

# Comune di San Bartolomeo al Mare

Imperia

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**ORIGINALE**

ANNO 2023

**N. 18 del Reg. Delibere**

OGGETTO: TARI 2023: PRESA ATTO PEF E APPROVAZIONE TARIFFE

L'anno 2023, il giorno 31 del mese di Maggio alle ore 12:30, in San Bartolomeo al Mare nella sede comunale

Previa notifica degli inviti personali, avvenuta nei modi e termini di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione straordinaria ed in seduta pubblica di prima convocazione.

Fatto l'appello nominale risultano:

		Presente/Assente
Urso Valerio	Sindaco	Presente
Salerno Davide	Consigliere	Presente
Fedozzi Sandro	Consigliere	Presente
Barreca Giovanni	Consigliere	Presente
Lamonica Benito	Consigliere	Presente
Marescalco Salvatore	Consigliere	Presente
Ansaldo Lorenzo	Consigliere	Presente
Mantello Andrea	Consigliere	Presente
Martini Antonello	Consigliere	Presente
Arimondo Laura	Consigliere	Presente
Dacco' Norma	Consigliere	Presente
Campagna Enzo	Consigliere	Assente
Zambruno Valerio	Consigliere	Presente

Dei consiglieri Comunali sono presenti N. 12 compreso il Sindaco ed Assenti N. 1

Partecipano alla seduta, ai sensi dell'art. 24, c.4 del vigente Statuto Comunale:

	Presente/Assente

Gamalero Alessandra	Assessore Esterno	Presente
Ardoino Maria Elena	Assessore Esterno	Presente

**Assiste il** Vice Segretario Alonzo Dott. Pier Luigi.

IL PRESIDENTE

Constatata la legalità dell'adunanza dichiara aperta la seduta e pone in discussione la pratica segnata in oggetto:

Il Sindaco introduce l'argomento.

Sulla pratica all'ordine del giorno si susseguono gli interventi riportati nell'allegato "D" al presente atto.

Dopo di che,

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che sulla deliberazione in argomento è stato espresso ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, 1<sup>a</sup> comma, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 67 il parere favorevole da parte del Responsabile del servizio interessato Dr. Accordino Davide, per quanto concerne la regolarità tecnica e contabile espressione del quale è la firma apposta sulla proposta agli atti dell'Ente;

Visti

- l'articolo 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (TARSU/TARES/TIA1/TIA2);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2017, n. 160 ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (TARI)

Richiamati i commi da 641 a 668 dell'articolo 1 della legge n. 147/2013 e ss. mm.ii., i quali contengono la disciplina della tassa sui rifiuti e in particolare:

- **il comma 652**, ai sensi del quale *"...“... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'[articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008](#), relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al [decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158](#), al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'[articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205](#), l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al [decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999](#), inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ..."*
- **il comma 654** ai sensi del quale *"... In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'[articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36](#), ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla*

*normativa vigente ...”;*

- **il comma 654 bis** ai sensi del quale “... *Tra le componenti di costo vanno considerati anche gli eventuali mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale, alla tariffa integrata ambientale, nonché al tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES) ...*
- **il comma 655** ai sensi del quale “... *Resta ferma la disciplina del tributo dovuto per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche, di cui all'[articolo 33-bis del decreto-legge 31 dicembre 2007, n. 248](#), convertito, con modificazioni, dalla [legge 28 febbraio 2008, n. 31](#). Il costo relativo alla gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche è sottratto dal costo che deve essere coperto con il tributo comunale sui rifiuti ...”;*
- **il comma 658** ai sensi del quale “... *Nella modulazione della tariffa sono assicurate riduzioni per la raccolta differenziata riferibile alle utenze domestiche ...”;*

Visti inoltre,

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
  - o “... *predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio ‘chi inquina paga ...’ (lett. f);*
  - o “... *approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ...” (lett. h);*
  - o “... *verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...” (lett. i);*

Richiamate,

- la Deliberazione n. 443/2019/R/rif del 31 ottobre 2019 di ARERA, con la quale sono stati definiti i “*criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*”,
- Deliberazione n. 57/2020/rif;
- Deliberazione n. 238/2020/R/rif;
- Deliberazione n. 493/2020/R/rif;
- Deliberazione n. 138/2021/R/rif;

Viste, allora,

- la Deliberazione n. 363/2021/R/RIF con la quale l'Autorità ha adottato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il periodo regolatorio 2022-2025, disciplinando le regole e le procedure per le predisposizioni tariffarie del ciclo integrato dei rifiuti relative al secondo periodo regolatorio 2022-2025 e confermato l'impostazione generale che ha contraddistinto il Metodo Tariffario Rifiuti per il primo periodo regolatorio (MTR) di cui alla

deliberazione 443/2019/R/RIF, “... basata sulla verifica e la trasparenza dei costi, richiedendo che la determinazione delle entrate tariffarie avvenga sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione della copertura di oneri attesi connessi a specifiche finalità di miglioramento delle prestazioni, e che la dinamica per la loro definizione sia soggetta ad un limite di crescita, differenziato in ragione degli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio reso agli utenti e/o di ampliamento del perimetro gestionale individuati dagli Enti territorialmente competenti, in un rinnovato quadro di responsabilizzazione e di coerenza a livello locale ...”;

- la Determinazione 4 novembre 2021, n. 2/DRIF/2021

Richiamata la Delibera Giunta Comunale n. 42 del 10/05/2023 con la quale sono stati individuati gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica a cui dovranno adeguarsi i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato gestione dei rifiuti urbani, quali risultano dall'applicazione dello Schema I (I, II, III, IV) così come previsto nella Tabella di cui all'art. 3.1 del TQRIF, Allegato A), alla Deliberazione di ARERA n. 15/2022/r/rif del 18 gennaio 2022;

Considerato che l'art. 7 della deliberazione n. 363/2021/R/RIF dispone che “... ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predisponga il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmetta all'Ente territorialmente competente (comma 7.1) ...”;

VISTA la deliberazione n. 12 del 17/02/2020 con cui il Comitato d' ambito della Regione Liguria, ha individuato nei Comuni, gli Enti territorialmente competenti per l'anno 2020, che sono stati confermati anche per l'anno 2023 per tutte le Province e per le Città metropolitane di Genova ad eccezione del Bacino del genovesato;

Vista la Delibera C.C. n. 9 del 31/05/2022 con la quale, nel prendere atto del Piano Economico Finanziario per il periodo 2022 – 2025 sono state approvate le tariffe della TARI per l'anno 2022;

Rilevato che ai sensi dell'art. 7.3 della deliberazione n. 363/2021/R/RIF, il Piano Finanziario è soggetto “... ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui al successivo art. 8 ...”;

Preso atto che nella Deliberazione 21 febbraio 2023 62/2023/r/rif di ARERA si rileva da lato che “... sono state segnalate talune dinamiche nei prezzi dei fattori di produzione tali da poter generare, nell'ambito dell'impostazione stabilmente assunta dall'Autorità di riconoscimento a consuntivo dei valori di costo contabile accertabili e di consuntivo riferiti alle annualità 2022 e 2023, impatti potenzialmente rilevanti nell'ambito dei piani economico-finanziari, con particolare riferimento al biennio 2024-2025 ...” e dall'altro altresì che “... le richiamate dinamiche non appaiono tali da poter trovare le necessarie coperture nell'ambito del possibile ricorso alle revisioni straordinarie di cui al (...) o comma 8.5 della deliberazione 363/2021/R/RIF, dal momento che le medesime – a regolazione vigente – dovrebbero comunque esser fondate sul riconoscimento di costi di annualità precedenti a quelle maggiormente impattate ...”;

Dato atto che l'Amministrazione Comunale ha ritenuto di usufruire della facoltà concessa da ARERA in merito alla revisione infra-periodo del Piano finanziario;

Vista la Delibera C.C. n. 17 del 31/05/2023 con la quale si è provveduto all' approvazione e validazione del PEF pluriennale 2023/2025 quantificando l' importo per l' anno 2023 in €. 1.854.774,00 ;

Richiamate

- le *“Linee guida interpretative” per l’applicazione del comma 653 dell’art. 1 della Legge n. 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla Delibera ARERA 3 agosto 2021, n. 363 e successive modificazioni”* del 28 gennaio 2022 nelle quali *“... Si conferma, in generale, la prassi interpretativa delle precedenti linee guida, secondo cui i fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un paradigma obbligatorio di confronto per permettere all’ente locale di valutare l’andamento della gestione del servizio. Di conseguenza, il richiamo alle “risultanze dei fabbisogni standard” operato dal comma 653 deve essere letto in coordinamento con il complesso procedimento di determinazione dei costi e di successiva ripartizione del carico della TARI su ciascun contribuente ...”*
- la successiva Nota di approfondimento IFEL del 28 gennaio 2022;

Considerato, inoltre, l’art. 1 comma 653, della Legge 147/2013 (Legge di Stabilità 2014) a mente del quale *“... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al [comma 654](#), il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ...”*

Dato atto quindi che in applicazione tanto delle *“Linee Guida interpretative per l’applicazione del comma 653 dell’art.1 della L. 147/2013”*, pubblicate in data 28 gennaio 2022 dal MEF l’importo complessivo del Piano Finanziario risulta superiore all’importo dei fabbisogni standard;

Dato quindi atto che i costi da finanziare con le tariffe per l’anno 2023, complessivamente pari ad €1.854.774,00, sono così ripartiti:

**COSTI FISSI**                    **€. 720.638,00 di cui 57.165 per attività esterne**  
**COSTI VARIABILI**        **€ 1.134.136,00**

Dato atto, allora, che:

- 1) a norma dell’art. 4 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 – *Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani* – la tariffa deve essere articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica e l’ente locale deve, a tal fine, ripartire i costi da coprire attraverso la tariffa nelle due tipologie di utenza indicate;
- 2) la ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche è stabilita sulla base dei seguenti criteri di ripartizione delle superfici tra utenze D e ND, per cui:

80% a carico delle utenze domestiche;

20% a carico delle utenze non domestiche;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 31/05/2022, con la quale sono state approvate le tariffe della TARI per l’esercizio 2022;

Vista la relazione di accompagnamento redatta dallo Studio S.T. Ambiente allagata al presente atto e che ne costituisce parte integrante e sostanziale Allegato A;

Tenuto conto, ai fini della determinazione delle tariffe, che:

- o è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;

Tutto ciò premesso, vista l'articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del "Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARI)" per l'anno **2023**, di cui alla **Tabella** relativa alle utenze domestiche e alla **Tabella** relativa alle utenze non domestiche rispettivamente riportate nella succitata relazione;

Dato atto del rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie in coerenza con i criteri di cui all'art. 4 MTR– 2;

Dato altresì atto che ai sensi dell'art. 4.6 della deliberazione n. 363/2021/RIF/r *"...In attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/1995, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi ..."*;

Visti:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007) per cui *"... Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno ..."*;
- l'articolo 174 del D.lgs. n. 267/2000, il quale fissa al 31 dicembre il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio di riferimento;
- l'articolo 3, comma 5-quinquies, del decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 22 convertito con modificazioni dalla Legge 25 febbraio 2022, n. 15, a mente del quale *"...A decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'[articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147](#), possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno. ..."*;

Visti inoltre:

- l'articolo unico del D.M. Ministero dell'Interno 13 dicembre 2022 (pubblicato in G.U. 19 dicembre 2022, n. 295) che differisce al 31 marzo 2023 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2023/2025 degli enti locali, autorizzando contestualmente l'esercizio provvisorio sino a quella data;
- l'art. 1, c. 775, L. 29 dicembre 2022, n. 197: *"775. In via eccezionale e limitatamente all'anno 2023, in considerazione del protrarsi degli effetti economici negativi della crisi ucraina, gli enti locali possono approvare il bilancio di previsione con l'applicazione della quota libera dell'avanzo, accertato con l'approvazione del rendiconto 2022. A tal fine il termine per l'approvazione del bilancio di previsione per il 2023 è differito al 30 aprile 2023."*;
- l'articolo unico del D.M. Ministero dell'Interno 19 aprile 2023 (pubblicato in G.U. 26 aprile 2023, n. 97) che

differisce al 31 maggio 2023 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2023/2025 degli enti locali, autorizzando contestualmente l'esercizio provvisorio sino a quella data;

Visto l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l'art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, novellato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, "*... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ...*".

Richiamato, inoltre, il coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 – ter del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

Vista la Circolare del MEF 2/DF del 22 novembre 2019;

Visto il D.lgs n. 267/2000;

Visto il D.lgs n. 118/2011

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento generale delle entrate tributarie comunali;

Ritenuto di provvedere in merito;

Procedutosi a votazione, per alzata di mano, si constata il seguente risultato:

PRESENTI:	12
ASTENUTI:	zero
VOTANTI:	12
FAVOREVOLI:	9
CONTRARI:	3 (Consiglieri ARIMONDO Laura, DACCO' Norma e ZAMBRUNO Valerio)

In conformità

### **DELIBERA**

a) richiamate le premesse, prendendo atto del Piano Economico Finanziario 2022 – 2025, così come approvato e validato con deliberazione C.C. n. 17 del 31/05/2023, **di approvare, per l'anno 2023**, le tariffe della TARI relative alle **utenze domestiche e utenze non domestiche** che si allegano al presente provvedimento, rispettivamente sotto le lettere B) e C) quali parti integranti e sostanziali della presente, comprensive dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati;

b) di quantificare in € 1.854.774,00 il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI) per l'anno 2023 dando atto che, in via previsionale, viene assicurata l'integrale copertura dei costi del servizio, quale risulta dal Piano Economico Finanziario di cui al punto sub a) del deliberato;

c) di dare atto che l'importo del tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente art. 19, comma 7, del D.lgs n. 504/1992 e ss.mm.ii., da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la

presente, è pari al 5%;

d) di provvedere alla trasmissione per via telematica, mediante inserimento della presente deliberazione nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale, per la successiva pubblicazione sul sito internet del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia, come previsto dall'art. 1, comma 767, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 nelle forme di cui al Decreto 20 luglio 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze rubricato "Approvazione delle specifiche tecniche del formato elettronico per l'invio telematico delle delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate dei comuni, delle province e delle città metropolitane" (GU Serie Generale n. 195 del 16- 08-2021);

Indi, con successiva votazione, per alzata di mano, con la quale si consegue il seguente risultato:

PRESENTI:	12
ASTENUTI:	zero
VOTANTI:	12
FAVOREVOLI:	9
CONTRARI:	3 (Consiglieri ARIMONDO Laura, DACCO' Norma e ZAMBRUNO Valerio)

In conformità,

### **DELIBERA**

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.lgs n. 267/2000.

Alle ore 12.50 si chiude la seduta.

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

**OGGETTO: TARI 2023: PRESA ATTO PEF E APPROVAZIONE TARIFFE**

---

---

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

**(Art. 49 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000)**

Si esprime parere **favorevole**

Comune di San Bartolomeo al Mare, lì  
25/05/2023

**IL RESPONSABILE DELL' AREA ECONOMICO  
FINANZIARIA**

**DOTT. DAVIDE ACCORDINO**

---

---

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

**OGGETTO: TARI 2023: PRESA ATTO PEF E APPROVAZIONE TARIFFE**

---

---

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

**(Art. 49 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000)**

Si esprime parere **favorevole**

Comune di San Bartolomeo al Mare, lì 25/05/2023

**IL RESPONSABILE DELL'AREA  
ECONOMICO FINANZIARIA  
DOTT. DAVIDE ACCORDINO**

---

---

Letto, approvato e sottoscritto,

IL PRESIDENTE

Urso Valerio

Il Vice Segretario Comunale

Alonzo Dott. Pier Luigi

---

**RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Vice Segretario certifica che il presente verbale viene affisso all'Albo Pretorio di questo Comune il giorno 16/06/2023 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

San Bartolomeo al Mare, lì 16/06/2023

Il Vice Segretario Comunale

Dott. Pier Luigi Alonzo

---

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile in data 31/05/2023 ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.Lgv. 18 Agosto 2000, n. 267.

San Bartolomeo al Mare, lì 16/06/2023

Il Vice Segretario Comunale

Dott. Pier Luigi Alonzo

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: URSO VALERIO

CODICE FISCALE: TINIT-RSUVLR67B27Z133E

DATA FIRMA: 16/06/2023 10:02:47

IMPRONTA: 37363261303366666433663063313131313037656239306631316361643733303536323837636564

NOME: ALONZO PIER LUIGI

CODICE FISCALE: TINIT-LNZPLG63S02H501Q

DATA FIRMA: 16/06/2023 10:08:11

IMPRONTA: 35636663643465313864633636303562653930663638393062356263363034656638656432633631



COMUNE DI SAN BARTOLOMEO AL MARE

# **TARI anno 2023**

## **Determinazione Tariffe**

**Metodo Normalizzato ai sensi del D.P.R. 158/99  
per comuni con popolazione < 5000 ab.**



## Sommario

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>IMPORTO PEF 2023</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>DATI</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>METODO DI CALCOLO</b>	<b>3</b>
<b>5.1</b>	<b>ANALISI RIDUZIONI E AGEVOLAZIONI OBBLIGATORIE E A DISCREZIONE</b>	<b>3</b>
<b>5.2</b>	<b>CALCOLO TARIFFE</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>SIMULAZIONI</b>	<b>4</b>
<b>6.1</b>	<b>SVILUPPO DELLE SIMULAZIONI</b>	<b>4</b>
	<b>ALLEGATO: TABELLE DI CALCOLO E LISTINO TARIFFE</b>	<b>6</b>



## 1 Premessa

Il Presente documento illustra le risultanze ottenute da S.T. Ambiente a seguito delle simulazioni di calcolo.

## 2 Riferimenti normativi

D.P.R. 158/1999	Metodo normalizzato
D.Lgs. 152/2006	Norme in materia ambientale

Tabella 1

## 3 Importo PEF 2023

Nella Tabella 2 sono riportati i valori a confronto del PEF 2019-2020 -2021-2022 e PEF 2023, si osserva un aumento dell'importo complessivo pari a circa il +4,8% dal 2022 al 2023.

	TV	TF	ATTIVITA' ESTERNE	T	VARIAZIONE %
2019	1.161.136,80	446.863,20		1.608.000,00	
2020	1.063.839,41	544.143,94		1.607.983,35	-0,001%
2021	1.137.789,48	516.188,63		1.653.978,12	2,860%
2022	1.149.076,17	561.110,75	59.589,08	1.769.776,01	7,001%
2023	1.134.136,00	720.638,00	57.165,00	1.911.939,00	4,80%

Tabella 2

## 4 Dati

Al fine del calcolo sono stati acquisiti i seguenti dati:

- Regolamento TARI
- Categorie contributive e consistenza
- Riduzioni tipiche e atipiche

## 5 Metodo di calcolo

Il calcolo delle tariffe è stato effettuato con l'impiego del metodo normalizzato presuntivo di cui al D.P.R. 158/99.

### 5.1 Analisi riduzioni e agevolazioni obbligatorie e a discrezione

Sono state acquisite le riduzioni obbligatorie ed a discrezione previste dalla normativa vigente e dal Regolamento comunale allo scopo di definire la simulazione di calcolo delle tariffe.

Dall'analisi delle riduzioni applicate nel 2023 emerge quanto segue:

- Riduzione per compostaggio per le utenze domestiche pari al 5% sia su TF che su TV
- Riduzione per soggetti AIRE pensionati per le utenze domestiche pari al 66,66% sia su TF che su TV
- Riduzione per le pertinenze per le utenze domestiche pari al 100% su TV



- Riduzione per soggetti AIRE pensionati per le utenze domestiche pari al 66,66% sia su TF che su TV
- Riduzione per esenzione totale per le utenze domestiche pari al 100% sia su TF che su TV
- Riduzione per interruzione del servizio per le utenze domestiche pari al 70% sia su TF che su TV
- Riduzione per distanza > 500M dal perimetro di raccolta per le utenze domestiche pari al 70% sia su TF che su TV
- Riduzione per locali diversi da abitazione o ad uso stagionale/discontinuo per le utenze non domestiche pari al 30% sia su TF che su TV
- Riduzione per esenzione totale per le utenze non domestiche pari al 100% sia su TF che su TV
- Riduzione per interruzione del servizio per le utenze non domestiche pari al 70% sia su TF che su TV
- Riduzione per rifiuti speciali per le utenze non domestiche pari al 30% sia su TF che su TV
- Riduzione per rifiuti speciali per le utenze non domestiche pari al 70% sia su TF che su TV
- Riduzione per fuoriuscita dal servizio pubblico per le utenze non domestiche pari al 100% su TV
- Riduzione per distanza > 500M dal perimetro di raccolta per le utenze non domestiche pari al 70% sia su TF che su TV

Allegato: tabella "Riduzioni".

Al fine del calcolo le riduzioni tipiche, la cui copertura è garantita dal ruolo TARI, sono state valorizzate come riduzione della superficie e/o del numero di componenti.

Allegato: "Superfici domestiche in riduzione" e "Utenze domestiche in riduzione".

Allegato: "Superfici non domestiche in riduzione".

## 5.2 Calcolo tariffe

Le tariffe sono state calcolate utilizzando il metodo normalizzato presuntivo di cui al D.P.R. 158/99 in particolare sono state svolte le seguenti analisi:

- 1) valutazione dei parametri K per le utenze domestiche (Allegato: "Coefficienti DOM D.R.R. 158/99")
- 2) valutazione dei parametri K per le utenze non domestiche (Allegato: "Coefficienti ND D.R.R. 158/99")
- 3) calcolo gettito (TFd+TVd = gettito categoria domestica) derivante da ciascuna categoria contributiva domestica.
- 4) calcolo gettito (TFnd+TVnd = gettito categoria non domestica) derivante da ciascuna categoria contributiva non domestica.
- 5) definizione del "LISTINO UTENZE DOMESTICHE"
- 6) definizione del "LISTINO UTENZE NON DOMESTICHE"
- 7) indicazione della variazione percentuale delle tariffe 2023 rispetto alle tariffe 2022 (Allegato: "Tariffe 2023")

## 6 Simulazioni

### 6.1 Sviluppo delle simulazioni

Dai dati ISPRA 2021 (ultimo dato disponibile) e/o dai dati comunali più recenti è stata ricavata la quantità di rifiuti prodotti.

Per il 2023 è stata predisposta una simulazione caratterizzata dai parametri riportati nella Tabella 3.



La ripartizione dei costi in fissi e variabili è quella derivante dal PEF 2023 elaborato in conformità al Metodo ARERA di cui alla Delibera 363/2021/r/RIF.

Nella simulazione 1 è stata mantenuta invariata la ripartizione dei rifiuti tra utenze domestiche e non domestiche, parimenti sono stati ripristinati all'interno del "range" i valori dei coefficienti Kc e Kd caratterizzanti la produttività dei rifiuti imputabile alle singole categorie di utenze non domestiche. Il D.P.R. 158/99 stabilisce il range entro cui debbano essere individuati i Kc e Kd, i valori attribuiti rientrano in tale intervallo. Sono stati attribuiti coefficienti minori alle categorie contributive che sono state penalizzate maggiormente dal passaggio TARSU-TARI, viceversa sono stati attribuiti coefficienti maggiori alle utenze meno penalizzate.

	<b>Simulazione</b>
Ripartizione costi tra D e ND	D 80% ND 20%
Coefficienti Kc e Kd utenze ND	Utilizzati Kc max, comunque non oltre i limiti previsti dal DPR 158/99 per quasi tutte le utenze non domestiche, ad eccezione delle categorie n. 16-17-18-19-20, alle quali è stato attribuito un coefficiente minimo. Utilizzati Kd max, comunque non oltre i limiti previsti dal DPR 158/99 per quasi tutte le utenze non domestiche, ad eccezione delle categorie n. 16-17-18-19-20, alle quali è stato attribuito un coefficiente minimo.
Variazione gettito ND	+4,8%
Variazione gettito D	+4,8%
Variazione gettito totale	+4,8%

Tabella 3



**Allegato: Tabelle di calcolo e listino tariffe**

## RIDUZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO

Codice	Tipo	descrizione riduzione D	riduzione TF	riduzione TV	A CARICO TARI	A CARICO FISCALITA' ordinaria
1	Domestiche	COMPOSTAGGIO 5%	5%	5%	X	
2	Domestiche	PERTINENZA	0%	100%	X	
3	Domestiche	ESENZIONE TOTALE	100%	100%	X	
4	Domestiche	DISTANZA >500M DAL PERIMETRO DI RACCOLTA 70%	70%	70%	X	
5	Domestiche	RIDUZ. 2/3 AIRE	67%	67%	X	
6	Domestiche	INTERRUZIONE DEL SERVIZIO	70%	70%	X	

Codice	Tipo	descrizione riduzione ND	riduzione TF	riduzione TV	A CARICO TARI	A CARICO FISCALITA' ordinaria
1	Non domestica	ESENZIONE TOTALE	100%	100%	X	
2	Non domestica	INTERRUZIONE DEL SERVIZIO	70%	70%	X	
3	Non domestica	RIDUZIONE PARZIALE RIFIUTI SPECIALI 70%	70%	70%	X	
4	Non domestica	RIDUZIONE PARZIALE RIFIUTI SPECIALI 30%	30%	30%	X	
5	Non domestica	USO STAGIONALE 30%	30%	30%	X	
6	Non domestica	FUORIUSCITA DAL SERVIZIO PUBBLICO		100%	X	
7	Non domestica	DISTANZA >500M DAL PERIMETRO DI RACCOLTA 70%	70%	70%	X	

## SUPERFICI DOMESTICHE IN RIDUZIONE

cod	CATEGORIE	Componenti nucleo	N° utenze	Sup (mq)	superficie a cui è applicata la riduzione su TF per ciascuna categoria							
					0,00%	5,00%	66,66%	70,00%	100,00%	x	x	x
					sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup
1	OCCUPANTE 1	1	742	52697	49450	2041	0	757	449	0	0	0
2	OCCUPANTI 2	2	3367	110934	103259	3751	37	468	3419	0	0	0
3	OCCUPANTI 3	3	3012	177050	166626	1698	111	1986	6629	0	0	0
4	OCCUPANTI 4	4	435	48344	36372	678	0	1841	9453	0	0	0
5	OCCUPANTI 5	5	41	4441	3246	503	0	633	59	0	0	0
6	OCCUPANTI 6 O PIU'	6	18	1561	1451	0	0	0	110	0	0	0

Sup in detrazione (mq)	Sup ridotta (mq)
1081	51616
3959	106975
8178	168872
10776	37568
527	3914
110	1451

totale D	7.615	395.027
----------	-------	---------

24.631	370.396
--------	---------

**UTENZE DOMESTICHE IN RIDUZIONE**

cod	CATEGORIE	Componenti nucleo	N° utenze	componenti a cui è applicata la riduzione su TV per ciascuna categoria								
				0,00%	5,00%	66,66%	70,00%	100,00%	x	x	x	
				utenze	utenze	utenze	utenze	utenze	utenze	utenze	utenze	
1	OCCUPANTE 1	1	742	653	17	0	6	66	0	0	0	
2	OCCUPANTI 2	2	3367	2088	33	1	7	1238	0	0	0	
3	OCCUPANTI 3	3	3012	2806	20	2	17	167	0	0	0	
4	OCCUPANTI 4	4	435	343	7	0	13	72	0	0	0	
5	OCCUPANTI 5	5	41	30	4	0	4	3	0	0	0	
6	OCCUPANTI 6 O PIU'	6	18	16	0	0	0	2	0	0	0	

N° utenze in detrazione	N° utenze ridotto
71	671
1245	2122
181	2831
81	354
6	35
2	16

totale D
----------

7.615
-------

1.587	6028
-------	------

**SUPERFICI NON DOMESTICHE IN RIDUZIONE (parte fissa)**

cod	CATEGORIE	N. utenze	Sup (mq)	superficie a cui è applicata la riduzione su TF per ciascuna categoria								Sup in detrazione (mq)	Sup ridotta (mq)
				0,00%	30,00%	70,00%	100,00%	x	x	x	x		
				sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup		
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE	14	6884	2329	259	0	4296	0	0	0	0	4373,7	2.510
2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	12	20481	14010	5870	601	0	0	0	0	0	2181,7	18.299
3	STABILIMENTI BALNEARI	16	11311	2125	9186	0	0	0	0	0	0	2755,8	8.555
4	ESPOSIZIONI E AUTOSALONI	18	1334	1151	0	0	183	0	0	0	0	183	1.151
5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	37	21048	17384	2389	65	1210	0	0	0	0	1972,2	19.076
6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	29	7358	6246	556	0	556	0	0	0	0	722,8	6.635
7	CASE DI CURA E RIPOSO	4	1432	1380	17	35	0	0	0	0	0	29,6	1.402
8	UFFICI E AGENZIE	34	1763	1573	0	0	190	0	0	0	0	190	1.573
9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	15	815	719	96	0	0	0	0	0	0	28,8	786
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA	108	4673	4284	292	0	97	0	0	0	0	184,6	4.488
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO	8	460	369	32	59	0	0	0	0	0	50,9	409
12	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE	31	2236	1585	11	640	0	0	0	0	0	451,3	1.785
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	8	603	270	0	333	0	0	0	0	0	233,1	370
14	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI	3	4984	4484	0	0	500	0	0	0	0	500	4.484
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	31	3183	2772	0	145	266	0	0	0	0	367,5	2.816
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	23	2796	2387	55	30	324	0	0	0	0	361,5	2.435
17	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	33	2468	2202	77	0	189	0	0	0	0	212,1	2.256
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA	24	2029	1752	0	70	207	0	0	0	0	256	1.773
19	PLURILICENZE ALIMENTARI	6	3047	2847	0	0	200	0	0	0	0	200	2.847
20	ORTOFRUTTA, PECHERIE, FIORI E PIANTE	5	310	310	0	0	0	0	0	0	0	0	310
21	DISCOTEQUE, NIGHT CLUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totale ND		459	99.215									15.255	83.960

**SUPERFICI NON DOMESTICHE IN RIDUZIONE (parte variabile)**

cod	CATEGORIE	N. utenze	Sup (mq)	superficie a cui è applicata la riduzione su TV per ciascuna categoria								Sup in detrazione (mq)	Sup ridotta (mq)
				0,00%	30,00%	70,00%	100,00%	x	x	x	x		
				sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup		
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE	14	6884	2329	259	0	4296	0	0	0	0	4373,7	2.510
2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	12	20481	14010	5870	601	0	0	0	0	0	2181,7	18.299
3	STABILIMENTI BALNEARI	16	11311	2125	9186	0	0	0	0	0	0	2755,8	8.555
4	ESPOSIZIONI E AUTOSALONI	18	1334	1151	0	0	183	0	0	0	0	183	1.151
5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	37	21048	17384	2389	65	1210	0	0	0	0	1972,2	19.076
6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	29	7358	6246	556	0	556	0	0	0	0	722,8	6.635
7	CASE DI CURA E RIPOSO	4	1432	1380	17	35	0	0	0	0	0	29,6	1.402
8	UFFICI, AGENZIE STUDI PROFESSIONALI	34	1763	1573	0	0	190	0	0	0	0	190	1.573
9	BANCHE E ISTITUTI DI CREDITO	15	815	719	96	0	0	0	0	0	0	28,8	786
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA	108	4673	4284	292	0	97	0	0	0	0	184,6	4.488
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO	8	460	369	32	59	0	0	0	0	0	50,9	409
12	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE	31	2236	1585	11	640	0	0	0	0	0	451,3	1.785
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	8	603	270	0	333	0	0	0	0	0	233,1	370
14	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI	3	4984	4484	0	0	500	0	0	0	0	500	4.484
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	31	3183	2772	0	145	266	0	0	0	0	367,5	2.816
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	23	2796	2387	55	30	324	0	0	0	0	361,5	2.435
17	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	33	2468	2202	77	0	189	0	0	0	0	212,1	2.256
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA	24	2029	1752	0	70	207	0	0	0	0	256	1.773
19	PLURILICENZE ALIMENTARI	6	3047	2847	0	0	200	0	0	0	0	200	2.847
20	ORTOFRUTTA, PECHERIE, FIORI E PIANTE	5	310	310	0	0	0	0	0	0	0	0	310
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totale ND		459	99.215									15.255	83.960

**PARAMETRI TARI**

Tariffa finale da PEF (€)		1.854.774,00
Totale costi fissi (€)		720.638,00
Totale costi variabili (€)		1.134.136,00
TF%		0,39
TV%		0,61
Ripartizione costi tra utenze domestiche e utenze non domestiche		
	% a carico utenze domestiche	0,80
	% a carico utenze non domestiche	0,20
Totale costi fissi a carico delle utenze domestiche (€)		576.510,40
Totale costi variabili a carico delle utenze domestiche (€)		907.308,80
Totale costi fissi a carico delle utenze non domestiche (€)		144.127,60
Totale costi variabili a carico delle utenze non domestiche (€)		226.827,20
Totale costi a carico delle utenze domestiche (€)		1.483.819,20
Totale costi a carico delle utenze non domestiche (€)		370.954,80

Riduzione atipica ai sensi della L.147/2013 art.1 c.660 (€)		0,00
Tariffa finale ridotta (€)		1.854.774,00
Totale costi fissi (€)		720.638,00
Totale costi variabili (€)		1.134.136,00
TF%		0,39
TV%		0,61
Ripartizione costi tra utenze domestiche e utenze non domestiche		
	% a carico utenze domestiche	0,80
	% a carico utenze non domestiche	0,20
Totale costi fissi a carico delle utenze domestiche (€)		576.510,40
Totale costi variabili a carico delle utenze domestiche (€)		907.308,80
Totale costi fissi a carico delle utenze non domestiche (€)		144.127,60
Totale costi variabili a carico delle utenze non domestiche (€)		226.827,20
Totale costi a carico delle utenze domestiche (€)		1.483.819,20
Totale costi a carico delle utenze non domestiche (€)		370.954,80

**CALCOLO TARIFFE**

Totale costi (€)		1.854.774,00
Totale costi fissi (€)		720.638,00
Totale costi variabili (€)		1.134.136,00
Ripartizione costi tra utenze domestiche e utenze non domestiche		
	% a carico utenze domestiche	0,80
	% a carico utenze non domestiche	0,20
Totale costi fissi a carico delle utenze domestiche (€)		576.510,40
Totale costi variabili a carico delle utenze domestiche (€)		907.308,80
Totale costi fissi a carico delle utenze non domestiche (€)		144.127,60
Totale costi variabili a carico delle utenze non domestiche (€)		226.827,20
Totale rifiuti prodotti (kg)		2.953.409,00
Ripartizione rifiuti prodotti tra utenze domestiche e utenze non domestiche		
	% utenze domestiche	0,80
	% utenze non domestiche	0,20
Totale rifiuti prodotti dalle utenze domestiche (kg)		2.362.727,20
Totale rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche (kg)		590.681,80
Costo unitario Quf (€/mq) (°)		1,51
Costo unitario Cu (€/kg)		0,38
Quota unitaria Quv (kg/ab) (°)		179,20
Costo unitario Qapf (€/kg) (°)		1,42
Costo unitario Cu (€/kg)		0,27

## COEFFICIENTI DOM DPR 158/99

abitanti	<5000
zona	NORD

COEFFICIENTE Ka DI ADATTAMENTO PER SUPERFICIE E NUMERO DI COMPONENTI DEL NUCLEO FAMILIARE	
N° componenti	ka
1	0,84
2	0,98
3	1,08
4	1,16
5	1,24
6	1,30

Ka
0,84
0,98
1,08
1,16
1,24
1,30

COEFFICIENTE Kb PROPORZIONALE ALLA PRODUTTIVITA' IN FUNZIONE DEL NUMERO DI COMPONENTI DEL NUCLEO FAMILIARE			
N° componenti	min	massimo	medio
1	0,60	1,00	0,80
2	1,40	1,80	1,60
3	1,80	2,30	2,00
4	2,20	3,00	2,60
5	2,90	3,60	3,20
6	3,40	4,10	3,70

Kb
scelto
0,60
1,60
2,00
2,60
3,20
3,70

MIN  
 INTERMEDIO  
 INTERMEDIO  
 INTERMEDIO  
 INTERMEDIO  
 INTERMEDIO

**COEFFICIENTI ND DPR 158/99**

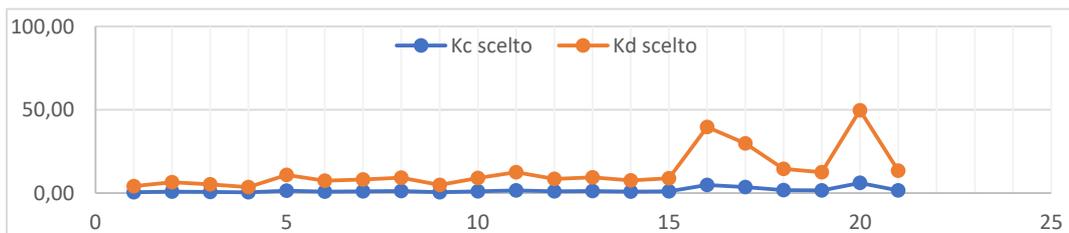
abitanti	<5000
zona	NORD

Kc					
Coefficiente potenziale di produzione – Attività per Comuni < 5000 abitanti					
Categoria	Categoria	Kc min	Kc max	Kc scelto	Kc oltre max, sotto min (%)
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE	0,32	0,51	<b>0,51</b>	-
2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,67	0,80	<b>0,80</b>	-
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,38	0,63	<b>0,63</b>	-
4	ESPOSIZIONI E AUTOSALONI	0,30	0,43	<b>0,43</b>	-
5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	1,07	1,33	<b>1,33</b>	-
6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	0,80	0,91	<b>0,91</b>	-
7	CASE DI CURA E RIPOSO	0,95	1,00	<b>1,00</b>	-
8	UFFICI E AGENZIE	1,00	1,13	<b>1,13</b>	-
9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,55	0,58	<b>0,58</b>	-
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA	0,87	1,11	<b>1,11</b>	-
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO	1,07	1,52	<b>1,52</b>	-
12	ATTIVITA ARTIGINALI TIPO BOTTEGHE	0,72	1,04	<b>1,04</b>	-
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	0,92	1,16	<b>1,16</b>	-
14	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI	0,43	0,91	<b>0,91</b>	-
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,55	1,09	<b>1,09</b>	-
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	4,84	7,42	<b>4,84</b>	-
17	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	3,64	6,28	<b>3,64</b>	-
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA	1,76	2,38	<b>1,76</b>	-
19	PLURILICENZE ALIMENTARI	1,54	2,61	<b>1,54</b>	-
20	ORTOFRUTTA, PECHERIE, FIORI E PIANTE	6,06	10,44	<b>6,06</b>	-
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	1,04	1,64	<b>1,64</b>	-

*E' evidenziata la scelta dei valori estremi e verificato l'eventuale valore esterno ai limiti.*

Kd					
Coefficients di adattamento delle superfici "non domestiche" in base alla ipotetica produzione unitaria di rifiuti al mq. per categoria di appartenenza. Attività per Comuni < 5000 abitanti					
Categoria		Kd min	Kd max	Kd scelto	Kd oltre max, sotto min (%)
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE	2,60	4,20	<b>4,20</b>	-
2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	5,51	6,55	<b>6,55</b>	-
3	STABILIMENTI BALNEARI	3,11	5,20	<b>5,20</b>	-
4	ESPOSIZIONI E AUTOSALONI	2,50	3,55	<b>3,55</b>	-
5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	8,79	10,93	<b>10,93</b>	-
6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	6,55	7,49	<b>7,49</b>	-
7	CASE DI CURA E RIPOSO	7,82	8,19	<b>8,19</b>	-
8	UFFICI E AGENZIE	8,21	9,30	<b>9,30</b>	-
9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	4,50	4,78	4,78	-
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA	7,11	9,12	<b>9,12</b>	-
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO	8,80	12,45	<b>12,45</b>	-
12	ATTIVITA ARTIGINALI TIPO BOTTEGHE	5,90	8,50	<b>8,50</b>	-
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	7,55	9,48	<b>9,48</b>	-
14	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI	3,50	7,50	<b>7,50</b>	-
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	4,50	8,92	<b>8,92</b>	-
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	39,67	60,88	<b>39,67</b>	-
17	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	29,82	51,47	<b>29,82</b>	-
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA	14,43	19,55	<b>14,43</b>	-
19	PLURILICENZE ALIMENTARI	12,59	21,41	<b>12,59</b>	-
20	ORTOFRUTTA, PECHERIE, FIORI E PIANTE	49,72	85,60	<b>49,72</b>	-
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	8,56	13,45	<b>13,45</b>	-

E' evidenziata la scelta dei valori estremi e verificato l'eventuale valore esterno ai limiti.



TARIFFE 2023

TARIFFA PER UTENZE NON DOMESTICHE

$$TnD(n,S) = TFap(n)*S+TVd(n)*S$$

Categoria	Tariffe LISTINO			Sup. lorda (A)	TFap	TVap	Tap	Tariffe ANNO PRECEDENTE LISTINO			variazione TARIFFA LISTINO rispetto anno precedente	gettito ND anno precedente	gettito ND	variazione gettito per categoria	
	Coefficiente moltiplicativo o Tfap	Coefficiente moltiplicativo Tvap	Tariffa					Coefficiente moltiplicativo Tfap	Coefficiente moltiplicativo Tvap	tariffa					
	€/mq	€/mq	€/mq					€/mq	€/mq	€/mq					%
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE	0,72386	1,14617	1,87203	6.884,00	1.822,14	2.877,22	4.699,36	0,61427	1,14100	1,75527	6,65%	4.406,26	4.699,36	6,65%
2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	1,13861	1,78747	2,92609	20.481,00	20.835,79	32.709,54	53.545,33	0,96356	1,77942	2,74298	6,68%	50.668,59	53.545,33	5,68%
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,89666	1,41906	2,31572	11.311,00	7.671,08	12.140,38	19.811,45	0,75880	1,41267	2,17147	6,64%	18.577,38	19.811,45	6,64%
4	ESPOSIZIONI E AUTOSALONI	0,61200	0,96878	1,58079	1.334,00	704,42	1.115,07	1.819,49	0,51791	0,96442	1,48233	6,64%	1.549,04	1.819,49	17,46%
5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	1,89294	2,98276	4,87570	21.048,00	36.109,38	56.898,59	93.007,97	1,60192	2,96932	4,57124	6,66%	87.200,06	93.007,97	6,66%
6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	1,23517	2,04460	3,33917	7.358,00	8.593,72	13.562,33	22.156,05	1,09605	2,03479	3.13094	6,65%	21.198,89	22.156,05	4,52%
7	CASE DI CURA E RIPOSO	1,42326	2,23593	3,65829	1.432,00	1.995,99	3.134,40	5.130,39	1,20445	2,22468	3,42940	6,67%	4.809,40	5.130,39	6,67%
8	UFFICI E AGENZIE	1,60829	2,53794	4,14623	1.763,00	2.529,84	3.992,19	6.522,02	1,36103	2,52650	3,88753	6,65%	5.633,03	6.522,02	16,78%
9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,82549	1,30445	2,12994	815,00	649,00	1.025,56	1.674,56	0,69858	1,29887	1,99715	6,65%	1.636,07	1.674,56	2,35%
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA	1,57982	2,48882	4,06864	4.673,00	7.090,88	11.170,82	18.261,70	1,33654	2,47760	3,81454	6,66%	17.544,61	18.261,70	4,09%
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO	2,16336	3,39757	5,56093	460,00	885,03	1.389,94	2.274,98	1,83077	3,38225	5,21302	6,67%	2.132,65	2.274,98	6,67%
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE	1,48020	2,31962	3,79982	2.236,00	2.641,70	4.139,83	6.781,54	1,25263	2,30917	3,56180	6,68%	6.474,28	6.781,54	4,75%
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,65099	2,58706	4,23805	603,00	610,70	956,95	1.567,65	1,39716	2,57540	3,97256	6,68%	2.305,68	1.567,65	-32,01%
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI	1,29517	2,04673	3,34190	4.984,00	5.807,55	9.177,52	14.985,07	1,09605	2,03750	3,13355	6,65%	14.050,85	14.985,07	6,65%
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1,55136	2,43424	3,98560	3.183,00	4.367,85	6.853,60	11.221,45	1,31285	2,42327	3,73612	6,68%	10.817,94	11.221,45	3,73%
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	6,89860	10,82582	17,71442	2.796,00	16.770,30	26.355,46	43.125,76	5,82954	10,77703	16,60657	6,67%	41.757,23	43.125,76	3,28%
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIE	5,18068	8,13779	13,31847	2.468,00	11.687,10	18.358,03	30.045,13	4,38420	8,10111	12,48531	6,67%	29.357,96	30.045,13	2,34%
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA	2,50495	3,93790	6,44285	2.029,00	4.441,27	6.981,90	11.423,17	2,11983	3,92015	6,03998	6,67%	12.206,82	11.423,17	-6,42%
19	PLURILICENZE ALIMENTARI	2,19183	3,45377	5,62760	3.047,00	6.240,13	9.781,64	16.021,78	1,85486	3,42029	5,27515	6,68%	15.018,33	16.021,78	6,68%
20	ORTOFRUTTA, PECHERIE, FIORI E PIANTE	8,62498	13,56843	22,19342	310,00	2.673,74	4.206,21	6.879,96	7,29898	13,50728	20,80626	6,67%	6.610,15	6.879,96	4,08%
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	2,33415	3,67046	6,00462	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97530	3,65392	5,62922	6,67%	0,00	0,00	-

99.215      144.127,60      226.827,20      370.954,80

353.955,22      370.954,80      4,80%

TARIFFA PER UTENZE DOMESTICHE

$$Td(n,S) = TFd(n)*S+TVd(n)$$

Categoria	N° componenti nucleo familiare	Tariffe LISTINO			Sup. lorda (A)	TFd(n,S)	TVd(n,s)	Td(n,S)	Tariffe ANNO PRECEDENTE LISTINO			variazione gettito rispetto anno precedente	variazione TF rispetto anno precedente	variazione TV rispetto anno precedente	gettito D anno precedente	gettito D	variazione gettito per categoria
		Coefficiente moltiplicativo o TFd	TVd(n,s)	Td(n,s)					Coefficiente moltiplicativo TFd	TVd(n,s)	Td(n,S)						
		€/mq	€	€					€/mq	€	€						
1	OCCUPANTE 1	1,27140	41,29		52.697,00	65.624,74	30.635,40	96.260,14	1,11996	52,19000	94.573,80			94.573,80	96.260,14	1,78%	
2	OCCUPANTI 2	1,48330	110,10		110.934,00	158.676,53	370.707,61	529.384,14	1,25643	139,17000	435.292,76	13,53%	-20,89%	435.292,76	529.384,14	21,62%	
3	OCCUPANTI 3	1,63466	137,63		177.050,00	276.048,08	414.527,52	690.575,59	1,40565	173,96000	724.496,19	18,06%	-20,89%	724.496,19	690.575,59	-4,68%	
4	OCCUPANTI 4	1,75575	178,91		48.344,00	65.960,55	77.827,13	143.787,68	1,50225	226,15000	138.554,06	16,21%	-20,89%	138.554,06	143.787,68	3,78%	
5	OCCUPANTI 5	1,87683	220,20		4.441,00	7.345,45	9.028,22	16.373,67	1,59785	278,34000	16.690,56	16,87%	-20,89%	16.690,56	16.373,67	-1,90%	
6	OCCUPANTI 6 O PIU'	1,96765	254,61		1.561,00	2.855,05	4.582,92	7.437,98	1,65248	321,83000	6.211,42	17,46%	-20,89%	6.211,42	7.437,98	19,75%	

395.027      576.510,40      907.308,80      1.483.819,20

1.415.820,79      4,80%

1.415.820,79      1.483.819,20      4,80%

Categoria	sup. lorda (A)	Gettito ATTESO	Gettito ANNO PRECEDENTE	Variazione di gettito
	mq	€	€	€
ND utenze non domestiche	99.215,00	370.954,80	353.955,22	4,80%
D utenze domestiche	395.027,00	1.483.819,20	1.415.820,79	4,80%
	494.242,00	1.854.774,00	1.769.776,01	4,80%

## LISTINO UTENZE DOMESTICHE

### TARIFFA PER UTENZE DOMESTICHE

$$Td(n,S) = TFd(n)*S+TVd(n)$$

Categoria		N° componenti nucleo familiare	Coefficiente moltiplicativo TFd	TVd(n,s)
			€/mq	€
1	OCCUPANTE 1	1	1,27140	41,29
2	OCCUPANTI 2	2	1,48330	110,10
3	OCCUPANTI 3	3	1,63466	137,63
4	OCCUPANTI 4	4	1,75575	178,91
5	OCCUPANTI 5	5	1,87683	220,20
6	OCCUPANTI 6 O PIU'	6	1,96765	254,61

## LISTINO UTENZE NON DOMESTICHE

### TARIFFA PER UTENZE NON DOMESTICHE

$$TNd(n,S) = TFap(n)*S+TVap(n)*S$$

Categoria		Coefficiente moltiplicativo TFap	Coefficiente moltiplicativo TVap
		€/mq	€/mq
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE	0,72586	1,14617
2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	1,13861	1,78747
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,89666	1,41906
4	ESPOSIZIONI E AUTOSALONI	0,61200	0,96878
5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	1,89294	2,98276
6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	1,29517	2,04400
7	CASE DI CURA E RIPOSO	1,42326	2,23503
8	UFFICI E AGENZIE	1,60829	2,53794
9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,82549	1,30445
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA	1,57982	2,48882
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO	2,16336	3,39757
12	ATTIVITA ARTIGINALI TIPO BOTTEGHE	1,48020	2,31962
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,65099	2,58706
14	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI	1,29517	2,04673
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1,55136	2,43424
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	6,88860	10,82582
17	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	5,18068	8,13779
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA	2,50495	3,93790
19	PLURILICENZE ALIMENTARI	2,19183	3,43577
20	ORTOFRUTTA, PECHERIE, FIORI E PIANTE	8,62498	13,56843
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	2,33415	3,67046

## Allegato B)

### TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

<b>Cat.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tariffa fissa</b>	<b>Variabile al mq</b>
1	1 componente	1,27140	41,29
2	2 componenti	1,48330	110,10
3	3 componenti	1,63466	137,63
4	4 componenti	1,75575	178,91
5	5 componenti	1,87683	220,20
6	6 o più componenti	1,96765	254,61

## Allegato C)

### TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

Cat.	Descrizione	Fissa al mq.	Variabile al mq
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE	0,72586	1,14617
2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	1,13861	1,78747
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,89666	1,41906
4	ESPOSIZIONI E AUTOSALONI	0,61200	0,96878
5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	1,89294	2,98276
6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	1,29517	2,04400
7	CASE DI CURA E RIPOSO	1,42326	2,23503
8	UFFICI E AGENZIE	1,60829	2,53794
9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,82549	1,30445
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA	1,57982	2,48882
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO	2,16336	3,39757
12	ATTIVITA ARTIGINALI TIPO BOTTEGHE	1,48020	2,31962
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,65099	2,58706
14	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI	1,29517	2,04673
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1,55136	2,43424
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	6,88860	10,82582
17	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	5,18068	8,13779
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA	2,50495	3,93790
19	PLURILICENZE ALIMENTARI	2,19183	3,43577
20	ORTOFRUTTA, PECHERIE, FIORI E PIANTE	8,62498	13,56843
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	2,33415	3,67046