.835	-421
Costi di Piccola Differenziale per materiale (C82)	10%	178.285	196.112	181.259	-14.853
Spazzamento strade e piazze pubbliche (C83)	10%	8.526	9.378	9.725	347
TOTALE COSTI SERVIZIO RIFIUTI		296.885	328.937	328.739	-198
Costi gestione del servizio	20%	1.371	7.386	7.732	346
Altre entrate di accantonamento	20%	2.325	2.440	2.440	0
TOTALE COSTI SERVIZI GESTORE		304.607	338.367	338.493	126
Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione generale	10%	28.190	28.818	29.190	372
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 339/2012			1.005	1.005	0
Fondo incentivante			2.298	2.298	0
Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.)			15.500	15.500	0
Contributo MIPIS (Scuole Statali) (previsione 2018)			1.391	1.391	0
Maggiori entrate da accantonamento			2.440	2.440	0
BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE			401.323	403.142	1.819
QUOTA FISSA, QUOTA VARIABILE					
			31.692,00	330.741,42	401.323,42

-0,47%

Comune di Sarmato

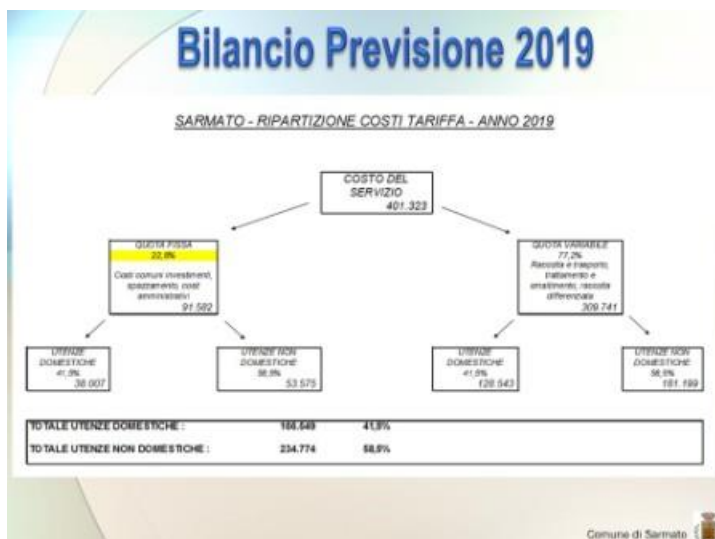
- 3) Ai costi dei servizi del gestore vanno aggiunte spese specifiche:
 - a) La compilazione e l'invio agli utenti del bollettino di pagamento (F24) € 28.818
 - b) Fondo solidaristico del sisma in Emilia del 2012 € 1005
 - c) Fondo incentivante (contribuisce a formare un premio per i Comuni virtuosi) € 2.298
 - d) Sconti per compostiere ecc. € 15.500
 - e) Rimborso dal Ministero per rifiuti delle scuole € 1.391 (questo riduce il costo)
 - f) Maggiori entrate € 2.440 (anche questo riduce il costo)
 - g) Contenzioso e non riscosso € 19.227

Tutta questa parte che è specifica per ogni Comune porta il costo a € 401.323 nel 2019. Nel 2018 era di € 403.142. Si è perciò ridotto il costo complessivo di € 1.818, pari a 0,45%.

N.B. = La riduzione media della provincia è pari allo -0,16%

Il costo complessivo viene poi suddiviso:

- Quota fissa e quota variabile
- Utenze domestiche e
- Utenze NON domestiche



Come si evidenzia le utenze domestiche coprono il 41,5% del costo (non si è variata la percentuale); quelle NON domestiche il 58,5%.

Qualche esempio:

a) Una famiglia, con un componente, abitazione di m²120 circa = spesa € 85,00 all'anno

b) Una famiglia di tre componenti, abitazione di m²125 circa = spesa € 166,00

N.B. = media piacentina € 276,00 media regionale € 278,00

c) Una famiglia di sei componenti, abitazione di m²130 circa = spesa € 290,00

Alcune considerazioni sugli insoluti.

Come ho già detto il 5% viene già caricato sugli utenti.

Purtroppo la percentuale è più alta, (mediamente pari a circa il 15%).

Ogni anno per gli insoluti viene accantonata la cifra al Fondo crediti di dubbia esigibilità perciò non vengono rinviate perdite agli esercizi successivi.

Il Consigliere Mori Giovanni afferma che mancano dettagli e informazioni sul servizio fornito da IREN per confutare la consistenza della tariffa; ad esempio: parità di servizio anno precedente, parità di servizio corrispondente per il costo della tariffa applicata. Si augura che il servizio sia garantito rispetto ai costi e non sia penalizzato.

Il Sindaco: "Per Sarmato il servizio è garantito come avvenuto negli anni scorsi. Ad IREN viene fatta la critica in merito al personale che si occupa dei servizi. Andrà in gara l'appalto per l'anno successivo".

Interviene il Consigliere Torretta Andrea dicendo che il trend degli insoluti è negativo, il mancato incasso del 2018 è di circa il 25%, invita l'Amministrazione a lavorare per diminuire tale percentuale.

Risponde il Sindaco: "La percentuale è del 23% e non tutti hanno avuto il sollecito; succede anche che il pagamento non corrisponde al contribuente".

Indi,

IL CONSIGLIO COMUNALE

RICHIAMATA la delibera di Consiglio Comunale n. 07 del 01.03.2018 all'oggetto: "TARI - taxa sui rifiuti urbani – Piano finanziario e tariffe anno 2018 - Approvazione";

PREMESSO che con Decreto del Ministro dell'Interno del 07.12.2018, è stato disposto il differimento, dal 31 dicembre 2018 al 28 febbraio 2019, del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2019/2021 da parte degli Enti locali e che con nuovo decreto il Ministro dell'Interno il 27.01.2019, ha ulteriormente differito tale termine dal 28 febbraio al 31 marzo 2019;

RICHIAMATE le Leggi finanziarie degli ultimi 5 anni:

- Legge n. 190/2014 (Legge di stabilità 2015)
- Legge n. 208/2015 (Legge di stabilità 2016)
- Legge n. 232/2016 (Legge di stabilità 2017)
- Legge n. 205/2017 (Legge di stabilità 2018)
- Legge n. 145/2018 (Legge di Bilancio 2019)

VISTO che il Ministero delle Finanze ha pubblicato la circolare 4033 del 28 febbraio 2014, con cui ha fornito istruzioni in merito alle modalità di pubblicazione delle delibere tributarie comunali nell'apposito Portale del federalismo fiscale;

PREMESSO che:

- con i commi dal 639 al 704 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC), con decorrenza dal 1 gennaio 2014, basata su due presupposti impositivi:
 - uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore
 - l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.
- la IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da :
 - IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali
 - TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali
 - TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

TENUTO CONTO della seguente suddivisione per "argomenti" dei commi dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014):

- commi da 641 a 668 TARI (componente tributo servizio rifiuti)
- commi da 682 a 704 (Disciplina Generale componenti TARI e TASI);

RICHIAMATO il Regolamento IUC, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 30 del 28.06.2014, che comprende al suo interno la disciplina delle sue componenti IMU – TASI – TARI, rimandando però la disciplina della TARI ad apposito e specifico regolamento;

RICHIAMATO il Regolamento TARI, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 28.06.2014;

VISTO il "Piano economico finanziario anno 2019" e la Relazione relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Sarmato, presentato da Iren Ambiente Spa in data

16.02.2019 prot. 1245 da cui si evince che il totale dei costi del servizio rifiuti del gestore IREN previsti per l'anno 2019 sono quantificati in € **304.857,00 + IVA** (varie aliquote) per un totale di € **338.307,00** (vedi allegato 3) comprensivo di CARC per i costi di gestione della fatturazione attiva e dei costi per attività di accertamento evasione fiscale;

VISTI i costi da aggiungere all'importo totale del piano finanziario ATERSIR-IREN che sono pari ad € **66.847,00** relativi ai seguenti servizi aggiuntivi e voci di altro genere :

- Altri costi di gestione per servizi svolti direttamente dagli operai comunali (giro del verde e ingombranti);
- Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012);
- Fondo incentivante;
- Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.);
- INSOLUTO 5%;

VISTI i ricavi da scorporare che sono pari ad € **3.831,00** dovuti alle seguenti voci:

- Contributi MIUR Scuole Statali
- Maggiori entrate da accertamento evasione fiscale

VISTO che la base di calcolo per la determinazione delle tariffe è pari ad € **401.323,00** comprensiva di IVA così calcolata: $338.307,00 + 66.847,00 - 3.831,00 = 401.323,00$

VISTO l'art. 27, comma 8, della Legge n. 448/2001, secondo il quale il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;

TENUTO CONTO che per quanto non specificamente ed espressamente previsto dall'allegato Regolamento si rinvia alle norme legislative inerenti l'imposta unica comunale (IUC) ed alla Legge 27 Luglio 2000 n. 212 "Statuto dei diritti del contribuente", oltre a tutte le successive modificazioni ed integrazioni della normativa regolanti la specifica materia;

VISTO l'art. 42 D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 Testo Unico Finanza Locale, e successive modificazioni;

VISTO il parere reso dal Revisore dei Conti, allegato alla presente;

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile dei responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000, allegati alla presente;

ESPERITA votazione palese con il seguente esito:

Presenti n. 9, Astenuti n. 2 (Consiglieri Torretta Andrea e Mori Giovanni), Votanti n. 7, Voti favorevoli n. 7, Voti contrari n. 0

D E L I B E R A

1) di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

2) di approvare i seguenti allegati:

- Piano Finanziario anno 2019 e Relazione relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Sarmato;
- calcolo del fabbisogno standard;
- Tariffe TARI dell'anno 2019 con i seguenti allegati:
 - ripartizione costi tariffa
 - costi puri del servizio rifiuti
 - tariffe utenze DOMESTICHE E NON DOMESTICHE
 - confronto tari 2019 e 2018

3) di dare atto che sull'importo del TARI, si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientale di cui all'art. 19 D.Lgs. 504/92 sulla base dell'aliquota deliberata dall'Amministrazione Provinciale di Piacenza nella misura del 5%;

4) di dare atto della suddivisione delle tariffe in **Utenze domestiche** e **Utenze non domestiche** suddivise a loro volta il quota fissa e quota variabile;

5) di dare atto che le tariffe approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 1° gennaio 2019;

6) di pubblicare la presente deliberazione tariffaria, relativa al tributo comunale sui rifiuti "TARI", sul sito del Federalismo fiscale del Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione.

Successivamente,

IL CONSIGLIO COMUNALE

ESPERITA votazione palese con il seguente esito:

Presenti n. 9, Astenuti n. 2 (Consiglieri Torretta Andrea e Mori Giovanni), Votanti n. 7, Voti favorevoli n. 7, Voti contrari n. 0

D E L I B E R A

di dichiarare immediatamente eseguibile il presente provvedimento ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

N. 13 in data 28-02-2019

**TARI - TASSA SUI RIFIUTI URBANI. PIANO FINANZIARIO E TARIFFE ANNO
2019 - APPROVAZIONE.**

P A R E R I P R E V E N T I V I

Ai sensi dell'art.49 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità TECNICA, della proposta di deliberazione formalizzata col presente atto:

**Il Responsabile del Settore Tecnico
F.to D'Antonio Andrea**

Ai sensi dell'art.49 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità CONTABILE, della proposta di deliberazione formalizzata col presente atto:

**Il Responsabile del Settore Finanziario
F.to Agueriti Orietta**

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to Sasso Piero

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Cassi Dott.ssa Laura

Pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico, per 15 giorni consecutivi dal 11-03-2019 al 26-03-2019 come prescritto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69.

Addì, 11-03-2019

Segretario Comunale
F.to Cassi Dott.ssa Laura

Copia conforma all'originale, ad uso amministrativo.

Addì

IL SEGRETARIO COMUNALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta **esecutiva**:

☐ immediatamente eseguibile ex art.134, comma 4°, T.U.E.L. n.267/2000

☐ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3°, T.U.E.L. n.267/2000

Addì,

Segretario Comunale
Cassi Dott.ssa Laura

PARERE DEL REVISORE DEI CONTI

Parere n. 9/2019

sulla proposta di delibera di Consiglio Comunale avente ad oggetto **TARI - TASSA SUI RIFIUTI URBANI. PIANO FINANZIARIO E TARIFFE ANNO 2019. APPROVAZIONE.**

RICHIESTA PARERE AI SENSI DELL'ART. 239 D.LGS. 267/2000

Il sottoscritto dott. Luca Macchioni, Revisore Contabile Unico del Comune di Sarmato (PC),

Esaminata

la proposta di delibera di Consiglio Comunale del 10/02/2018 avente ad oggetto **TARI - TASSA SUI RIFIUTI URBANI. PIANO FINANZIARIO E TARIFFE ANNO 2019. APPROVAZIONE.**

RICHIAMATA la delibera di Consiglio Comunale n. 07 del 01.03.2018 all'oggetto: "TARI - tassa sui rifiuti urbani – Piano finanziario e tariffe anno 2018 - approvazione";

PREMESSO che con Decreto del Ministro dell'Interno del 07.12.2018, è stato disposto il differimento, dal 31 dicembre 2018 al 28 febbraio 2019, del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2019/2021 da parte degli Enti locali e che con nuovo decreto il Ministro dell'Interno il 27.01.2019, ha ulteriormente differito tale termine dal 28 febbraio al 31 marzo 2019;

RICHIAMATE le Leggi finanziarie degli ultimi 5 anni:

- Legge n. 190/2014 (Legge di stabilità 2015)
- Legge n. 208/2015 (Legge di stabilità 2016)
- Legge n. 232/2016 (Legge di stabilità 2017)
- Legge n. 205/2017 (Legge di stabilità 2018)
- Legge n. 145/2018 (Legge di Bilancio 2019)

VISTO che Il Ministero delle Finanze ha pubblicato la circolare 4033 del 28 febbraio 2014, con cui ha fornito istruzioni in merito alle modalità di pubblicazione delle delibere tributarie comunali nell'apposito Portale del federalismo fiscale;

PREMESSO che:

- con i commi dal 639 al 704 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC), con decorrenza dal 1 gennaio 2014, basata su due presupposti impositivi:
 - uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore
 - l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.
- la IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da :
 - IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali
 - TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali
 - TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

TENUTO CONTO della seguente suddivisione per "argomenti" dei commi dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014):

- commi da 641 a 668 TARI (componente tributo servizio rifiuti)
- commi da 682 a 704 (Disciplina Generale componenti TARI e TASI);

RICHIAMATO il Regolamento IUC, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 30 del 28.06.2014, che comprende al suo interno la disciplina delle sue componenti IMU – TASI – TARI, rimandando però la disciplina della TARI ad apposito e specifico regolamento;

RICHIAMATO il Regolamento TARI, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 28.06.2014;

VISTO il "Piano economico finanziario anno 2019" e la Relazione relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Sarmato, presentato da Iren Ambiente Spa in data 16.02.2019 prot. 1245 da cui si evince che il totale dei costi del servizio rifiuti del gestore IREN previsti per l'anno 2019 sono quantificati in € **304.857,00 + IVA** (varie

COMUNE DI SARMATO**Revisore Unico**

aliquote) per un totale di **€ 338.307,00** comprensivo di CARC per i costi di gestione della fatturazione attiva e dei costi per attività di accertamento evasione fiscale;

VISTI i costi da aggiungere all'importo totale del piano finanziario ATERSIR-IREN sono pari ad **€ 66.847,00** relativi ai seguenti servizi aggiuntivi e voci di altro genere :

- Altri costi di gestione per servizi svolti direttamente dagli operai comunali (giro del verde e ingombranti);
- Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012);
- Fondo incentivante;
- Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.);
- INSOLUTO 5%;

VISTI i ricavi da scorporare, sono pari ad **€ 3.831,00** dovuti alle seguenti voci:

- Contributi MIUR Scuole Statali
- Maggiori entrate da accertamento evasione fiscale

VISTO che la base di calcolo per la determinazione delle tariffe è pari ad **€ 401.323,00** comprensiva di IVA così calcolata: $338.307,00 + 66.847,00 - 3.831,00 = 401.323,00$

VISTO l'art. 27, comma 8, della Legge n. 448/2001, secondo il quale il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;

TENUTO CONTO che per quanto non specificamente ed espressamente previsto dal Regolamento si rinvia alle norme legislative inerenti l'imposta unica comunale (IUC) ed alla Legge 27 Luglio 2000 n. 212 "Statuto dei diritti del contribuente", oltre a tutte le successive modificazioni ed integrazioni della normativa regolanti la specifica materia;

VISTO l'art. 42 D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 Testo Unico Finanza Locale, e successive modificazioni;

CONSIDERATI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile dei responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000


Esprime

parere FAVOREVOLE alla suddetta proposta di deliberazione.

Viano (RE), 18 febbraio 2019

Il Revisore Unico

Dott. Luca Macchioni



PIANO FINANZIARIO ANNO 2019

E

RELAZIONE

***RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI
RIFIUTI URBANI***

NEL COMUNE DI SARMATO

PREMESSA

Ai fini della determinazione delle tariffe TARI di cui alla Legge 147/2013, viene completato il Piano Finanziario, favorevolmente assentito dal Consiglio Locale di ATERSIR con delibera n. 6 del 19 dicembre 2018 e dal Consiglio d'Ambito di ATERSIR con delibera n. 7 del 29 gennaio 2019, sulla base del disposto del D.P.R. 158/99.

Il piano costituisce uno strumento fondamentale, sia in ambito pianificatorio che di controllo, attraverso il quale viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti urbani. Il Piano Finanziario trattato in questa sede è relativo all'anno 2019.

Esso persegue, in particolare, il consolidamento ed il miglioramento complessivo del sistema di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati attraverso l'ottimizzazione delle modalità di espletamento dei servizi esistenti.

Viene confermato l'obiettivo di re-immettere nel circuito commerciale di beni di consumo la massima quantità possibile di rifiuti. È una strategia di un riciclo che attraverso azioni di prevenzione e recupero cerca di minimizzare la quantità di rifiuti non valorizzabile, restando pienamente in linea con le nuove normative europee e nazionali, nonché con le migliori pratiche ambientali.

Durante tutto l'anno 2019, saranno svolte le attività di monitoraggio dei flussi dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti, sia complessivamente che per le singole frazioni, e tale monitoraggio consentirà una puntuale determinazione dei costi di trattamento e recupero e di trattamento e smaltimento, così come i benefici dovuti alla applicazione dei contributi per la valorizzazione dei rifiuti recuperabili.

La relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2019 di Atersir approvata con delibere di **Consiglio Locale n. 6 in data 19 dicembre 2018**, viene assunta quale riferimento, anche per il **Comune di Sarmato**.

La presente relazione completa ed integra il quadro delineato da Atersir per il 2019 per quanto attiene la descrizione dei seguenti punti:

- a) Programma degli interventi necessari
- b) Il Piano finanziario degli investimenti
- c) La specifica dei beni e delle strutture e dei servizi disponibili nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi

Nella relazione citata vengono inoltre indicati:

- a) Il modello gestionale ed organizzativo
- b) I livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa
- c) La ricognizione degli impianti esistenti e/o disponibili
- d) Il programma dei principali nuovi interventi, previsti per l'anno 2019 e gli scostamenti rispetto all'anno precedente;
- e) L'indicazione dei fondi Atersir relativi a:
 - Terremoto Emilia Romagna del 2012
 - Costituzione di un Fondo Incentivante Legge Regionale dell'Emilia Romagna n.16 del 2015 con la quota di costo per la costituzione del fondo
 - Incentivo per Comuni calcolato da Atersir

Per ciò che riguarda le risorse finanziarie necessarie, la presente relazione interviene mediante l'indicazione :

- ✓ del CARC: costo di accertamento , riscossione e contenzioso
- ✓ dell'accantonamento del fondo svalutazione crediti
- ✓ del contributo MIUR
- ✓ dell'accantonamento per sconti da regolamento.

Il quadro economico completo sarà quindi posto a base del calcolo delle tariffe TARI 2019 tenendo conto di quanto previsto da Atersir, vale a dire che i singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2019 in Consiglio Comunale, potranno modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2019, la ripartizione tra quota fissa e quota variabile indicata nella deliberazione di Atersir, mantenendo costante, a parità di perimetro, il valore dei singoli servizi e del Piano finanziario complessivo del Comune approvato da Atersir .

GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE

A) LIVELLO DI QUALITA' DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA

Il livello quali quantitativo dei servizi per il 2019 viene riportato nel Piano annuale delle attività del Comune di Sarmato **ALLEGATO 1** e descritto per quanto riguarda la modalità dei vari servizi e degli standard relativi, dal Piano d'Ambito con le sue integrazioni successive e dal Disciplinare Tecnico approvati da ATO 1 di Piacenza.

Nell'allegato 1 sono riportati anche i contenitori presenti nel territorio comunale e la previsione delle quantità di rifiuti.

La stima delle tonnellate tiene conto del PRE - CONSUNTIVO 2018 e delle eventuali trasformazioni dei servizi di raccolta che sono avvenute nel 2018 o che sono previste nel corso del 2019.

Si applicano i criteri della DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE Regione Emilia-Romagna del 13 DICEMBRE 2016, N. 2218 che definisce il metodo standard per la determinazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi del D.M. Ambiente 26 maggio 2016, modifica della D.G.R. 2317/2009 e della D.G.R. 1238/2016

Il calcolo della raccolta differenziata comprenderà il conteggio dei rifiuti da spazzamento e dei rifiuti ingombranti se avviati ad impianti di recupero. Tali voci non saranno quindi conteggiate alla voce smaltimento ma bensì nei rifiuti avviati a recupero e quindi nella % di Raccolta Differenziata. Ai fini del PEF i valori economici relativi sono conteggiati nella voce CTR (costi trattamento e riciclo) e non più nella voce CTS (costi trattamento e smaltimento).

Le previsioni sotto riportate per l'anno 2019 potranno pertanto subire delle variazioni dovute alla implementazione effettiva dei progetti di riorganizzazione dei sistemi di raccolta e soprattutto alle tempistiche effettive che saranno necessarie alla loro esecutività.

B) APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI e RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019

Dall'1-1-2012 sono stati adottati ed applicati dal Gestore Iren Ambiente spa i prezzi unitari indicati nel Listino Prezzi approvato, con deliberazione n. 19 del 21/12/2011, dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale.

Per il 2014 Atersir ha approvato altresì con deliberazione CAMB n.61/2014 la tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a 113,00 €/tonnellata contro €. 120,25 €/tonnellata inserita nel PEF 2014.

Per l'anno 2015 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 66/2015 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 109,00 + iva , contro €. 125,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2015.

Per l'anno 2016 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 56/2016 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 125,00 + iva , contro 119,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2016.

Per l'anno 2017 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 91/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 113,00 + iva , contro 109,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2017.

Per l'anno 2018 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 92/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 114,00 + iva , contro 109,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2018.

Per l'anno 2019 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 72/2018 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a €/tonnellata 112,00 + iva , contro 105,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2019.

Le tariffe di smaltimento approvate da Atersir, come previsto dall'art. 7 comma 5 della Legge RER 23/12/2011 n.23, non sono corrispondenti a quelle indicate nel PEF degli anni 2014-2015-2016-2017-2018-2019; queste differenze negli anni hanno generato un "capping", che nell'ultima deliberazione del Consiglio d'Ambito n.72/2018 ammonta per il bacino di Piacenza a € 440.210 a debito per Iren Ambiente che verrà recuperato nelle prossime annualità "incluso il riconoscimento degli interessi legali".

Di seguito si riporta l'andamento progressivo del capping sul bacino di Piacenza, dove si evidenzia quanto ancora è da recuperare in tariffa.

PIACENZA			
	anno 2014	546.611 €	a debito di Iren
	anno 2015	1.824.106 €	a debito di Iren
	anno 2016	1.383.036 €	a debito di Iren
	anno 2017	1.137.154 €	a debito di Iren
	anno 2018	831.288 €	a debito di Iren
	anno 2019	440.210 €	a debito di Iren

Tab. 1: capping

C) FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019

Si evidenziano di seguito le modalità di fatturazione ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2019 da parte di Iren Ambiente spa ai Comuni serviti:

- Avendo Atersir definito con proprie deliberazioni il prezzario 2019 e i piani finanziari del Gestore nel mese di dicembre 2018, Iren Ambiente spa inizierà la fatturazione mensile 2019 con i nuovi corrispettivi ed i canoni ricalcolati .
- Il termine per il pagamento del corrispettivo portato da ciascuna singola fattura sarà pari a giorni 45 (quarantacinque) decorrente dalla data di emissione della fattura medesima. In caso di ritardo nel pagamento della fattura troverà applicazione la disciplina di legge tempo per tempo vigente in materia di interessi moratori.

Il meccanismo di rendicontazione posto in essere consentirà di avere un periodico stato di avanzamento della gestione tecnico economica del servizio gestione rifiuti urbani ed assimilati, sia in corso di anno che a fine esercizio, in modo tale da avere costantemente sotto controllo l'andamento gestionale anche in riferimento al preventivo approvato.

Saranno apprezzati e puntualmente contabilizzati gli scostamenti intervenuti quali riduzioni di costo del servizio dovute alla diminuzione dei rifiuti a smaltimento, così come variazioni dei servizi territoriali eventualmente implementati durante l'anno.

D) IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019

Sia per la raccolta dei rifiuti indifferenziati, che per le attività di raccolta differenziata occorre far riferimento alle indicazioni riportate sul Piano d'Ambito.

E) LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE

Per quanto riguarda la previsione dei costi necessari per lo svolgimento dei servizi, si allega la tabella analitica di dettaglio dei costi riferiti all'anno 2019 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99 ALLEGATO 2 e il completamento con le voci necessarie a determinare il quadro

economico per la determinazione della tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati
ALLEGATO 3, nonché gli scostamenti rispetto all'anno precedente.

Di seguito si dettagliano le voci di costo che completano il piano finanziario approvato da ATERSIR; gli importi sono espressi in €

COSTI DEL COMUNE

Nel Piano finanziario 2019 si evidenziano i costi del Comune:

Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale	28.818
---	--------

ACCANTONAMENTI PER GESTIONE AMMINISTRATIVA DELLA TARI

Contenzioso e non riscosso quota insoluto	CARC	19.227
---	------	--------

Questo accantonamento è reso necessario dall'andamento degli insoluti riscontrati nei precedenti esercizi rispetto al tributo TARES e TARI, ancorché per essi saranno espletati dal Comune tutti i procedimenti di accertamento e riscossione coattiva previsti dalla normativa tributaria.

FONDI PREVISTI DA ATERSIR ED INCENTIVI A COMUNI VIRTUOSI

Fondo incentivante	2.298
Fondo solidaristico Sisma	1.005

La quota di funzionamento di ATERSIR da imputare al Comune è valorizzata a zero in quanto è già compresa nei costi generali di Iren Ambiente (compresa nei CGG).

CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI

In merito alla tariffa delle scuole si conferma anche per l'anno 2019 di togliere tali utenze dal database di fatturazione e di considerare come entrata esterna alla TARI la cifra stanziata dal Ministero che è posta quindi a riduzione dell'importo del Piano finanziario. Il valore viene portato in detrazione nel PF 2019 un importo in linea con quello dell'anno precedente, per un importo simile a quello riconosciuto per l'anno precedente dal MIUR:

Entrate 2019 stima contributo ministeriale scuole	-1.391
---	--------

ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO

In via previsionale si prevedono sconti da regolamento per:

ACCANTONAMENTO PER SCONTI ED AGEVOLAZIONI DA REGOLAMENTO		15.500
--	--	--------

L'importo tiene conto della sostanziale conferma dell'impostazione regolamentare previgente.

Gli importi degli sconti da regolamento vengono evidenziati nel PF in termini previsionali al fine di monitorarne l'andamento in corso d'anno e consuntivarli per valutarne l'eventuale scostamento con riferimento agli specifici sconti ed obiettivi. Tale importo, utile ai fini del calcolo delle tariffe Tari, viene poi redistribuito agli utenti aventi diritto, evidenziando i rispettivi sconti negli avvisi di pagamento.

GESTIONE DELLA TARI nel 2019

L'art. 1, comma 639, della legge 27/12/2013 n. 147, ha istituito l'Imposta Unica Comunale (IUC), all'interno della quale è istituita la Tassa sui Rifiuti -TARI;

L'art. 1, comma 691 della legge sopracitata prevede che i Comuni, in deroga all'art. 52 del D.Lgs 15 dicembre 1997, n. 446, possano affidare l'accertamento e la riscossione la gestione del tributo, ai soggetti che, alla data del 31/12/2013, svolgono il servizio di gestione dei rifiuti o di accertamento e riscossione del Tares;

Iren AMBIENTE è affidataria del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati sulla base della convenzione di affidamento in essere;

Iren è il soggetto che, alla data del 31/12/2013, svolgeva il servizio di gestione dei rifiuti e di riscossione del Tares;

Sulla base delle predette considerazioni per l'anno 2019 Iren AMBIENTE svolgerà le funzioni relative alla gestione TARI, che vengono normate in apposito disciplinare.

Il costo previsto per questa attività è pari a € 7.285 iva compresa.

Il Comune, ai sensi dell'articolo 1, comma 691 della legge n. 147 del 2013, così come modificato dall'art. 7 comma 4 del DL 19/6/2015 n. 78, ha affidato ad Iren Ambiente Spa la concessione dell'attività di accertamento della tributo Comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES) per l'anno 2013 e tassa rifiuti (TARI) per gli anni 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 la quale dovrà uniformarsi oltre che alle disposizioni di legge anche a quanto disciplinato nei regolamenti comunali per l'applicazione del tributo e della tassa rifiuti.

Per tale attività è previsto un costo pari a € 2.440 iva compresa e una relativa maggiore entrata da accertamento per il medesimo importo; quindi non si imputano costi a carico nel piano finanziario.

La gestione coattiva dei crediti e la titolarità degli stessi ricade sul Comune che provvederà a tale riscossione secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

F) GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA E FABBISOGNI STANDARD

Per l'anno 2019, come stabilito dal comma 654 della legge 147/2013, le tariffe assicurano la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relative al servizio di gestione dei rifiuti ed ai costi amministrativi.

Il comma 653 della legge 147/2013, stabilisce di avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi del servizio e quindi nell'elaborazione del piano finanziario.

I fabbisogni standard sono stati determinati dalla Sose spa, la quale, per mezzo dei dati raccolti tramite gli appositi questionari somministrati ai Comuni, ha effettuato delle elaborazioni statistiche al fine di ricavare una funzione in grado di stimare, per ogni ente, sulla base di una serie di variabili, il costo teorico che ciascuno di essi dovrebbe sostenere per la gestione del servizio rifiuti.

Per il Comune di Sarmato, l'ultimo dato disponibile relative al fabbisogno standard per il servizio rifiuti è riferito all'anno 2013 ed è pari a € 468.054

Ragioni dello scostamento rispetto al piano finanziario 2019:

- le informazioni che hanno determinato il fabbisogno standard sono datate e, quindi, poco significative in riferimento ai costi del servizio rifiuti previsti per l'anno 2019; il dato del fabbisogno, infatti, riferito all'anno 2014 non tiene conto degli eventuali aumenti tariffari o dei livelli qualitativi e/o quantitativi del servizio, intervenuti negli ultimi cinque anni;
- diverse componenti di costo previste dal D.P.R. n. 158/99, inserite ordinariamente nel Piano Finanziario dei Comuni, quali ad esempio i costi amministrativi, la quota dell'insoluto, sconti da regolamento, non sono stati presi in considerazione nella determinazione dei fabbisogni standard, perchè non presenti tra i costi finanziari richiesti dal questionario Sose.

ALLEGATO 1
SINTESI DEL PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' APPROVATO DA
ATERSIR

ANNO 2019		COMUNE DI SARMATO		PREVENTIVO REV. 4 DEL 18/12/2018			
				TOTALE	abitanti	2.847	
					PAP	2.847	
					STRADALE	-	
SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO							
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7001	CTS	Smaltimento rifiuti urbani indifferenziati ed assimilati (URBANI)	€/tonn.	105	449,40	-	47.187
		Sub Totale costi trattamento e smaltimento			449,40		47.187,00
codice servizio ecos per	dpr 158/99	COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7110	CTR	Trattamento RIFIUTO ORGANICO - FRAZIONE UMIDA	€/tonn.	100,36	158,36	-	15.893
7727	CTR	Smaltimento rifiuto POTATURE (no ecostazioni)	€/tonn.	51,04	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
7115	CTR	Trattamento PILE	€/tonn.	434,17	0,34	-	148
7120	CTR	Trattamento FARMACI SCADUTI	€/tonn.	172,21	0,40	-	68
0	CTR	0	0	0	-	-	-
7138	CTR	Smaltimento PNEUMATICI (senza cerchioni)	€/tonn.	131,65	-	-	-
7142	CTR	Trattamento VIDEO - TELEVISORI	€/tonn.	419,24	-	-	-
7140	CTR	Trattamento FRIGORIFERI	€/tonn.	465,77	-	-	-
7141	CTR	Trattamento ALTRI BENI DUREVOLI (bianchi)	€/tonn.	127,44	-	-	-
7150	CTR	Trattamento INERTI	€/tonn.	18,96	87,84	-	1.665
0	0	0	€/tonn.	0	-	-	-
4068	CTR	GESTIONE RIFIUTI CIMITERIALI	€/tonn.	137,82	-	-	-
0	0	0	€/tonn.	0	-	-	-
7151	CTR	CARTA	€/tonn.	26,5	120,55	-	3.195
D158	CTR	CARTONE	€/tonn.	26,5	19,80	-	525
D159	CTR	PLASTICA contenitori per liquidi	€/tonn.	52,54	49,48	-	2.599
D159	CTR	PLASTICA DA ECOSTAZIONE - FLUSSO B NON DOMESTICI	€/tonn.	52,54	-	-	-
7153	CTR	VETRO	€/tonn.	12,95	106,72	-	1.382
7153	CTR	VETRO DA ECOSTAZIONE	€/tonn.	12,95	-	-	-
D163	CTR	LATTINE (banda stagnata e alluminio)	€/tonn.	4,49	6,68	-	30
0	CTR	Trattamento FRAZIONE SECCA (sacco viola)	€/tonn.	199,2	-	-	-
7112	CTR	Trattamento LEGNAME	€/tonn.	48,96	66,50	-	3.256
7413	CTR	Trattamento PLASTICA BARATTOLAME	€/tonn.	52,54	-	-	-
0	CTR	0	€/tonn.	0	-	-	-
7121	CTR	Trattamento ACCUMULATORI esauriti	€/tonn.	31,34	-	-	-
7145	CTR	Trattamento OLI MINERALI	€/tonn.	25,38	0,72	-	18
7144	CTR	Trattamento OLI VEGETALI	€/tonn.	25,38	0,48	-	12
7143	CTR	Trattamento FERROSI	€/tonn.	32,56	-	-	-
0	CTR	Trattamento TESSILI	€/tonn.	0	-	-	-
SPCO	CTR	Trattamento BARATTOLI/LATTE/SPRAY/VERNICI	€/tonn.	715,22	-	-	-
SPCO	CTR	Toner raccolta differenz	€/tonn.	25,38	0,47	-	12
SPCO	CTR	Smaltim. Rifiuti Pericolosi Cdr eur/Ton	0	468,93	-	-	-
0	CTR	ALTRI RIFIUTI URBANI	€/tonn.	SU PREVENTIVO	-	-	-
7002	CTS	Smaltimento rifiuti ingombranti (RIN)	€/tonn.	105	94,67	-	9.940
7003	CTS	Smaltimento rifiuti da spazzamento (URBANI DA SPAZZAMENTO)	€/tonn.	105	27,36	-	2.873
		Sub Totale costi di trattamento e riciclo			740		41.617,63
codice servizio ecos per	dpr 158/99	CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI A DEDURRE (Iva esente)	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
CON2	CTR-	CARTA	€/tonn.	46,81	120,55	-	5.643
CON3	CTR-	CARTONE	€/tonn.	46,81	19,80	-	927
D172	CTR-	PLASTICA contenitori per liquidi	€/tonn.	193,46	49,48	-	9.572
D172	CTR-	PLASTICA DA ECOSTAZIONE - FLUSSO B NON DOMESTICI	€/tonn.	34	-	-	-
CON4	CTR-	VETRO	€/tonn.	30,45	106,72	-	3.250
CON4	CTR-	VETRO DA ECOSTAZIONE	€/tonn.	30,45	-	-	-
D176	CTR-	LATTINE (banda stagnata e alluminio)	€/tonn.	67,09	6,68	-	448
CON9	CTR-	FRAZIONE SECCA (sacco viola)	€/tonn.	72,73	-	-	-
CON6	CTR-	LEGNAME	€/tonn.	3,58	66,50	-	238
CON5	CTR-	PLASTICA BARATTOLAME	€/tonn.	193,46	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
D179	CTR-	ACCUMULATORI esauriti	€/tonn.	162,4	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
CON7	CTR-	FERROSI	€/tonn.	82,85	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
		Sub Totale CONAI e VENDITA MATERIALI A DEDURRE (IVA esente)			370		20.077,52

codice servizio ecos per	dpr 158/99	SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO					
		RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7250	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti 660 - 1100 litri	€/vuot	4,52	-	1,00	-
7250	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti 1700 litri e tr	€/vuot	4,52	-	1,00	-
7250	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti 2400/3200 litri	€/vuot	4,52	-	1,00	-
X003	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti interrati 4mc	€/vuot	24,65	-	1,00	-
7250	CRT	TRASPORTO RIFIUTI DA STAZIONI DI TRASFERIMENTO	€/tonn.	26,37	-	1,00	-
7250	CRT	lavaggio cassonetto compreso trasferimenti	€/cadauno per ogni	5,36	-	-	-
7250	CRT	gestione cassonetti di proprietà del comune	€/cad./anno	0	-	1,00	-
7250	CRT	Nolo del cassonetto da litri 660 - 1100 attacco din compreso	€/cad./anno	50,59	-	1,00	-
7250	CRT	Nolo del cassonetto da litri 1700 attacco din compreso mar	€/cad./anno	86,72	-	1,00	-
7250	CRT	Nolo del cassonetto da litri 2400/3200 attacco din compreso	€/cad./anno	162,72	-	1,00	-
7250	CRT	Raccolta rifiuti urbani ed ingombranti a lato cassonetti strad	€/abitante/anno	0	-	1,00	-
0	0	0	0	0	-	-	-
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A SACCHI - CON FREQUENZA S	€/abitante/anno	26,71	-	1,00	-
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A SACCHI - CON FREQUENZA S	€/abitante/anno	36,12	-	1,00	-
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A BIDONCINI - CON FREQUENZ	€/abitante/anno	27,73	2.847,00	1,00	78.947
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A BIDONCINI - CON FREQUENZ	€/abitante/anno	35,95	-	-	-
7774	CRT	GESTIONE DATI TARIFFA PUNTUALE	€/abitante/anno	2	-	-	-
							-
		Sub Totale raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati					78.947,31
codice servizio ecos per	dpr 158/99	NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7728	CRT	Noleggio BENNA mc. 5/7	€/mese	30,96	-	12,00	-
7729	CRT	Noleggio cassoni scarrabili 22 m3	€/mese	92,45	1,00	12,00	1.109
7731	CRT	Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRICO	€/cad./mese	462,23	-	12,00	-
0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
		Sub Totale NOLI attrezzature per GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI					1.109,40
codice servizio ecos per	dpr 158/99	SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
F209	CRT	Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI - benna	€/VUOTATURA	77,04	-	1,00	-
7606	CRT	Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTATORE ve	€/VUOTATURA	35,95	-	1,00	-
7605	CRT	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sca	€/VUOTATURA	66,77	-	1,00	-
7605	CRT	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sca	€/VUOTATURA	92,45	-	1,00	-
7605	CRT	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sca	€/VUOTATURA	133,53	-	1,00	-
7604	CRT	CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocarro con b	€/h	61,63	-	1,00	-
0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
		Sub Totale SERVIZI per GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI					-
codice servizio ecos per	dpr 158/99	RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI					
		RACCOLTA STRADALE	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7503	CRD	Nolo mensile del CASSONETTO PER PLASTICA compreso	€/cad./mese	9,24	35,00	12,00	3.881
7502	CRD	Nolo mensile del CASSONETTO PER CARTA compreso	€/cad./mese	9,24	-	12,00	-
7502	CRD	Nolo mensile campana per carta compreso manutenzione	€/cad./mese	9,24	-	12,00	-
7503	CRD	Nolo mensile campana per plastica compreso manutenzione	€/cad./mese	9,24	-	12,00	-
7504	CRD	Nolo mensile della campana per vetro litri 2200 compreso	€/cad./mese	9,24	22,00	12,00	2.439
7505	CRD	Nolo mensile della campana per lattine litri 3200 compreso	€/cad./mese	9,24	11,00	12,00	1.220
7717	CRD	Nolo mensile del cassonetto per frazione organica litri 700	€/cad./mese	9,24	-	12,00	-
0	CRD	Nolo mensile del cassonetto multimateriale VIOLA	€/cad./mese	9,24	-	-	-
7503	CRD	vuotatura cassonetti PLASTICA	€/vuotatura	8,22	1.820,00	1,00	14.960
7502	CRD	vuotatura cassonetti carta	€/vuotatura	8,22	-	-	-
0	CRD	vuotatura cassonetti multimateriale VIOLA	€/vuotatura	4,11	-	1,00	-
7504	CRD	vuotatura campane vetro	€/vuotatura	10,27	572,00	1,00	5.874
7505	CRD	vuotatura campane lattine	€/vuotatura	10,27	132,00	1,00	1.356
7502	CRD	vuotatura campane carta	€/vuotatura	10,27	-	1,00	-
7503	CRD	vuotatura campane plastica	€/vuotatura	12,33	-	1,00	-
7717	CRD	vuotatura cassonetti frazione organica	€/vuotatura	4,11	-	1,00	-
X003	CRD	VUOTATURA CASSONI INTERRATI 4MC	€/vuotatura	10,27	-	1,00	-
7730	CRD	NOLEGGIO BENNA PER VEGETALE (sfalci e potature)	€/cad./mese	30,96	-	12,00	-
7730	CRD	SVUOTAMENTO CON COMPATTATORE BENNA PER VE	€/vuotatura	25,68	-	1,00	-
7730	CRD	SVUOTAMENTO CON RAGNO - VEGETALE (sfalci e pota	€/vuotatura	35,95	-	1,00	-
7730	CRD	SVUOTAMENTO CON RAGNO - VEGETALE (sfalci e pota	€/ORA	61,63	-	1,00	-
0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	-	-
		Sub Totale RACCOLTA STRADALE					29.730,32

codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA CAPILLARIZZATA (contenitori stradali AD ALTA DENSITA' di volume medio-piccolo)	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7714	CRD	CARTA bidoni stradali di prossimità	€/abitante/anno	3,9	-	1,00	-
7717	CRD	FRAZIONE UMIDA RSU bidoni stradali di prossimità	€/abitante/anno	4,52	-	1,00	-
7718	CRD	VETRO bidoni stradali di prossimità	€/abitante/anno	3,9	-	1,00	-
7716	CRD	PLASTICA E BARATTOLAME di prossimità	€/abitante/anno	10,5	-	-	-
		Sub Totale raccolta capillarizzata					-
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA DOMICILIARE (contenitori mono utenza o condominiali)	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7708	CRD	ORGANICO domiciliare SENZA FORNITURA SACCHI - BI	€/abitante/anno	18,92	2.847,00	1,00	53.865
7708	CRD	ORGANICO domiciliare CON FORNITURA SACCHI POLIE	€/abitante/anno	21,48	-	-	-
7708	CRD	ORGANICO domiciliare CON FORNITURA SACCHI BIODE	€/abitante/anno	23,43	-	-	-
0	CRD	SACCO VIOLA domiciliare - SETTIMANALE	€/abitante/anno	17,54	-	-	-
7705	CRD	CARTA domiciliare - SETTIMANALE	€/abitante/anno	9,24	2.847,00	1,00	26.306
7705	CRD	CARTA domiciliare - QUINDICINALE	€/abitante/anno	6,83	-	-	-
7722	CRD	VETRO domestiche domiciliare - QUINDICINALE	€/abitante/anno	5,14	-	1,00	-
X031	CRD	VEGETALE - domiciliare SETTIMANALE	€/abitante/anno	5,75	-	1,00	-
7711	CRD	CARTONE utenze commerciali - con esposizione CARTON	valore espresso in €	287,61	20,00	1,00	5.752
X030	CRD	VETRO utenze ristorazione - SETTIMANALE	valore espresso in €	236,25	-	1,00	-
7703	CRD	UMIDO - GRANDI UTENZE	valore espresso in €	616,31	-	1,00	-
7776	CRD	SERVIZI SCUOLE (indifferenziato-carta-plastica-vetro-lattine	valore espresso in €	893,65	-	1,00	-
7709	CRD	PLASTICA E BARATTOLAME - BISETTIMANALE domicili	€/abitante/anno	14,17	-	1,00	-
7709	CRD	PLASTICA E BARATTOLAME - BISETTIMANALE domicili	€/abitante/anno	29,98	-	-	-
		Sub Totale raccolta domiciliare					85.923,72
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE PARTICOLARI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7700	CRD	PILE - escluso smaltimento	€/abitante/anno	0,24	-	1,00	-
7701	CRD	FARMACI SCADUTI - escluso smaltimento	€/abitante/anno	0,16	-	1,00	-
7740	CRD	Ingombranti a domicilio - escluso smaltimento	€/abitante/anno	1,78	-	1,00	-
0	0	0	0	0			
		Sub Totale Raccolte Differenziate particolari					-
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7728	CRD	Noleggio BENNA mc. 5/7	€/mese	30,96	-	12,00	-
7729	CRD	Noleggio cassoni scarrabili 22 m3	€/mese	92,45	1,00	12,00	1.109
7731	CRD	Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRICO	€/cad./mese	462,23	-	12,00	-
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			-
		Sub Totale NOLI attrezzature per GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI					1.109,40
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
F209	CRD	Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI - benna	€/VUOTATURA	77,04	-	1,00	-
7606	CRD	Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTATORE ve	€/VUOTATURA	35,95	-	1,00	-
7605	CRD	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sc	€/VUOTATURA	66,77	-	1,00	-
7605	CRD	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sc	€/VUOTATURA	92,45	-	1,00	-
7605	CRD	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sc	€/VUOTATURA	133,53	-	1,00	-
7604	CRD	CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocarro con b	€/h	61,63	-	1,00	-
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
		Sub Totale SERVIZI per GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI					-

Pagina 12 di 17

	TOTALI PREVENTIVO	Totale con Iva	Aliquota Iva %	Totale €/anno 2019 Iva esclusa
dpr 158/99				
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	51.905,70	10%	47.187,00
CTR	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	45.779,39	10%	41.617,63
CONAI	Detrazioni ricavi CONAI	(20.077,52)	0%	(20.077,52)
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	88.062,38	10%	80.056,71
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	153.191,92	10%	139.265,38
CSL	Spazzamento strade e piazze pubbliche	9.719,56	10%	8.835,96
	TOTALE COSTO SERVIZIO	328.581,43		296.885,16
	CONGUAGLIO ANNO PRECEDENTE	-	22%	
		-	10%	
	TOTALE COSTO PREVENTIVO ANNO 2019	328.581,43		296.885,16
CCD	Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	2.298,00	0%	2.298,00
CCD	Quota terremoto (compresa nei CCD)	1.004,97	0%	1.004,97
CTS	Post mortem (compreso CTS)	-		-
	TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE	331.884,40		300.188,13
CCD	Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)	-	0%	-
CCD	Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)	-	0%	-
CCD	Riduzione costo di smaltimento - capping	-	10%	-
		-		-
	TOTALE PREVENTIVO ANNO 2019	331.884,40		300.188,13

ALLEGATO 2

**Piano finanziario DPR. 158/99 allegato a
delibera n. 6 del 19 dicembre 2018 del Consiglio Locale di ATERSIR**

COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
VOCI D.P.R. 158/1999	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	8.835,96		8.835,96
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	41.387,94		41.387,94
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	47.187,00		47.187,00
AC - Altri Costi	-		-
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	97.410,90	-	97.410,90
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	77.547,67		77.547,67
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	41.617,63		41.617,63
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	(20.077,52)		(20.077,52)
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	99.087,78	-	99.087,78
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	196.498,68	-	196.498,68
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	-		-
CGG - Costi Generali Gestione	86.975,66		86.975,66
CCD - Costi Comuni Diversi	3.302,97	-	3.302,97
CC - Costi Comuni	90.278,64	-	90.278,64
Rn - Remunerazione del capitale investito	-		-
Amm - Ammortamenti	13.410,82		13.410,82
Acc - Accantonamenti	-		-
CKn - Costi d'uso del capitale	13.410,82	-	13.410,82
Ctot	300.188,13 €	0,00 €	300.188,13 €
	0		
Quota ATERSIR (compresa nei CGG)	0,00		
Quota terremoto (compresa nei CCD)	1.004,97		
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	2.298,00		
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	
Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)		-	
Riduzione costo di smaltimento - capping	-		
Costi sostenuti dal Comune (dati 2018)		0,00	
QUADRATURA PREVENTIVI GESTORE 2019: Ctot - capping-terremoto-costo fondo incentivante	296.885,16		

ALLEGATO 3

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158) e scostamenti rispetto all'anno precedente

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158)					
COMUNE DI:	SARMATO				
ANNO DI RIFERIMENTO:	2019				
	Aliquota Iva	Imponibile	Totale PF 2019 Iva compresa	Totale PF 2018 Iva compresa	delta 2018/2017
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	10%	47.187	51.906	50.101	1.804
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	10%	41.618	45.779	50.813	-5.034
Detrazioni ricavi CONAI e cessioni		-20.078	-20.078	-19.810	-268
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	10%	80.057	88.062	87.635	427
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	10%	139.265	153.192	151.259	1.933
Spazzamento strade e piazze pubbliche (CSL)	10%	8.836	9.720	9.720	0
TOTALE COSTI SERVIZIO RIFIUTI		296.885	328.581	329.719	-1.137
Costi gestione Tari (Carc)	22%	5.972	7.285	7.335	-49
Attività di accertamento	22%	2.000	2.440	2.440	
TOTALE COSTI SERVIZI GESTORE		304.857	338.307	339.493	-1.187
					0
Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale	10%	26.198	28.818	29.150	-332
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012)	esente		1.005	1.005	0
Fondo incentivante	esente		2.298	2.853	-555
Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, awio al recupero, ecc.)			15.500	15.500	0
Contributo MIUR Scuole Statali (previsione 2016)			- 1.391	- 1.733	342
maggiori entrate da accertamento			- 2.440	- 2.440	
INSOLUTO 5%			19.227	19.313	-87
BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE			401.323	403.142	-1.818

CALCOLO DEL FABBISOGNO STANDARD

Comune	Sarmato
Regione	Emilia Romagna
Cluster	15
Forma di gestione	
Quantità di rifiuti prevista in tonnellate N	1.586

1.137 71,69%

	Unità di misura	coefficiente A	Valore Medio	Valore del Comune B	Componente del fabbisogno
					A
Intercetta		294,64			294,64
Regione		-41,33			-41,33
Cluster		20,04			20,04
Forme di gestione associata		0			0,00
					A*B
<i>Dotazione provinciale infrastrutture</i>					
impianti di compostaggio	n.	-2,15		2	-4,30
impianti di digestione anaerobica	n.				0,00
impianti di TMB	n.				0,00
discariche rifiuti non pericolosi per RU	n.				0,00
<i>Costi dei fattori produttivi</i>					
Prezzo medio comunale della benzina	scostamento % dalla media	1,22		-1,3688	-1,67
					(B-M)*A
<i>Contesto domanda offerta</i>					
Raccolta differenziata prevista	%	1,149	45,3	71,69	30,32
Distanza tra il Comune e gli impianti	Km	0,41	32,34	16,311	-6,57
<i>Economie/diseconomie di scale</i>	coeff in € / ton di rifiuti	6.321,84			3,99
Costo standard unitario C					295,12
Costo standard complessivo D=N*C					468.054,08

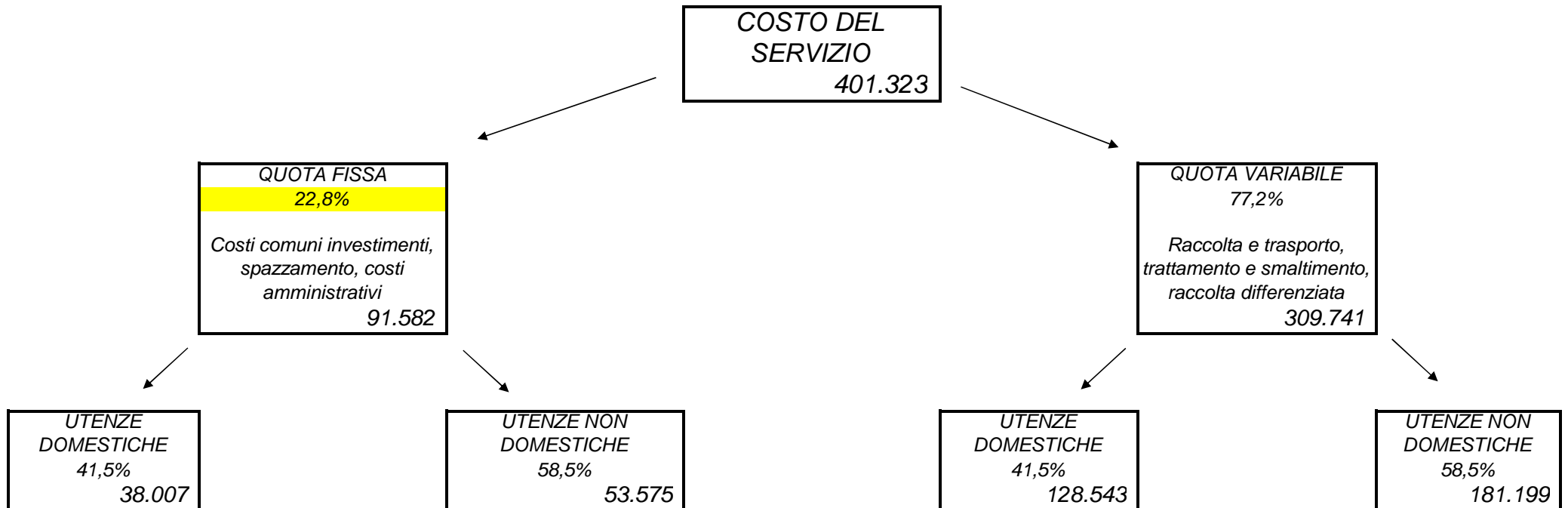
COMUNE DI SARMATO

TARIFFE T.A.R.I.

Tassa rifiuti solidi urbani

ANNO 2019

SARMATO - RIPARTIZIONE COSTI TARIFFA - ANNO 2019



TOTALE UTENZE DOMESTICHE :	166.549	41,5%
TOTALE UTENZE NON DOMESTICHE :	234.774	58,5%

SARMATO

COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
VOCI D.P.R. 158/1999	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	8.835,96		8.835,96
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	41.387,94		41.387,94
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	47.187,00		47.187,00
AC - Altri Costi	-		-
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	97.410,90	-	97.410,90
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	77.547,67		77.547,67
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	41.617,63		41.617,63
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	(20.077,52)		(20.077,52)
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	99.087,78	-	99.087,78
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	196.498,68	-	196.498,68
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	-		-
CGG - Costi Generali Gestione	86.975,66		86.975,66
CCD - Costi Comuni Diversi	3.302,97	-	3.302,97
CC - Costi Comuni	90.278,64	-	90.278,64
Rn - Remunerazione del capitale investito	-		-
Amm - Ammortamenti	13.410,82		13.410,82
Acc - Accantonamenti	-		-
CKn - Costi d'uso del capitale	13.410,82	-	13.410,82
Ctot	300.188,13 €	0,00 €	300.188,13 €
	0		
Quota ATERSIR (compresa nei CGG)	0,00		
Quota terremoto (compresa nei CCD)	1.004,97		
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	2.298,00		
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	
Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)		-	
Riduzione costo di smaltimento - capping	-		
Costi sostenuti dal Comune (dati 2018)		0,00	
QUADRATURA PREVENTIVI GESTORE 2019: Ctot - capping-terremoto-costo fondo incentivante	296.885,16		

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158)

COMUNE DI:	SARMATO				
ANNO DI RIFERIMENTO:	2019				
	Aliquota Iva	Imponibile	Totale PF 2019 Iva compresa		Totale PF 2018 Iva compresa delta 2018/2017
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	10%	47.187	51.906		1.804
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	10%	41.618	45.779		-5.034
Detrazioni ricavi CONAI e cessioni		-20.078	-20.078		-268
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	10%	80.057	88.062		427
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	10%	139.265	153.192		1.933
Spazzamento strade e piazze pubbliche (CSL)	10%	8.836	9.720		0
TOTALE COSTI SERVIZIO RIFIUTI		296.885	328.581		-1.137
Costi gestione Tari (Carc)	22%	5.972	7.285		-49
Attività di accertamento	22%	2.000	2.440		
TOTALE COSTI SERVIZI GESTORE		304.857	338.307		-1.187
					0
Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale	10%	26.198	28.818		-332
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012)	esente		1.005		0
Fondo incentivante	esente		2.298		-555
Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.)			15.500		0
Contributo MIUR Scuole Statali (previsione 2016)			- 1.391	-	342
maggiori entrate da accertamento			- 2.440	-	
INSOLUTO 5%			19.227		-87
BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE			401.323		403.142 -1.818

-0,45%

QUOTA FISSA JOTA VARIABILE

	22,8%	77,2%		
	91.582,00	309.741,42	401.323,42	
di cui UTENZE DOMESTICHE	41,5%	41,5%		
	38.006,53	128.542,69	166.549,22	41,5%
di cui UTENZE NON DOMESTICHE	58,5%	58,5%		
	53.575,47	181.198,73	234.774,20	58,5%

BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE (COSTO APPARENTE)			
TOTALE (A+B)	91.582,00	309.741,42	401.323,42
di cui UTENZE DOMESTICHE	38.006,53	128.542,69	166.549,22
di cui UTENZE NON DOMESTICHE	53.575,47	181.198,73	234.774,20
DETERMINAZIONE RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI TRA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE (STIMA PRODUZIONE RIFIUTI PER MACRO CATEGORIA DPR 158/99)			
Totale RSU RSA recuperati e smaltiti	1.189.770		
provenienti da spazzamento e aree pubbliche	-	0%	
Complessivamente prodotti dalle utenze	1.189.770		
Rifiuti prodotti dalle utenze domestiche	702.863	59,1%	
Rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche	486.907	40,9%	

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

COMUNE DI		SARMATO								
ANNO										2019
UTENZE DOMESTICHE								TARI RIFIUTI		
Famiglie	Famiglie	Quote famiglia	Superficie	Quote superficie	Coeff. Quota fissa	Coeff. Quota variabile	Superficie media	QUOTA FISSA (1)	QUOTA VARIABILE (1)	Simulazione importo totale per Nucleo fam. (2)
componenti	n	%	m ²	%	Ka	Kb	m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro
1	322	27%	38424	26%	0,84	0,8	119	0,218539	54,789489	85
2	371	31%	47324	32%	0,98	1,6	128	0,254962	109,578977	149
3	276	23%	33831	23%	1,08	1,8	123	0,280979	123,276349	166
4	148	13%	18230	12%	1,16	2,2	123	0,301792	150,671093	197
5	34	3%	4318	3%	1,24	2,9	127	0,322605	198,611896	252
6	29	2%	3747	3%	1,3	3,4	129	0,338215	232,855326	290
1180		1	145874	1						

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5 %)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

COMUNE DI			SARMATO							ANNO	2019
UTENZE NON DOMESTICHE								TARI RIFIUTI			TARIFFA MEDIA
		Num oggetti	Superficie categoria	Quote Sup categoria	Sup.medi a utenza	Kc	Kd	QUOTA FISSA (1)	QUOTA VARIABILE (1)	TARIFFA TOTALE (1)	TARIFFA MEDIA MEDIA (2)
Cat	Descrizione	n	m²	%	m²		Kg/m²	Euro/m²	Euro/m²	Euro/m²	Euro/Utenza
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi	8	1.995	2,6%	249	0,41	3,40	0,373266	1,268579	1,641845	430
2	Campeggi, distributori carburanti	2	1.234	1,6%	617	0,73	6,03	0,664595	2,249863	2,914458	1.888
3	Stabilimenti balneari	1	868	1,1%	868	0,50	4,15	0,455202	1,548413	2,003615	1.825
4	Esposizioni, autosaloni	38	21.467	27,8%	565	0,43	3,55	0,391474	1,324546	1,716020	1.018
5	Alberghi con ristorante	-	-	0,0%	-	1,33	10,93	1,210837	4,078110	5,288947	-
6	Alberghi senza ristorante	-	-	0,0%	-	0,91	7,02	0,828467	2,619243	3,447710	-
7	Case di cura e riposo	-	-	0,0%	-	0,97	8,00	0,883092	2,984893	3,867985	-
8	Uffici, agenzie, studi professionali	29	4.058	5,2%	140	1,13	9,30	1,028756	3,469938	4,498694	661
9	Banche ed istituti di credito	2	411	0,5%	206	1,13	9,30	1,028756	3,469938	4,498694	971
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	6	768	1,0%	128	1,11	9,12	1,010548	3,402778	4,413326	593
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	-	-	0,0%	-	1,52	12,45	1,383814	4,645239	6,029053	-
24	Banchi di mercato durevoli	3	17	0,0%	6	1,11	9,12	1,010548	3,402778	4,413326	27
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulica	6	1.549	2,0%	258	0,88	7,20	0,801155	2,686403	3,487558	945
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	3.492	4,5%	437	1,04	8,51	0,946820	3,175180	4,122000	1.889
14	Attività industriali con capannoni di produzione	19	33.928	43,9%	1.786	0,67	5,50	0,609970	2,052114	2,662084	4.991
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	7	3.299	4,3%	471	0,82	6,71	0,746531	2,503579	3,250110	1.608
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3	694	0,9%	231	4,84	39,67	4,406354	14,801336	19,207690	4.666
17	Bar, caffè, pasticceria	7	1.023	1,3%	146	3,64	29,82	3,313869	11,126187	14,440056	2.216
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumeria	6	959	1,2%	160	2,07	19,55	1,884536	7,294331	9,178867	1.540
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	46	0,1%	46	2,61	21,41	2,376154	7,988319	10,364473	501
23	Banchi di mercato generi alimentari	1	5	0,0%	5	2,07	19,55	1,884536	7,294331	9,178867	44
21	Discoteche, night club	-	1.517	2,0%	-	1,34	11,00	1,219941	4,104227	5,324168	-
	Totale	147	77.329	100%	526						

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5 %)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

CONFRONTO TARI 2019 - 20178 comprensiva di addiz. Provinciale

COMUNE DI	SARMATO				
UTENZE DOMESTICHE	2019	2018	2019/2018		Delta medio
	Tar.media	Tar.media	Variazioni per Utenza		Sup.media
Famiglie	Euro	Euro		%	mq
Famiglie di 1 componente	85	85		0,00%	119
Famiglie di 2 componenti	149	149		0,00%	128
Famiglie di 3 componenti	166	166		0,00%	123
Famiglie di 4 componenti	197	197		0,00%	123
Famiglie di 5 componenti	252	252		0,00%	127
Famiglie di =>6 componenti	290	290		0,00%	129

	2019	2018	2019/2018			
UTENZE NON DOMESTICHE	Tariffa	Tariffa	Variazioni		Sup.media	Delta medio
	Euro/mq	Euro/mq	Euro/mq	%	mq	Euro/utenza
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,7239	1,7239	0,0000	0,00%	249	0,00
2 Campeggi, distributori carburanti	3,0602	3,0602	-	0,00%	617	0,00
3 Stabilimenti balneari	2,1038	2,1038	-	0,00%	868	0,00
4 Esposizioni, autosaloni	1,8018	1,8018	-	0,00%	565	0,00
5 Alberghi con ristorante	5,5534	5,5534	-	0,00%	-	-
6 Alberghi senza ristorante	3,6201	3,6201	-	0,00%	-	-
7 Case di cura e riposo	4,0614	4,0614	-	0,00%	-	-
8 Uffici, agenzie, studi professionali	4,7236	4,7236	-	0,00%	140	0,00
9 Banche ed istituti di credito	4,7236	4,7236	-	0,00%	206	0,00
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramen	4,6340	4,6340	-	0,00%	128	0,00
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6,3305	6,3305	-	0,00%	-	-
24 Banchi di mercato durevoli	4,6340	4,6340	-	0,00%	6	0,00
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro,	3,6619	3,6619	-	0,00%	258	0,00
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4,3281	4,3281	-	0,00%	437	0,00
14 Attività industriali con capannoni di produzione	2,7952	2,7952	-	0,00%	1786	0,00
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	3,4126	3,4126	-	0,00%	471	0,00
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	20,1681	20,1681	-	0,00%	231	0,00
17 Bar, caffè, pasticceria	15,1621	15,1621	-	0,00%	146	0,00
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, c	9,6378	9,6378	-	0,00%	160	0,00
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	10,8827	10,8827	-	0,00%	46	0,00
23 Banchi di mercato generi alimentari	9,6378	9,6378	-	0,00%	5	0,00
21 Discoteche, night club	5,5904	5,5904	-	0,00%	-	-

GLI IMPORTI TENGONO CONTO DELL'ADDIZIONALE PROVINCIALE

CONFRONTO TARI 2019 - 2018

COMUNE DI	SARMATO						
UTENZE DOMESTICHE	2019	2018	2019/2018		2019	2018	2019/2018
	Quota Fissa	Quota Fissa	Variazioni		Quota Variabile	Quota Variabile	VARIAZIONI
	Euro/mq	Euro/mq	Euro/mq	%	Euro	Euro	Euro %
Famiglie							
Famiglie di 1 componente	0,218539	0,218539	-	0,00%	54,789489	54,789489	- 0,00%
Famiglie di 2 componenti	0,254962	0,254962	-	0,00%	109,578977	109,578977	- 0,00%
Famiglie di 3 componenti	0,280979	0,280979	-	0,00%	123,276349	123,276349	- 0,00%
Famiglie di 4 componenti	0,301792	0,301792	-	0,00%	150,671093	150,671093	- 0,00%
Famiglie di 5 componenti	0,322605	0,322605	-	0,00%	198,611896	198,611896	- 0,00%
Famiglie di =>6 componenti	0,338215	0,338215	-	0,00%	232,855326	232,855326	- 0,00%

	2019	2018	2019/2018		2019	2018	2019/2018
UTENZE NON DOMESTICHE	Quota Fissa	Quota Fissa	Variazioni		Quota Variabile	Quota Variabile	VARIAZIONI
	Euro/mq	Euro/mq	Euro/mq	%	Euro	Euro	Euro %
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,373266	0,373266	-	0,00%	1,268579	1,268579	- 0,00%
2 Campeggi, distributori carburanti	0,664595	0,664595	-	0,00%	2,249863	2,249863	- 0,00%
3 Stabilimenti balneari	0,455202	0,455202	-	0,00%	1,548413	1,548413	- 0,00%
4 Esposizioni, autosaloni	0,391474	0,391474	-	0,00%	1,324546	1,324546	- 0,00%
5 Alberghi con ristorante	1,210837	1,210837	-	0,00%	4,078110	4,078110	- 0,00%
6 Alberghi senza ristorante	0,828467	0,828467	-	0,00%	2,619243	2,619243	- 0,00%
7 Case di cura e riposo	0,883092	0,883092	-	0,00%	2,984893	2,984893	- 0,00%
8 Uffici, agenzie, studi professionali	1,028756	1,028756	-	0,00%	3,469938	3,469938	- 0,00%
9 Banche ed istituti di credito	1,028756	1,028756	-	0,00%	3,469938	3,469938	- 0,00%
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramen	1,010548	1,010548	-	0,00%	3,402778	3,402778	- 0,00%
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,383814	1,383814	-	0,00%	4,645239	4,645239	- 0,00%
24 Banchi di mercato durevoli	1,010548	1,010548	-	0,00%	3,402778	3,402778	- 0,00%
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro,	0,801155	0,801155	-	0,00%	2,686403	2,686403	- 0,00%
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,946820	0,946820	-	0,00%	3,175180	3,175180	- 0,00%
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,609970	0,609970	-	0,00%	2,052114	2,052114	- 0,00%
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,746531	0,746531	-	0,00%	2,503579	2,503579	- 0,00%
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4,406354	4,406354	-	0,00%	14,801336	14,801336	- 0,00%
17 Bar, caffè, pasticceria	3,313869	3,313869	-	0,00%	11,126187	11,126187	- 0,00%
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, g	1,884536	1,884536	-	0,00%	7,294331	7,294331	- 0,00%
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	2,376154	2,376154	-	0,00%	7,988319	7,988319	- 0,00%
23 Banchi di mercato generi alimentari	1,884536	1,884536	-	0,00%	7,294331	7,294331	- 0,00%
21 Discoteche, night club	1,219941	1,219941	-	0,00%	4,104227	4,104227	- 0,00%

GLI IMPORTI SONO AL NETTO DI IVA E DI ADDIZIONALE PROVINCIALE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		2019	COMUNE DI SARMATO GETTITO TARI						
2	UTENZE DOMESTICHE	Numero Nuclei	Superficie totale abitazioni	QUOTA FISSA UTENZE DOMESTICHE	Gettito QUOTA FISSA UTENZE DOMESTICHE	QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE	Gettito QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE	TOTALE GETTITO QUOTA FISSA + QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE	%GETTITO
3	Descrizione categoria	n.	m ²	Euro/m ²	Euro	Euro/Ut	Euro	Euro	%
4	Famiglie di 1 componente	322	38.424	0,218539	8.397	54,789489	17.642	26.039	15,7%
5	Famiglie di 2 componenti	371	47.324	0,254962	12.066	109,578977	40.654	52.720	31,7%
6	Famiglie di 3 componenti	276	33.831	0,280979	9.506	123,276349	34.024	43.530	26,2%
7	Famiglie di 4 componenti	148	18.230	0,301792	5.502	150,671093	22.299	27.801	16,7%
8	Famiglie di 5 componenti	34	4.318	0,322605	1.393	198,611896	6.753	8.146	4,9%
9	Famiglie di =>6 componenti	29	3.747	0,338215	1.267	232,855326	6.753	8.020	4,8%
10	Totali	1.180	145.874		38.131		128.125	166.256	100%
11									
12	UTENZE NON DOMESTICHE	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	QUOTA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE	Gettito QUOTA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE	QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE	Gettito QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE	TOTALE GETTITO QUOTA FISSA + QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE	%GETTITO
13									
14	Descrizione categoria	n.	m ²	Euro/m ²	Euro	Euro/m ²	Euro	Euro	%
15	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	8	1.995	0,373266	745	1,268579	2.531	3.275	1,4%
18	Campeggi, distributori carburanti	2	1.234	0,664595	820	2,249863	2.776	3.596	1,5%
19	Stabilimenti balneari	1	868	0,455202	395	1,548413	1.343	1.738	0,7%
20	Esposizioni, autosaloni	38	21.467	0,391474	8.404	1,324546	28.434	36.838	15,7%
21	Alberghi con ristorante	-	-	1,210837	-	4,078110	-	-	0,0%
22	Alberghi senza ristorante	-	-	0,828467	-	2,619243	-	-	0,0%
23	Case di cura e riposo	-	-	0,883092	-	2,984893	-	-	0,0%
25	Uffici, agenzie, studi professionali	29	4.058	1,028756	4.175	3,469938	14.081	18.256	7,8%
26	Banche ed istituti di credito	2	411	1,028756	423	3,469938	1.426	1.849	0,8%
27	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e al	6	768	1,010548	776	3,402778	2.613	3.389	1,4%
28	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	-	-	1,383814	-	4,645239	-	-	0,0%
30	Banchi di mercato durevoli	3	17	1,010548	18	3,402778	59	77	0,0%
32	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettrici	6	1.549	0,801155	1.241	2,686403	4.161	5.402	2,3%
33	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	3.492	0,946820	3.306	3,175180	11.088	14.394	6,1%
34	Attività industriali con capannoni di produzione	19	33.928	0,609970	20.695	2,052114	69.624	90.319	38,4%
35	Attività artigianali di produzione beni specifici	7	3.299	0,746531	2.463	2,503579	8.259	10.722	4,6%
36	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3	694	4,406354	3.058	14,801336	10.272	13.330	5,7%
38	Bar, caffè, pasticceria	7	1.023	3,313869	3.390	11,126187	11.382	14.772	6,3%
39	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	6	959	1,884536	1.807	7,294331	6.995	8.803	3,7%
40	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	46	2,376154	109	7,988319	367	477	0,2%
43	Banchi di mercato generi alimentari	1	5	1,884536	9	7,294331	33	42	0,0%
44	Discoteche, night club	-	1.517	1,219941	1.850	4,104227	6.224	8.074	3,4%
45	Totale	147	77.329		53.683		181.671	235.354	100%
46									
47	TOTALE GENERALE	Num oggetti	Superficie totale		GETTITO QF		GETTITO QV	GETTITO TOTALE	
48	Totale ricostruito da applicazione Tariffe	1.327	223.203		91.813,80		309.795,93	401.609,73	
49	Totale da QUADRO ECONOMICO				91.582,00		309.741,42	401.323,42	
50	Differenza (quadro economico-ricostruito)				231,80		54,51	286,31	