

ORIGINALE

DELIBERA N. 18



COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE

Città Metropolitana di Bologna

CONSIGLIO COMUNALE

Adunanza ordinaria, di 1a convocazione - Seduta pubblica

OGGETTO: *TARIFFA CORRISPETTIVA PUNTUALE - SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI - APPROVAZIONE TARIFFE 2023.*

L'anno DUEMILAVENTITRE addì VENTOTTO del mese di APRILE alle ore 20:30 presso la Residenza Municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dal vigente T.U.E.L. e dal regolamento comunale vigente, si è riunito il Consiglio Comunale.

Fatto l'appello nominale all'apertura della seduta, al momento della trattazione del suddetto oggetto risultano:

		Presenti	Assente giustificato	Assente non giustificato
1	VICINELLI GIUSEPPE	X		
2	LENZI DENIS	X		
3	PIZZI MARIA IOLANDA	X		
4	SANTORO SALVATORE	X		
5	BARLOTTI CARMINE	X		
6	MANTOVANI STEFANO		X	
7	LIPPARINI JESSICA	X		
8	TOGNI CLEMENTONI ELEONORA	X		
9	PIGNATTI GILBERTO	X		
10	SCANDELLARI VITTORIO		X	
11	CAVRINI FRANCESCA	X		
12	ANNICCHIARICO ALBERTO	X		
13	GAIBA MARCO	X		

Riscontrata la validità della seduta dal numero degli intervenuti, il Sindaco, Vicinelli Giuseppe, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Partecipa il Segretario Comunale, Dott.ssa Iocca Filomena che provvede alla redazione del presente verbale.

Totale Presenti: **11**

Totali Assenti: **2**

Sono presenti gli assessori esterni, senza diritto di voto, i sigg.: Serra Maurizio, Argenio Huppertz Diana.

Risultano assenti i sigg. Guazzaloca Maria Rita, Pia Enrico, assessori esterni senza diritto di voto.

Nomina scrutatori i signori: Santoro Salvatore, Pignatti Gilberto, Gaiba Marco.

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 18 DEL 28/04/2023

OGGETTO:

TARIFFA CORRISPETTIVA PUNTUALE - SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI - APPROVAZIONE TARIFFE 2023.

Il Sindaco Giuseppe Vicinelli introduce il presente oggetto e dà la parola all'Assessore Maurizio Serra che illustra la proposta di deliberazione:

IL CONSIGLIO COMUNALE

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 21/02/2023, avente ad oggetto: “Approvazione nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) - Periodo 2023-2025 (art. 170 co. 1 D.Lgs. 267/2000) ”;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 01/02/2023, avente ad oggetto: “Approvazione del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 (art. 11 D.Lgs. 118/2011);
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 19 del 21/02/2023, avente ad oggetto: “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione esercizio 2023-2025 (art. 169 D.Lgs. 267/2000) – Parte Finanziaria. Assegnazione delle risorse ai Responsabili”;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 34 del 28/03/2023, avente ad oggetto: “Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 (PIAO 2023-2025): Approvazione”;

Visti :

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 “Norme in materia ambientale”;
- la Legge n. 147/2013 che all’articolo 1, comma 668, prevede che i Comuni che realizzano sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono prevedere l’applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva in luogo della TARI, applicata e riscossa dal soggetto gestore affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 20 aprile 2017 “Criteri per la realizzazione da parte dei Comuni di sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico o di sistemi di gestione caratterizzati dall’utilizzo di correttivi ai criteri di ripartizione del costo del servizio, finalizzati ad attuare un effettivo modello di tariffa commisurata al servizio reso a copertura integrale dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati”;
- la Legge n. 160/2019 (Legge di Bilancio 2020-2022) che ha abolito la I.U.C di cui all’art. 1, comma 639, della Legge n. 147/2013, lasciando in vita la TARI, stante l’espressa previsione dell’art. 1, comma 738, e di conseguenza la tariffa corrispettiva puntuale;

Considerato che con propria deliberazione n. 58 del 28/12/2020 è stata istituita la tariffa rifiuti corrispettiva a decorrere dall’anno 2021;

Premesso che:

- il D.Lgs. n. 22/1997 prevede l’individuazione di Ambiti Territoriali Ottimali allo scopo di assicurare la gestione unitaria dei rifiuti urbani e che il successivo D.Lgs. n. 152/2006 ha previsto il superamento della frammentazione delle gestioni attraverso il “servizio di gestione integrata dei rifiuti”;
- l’Autorità d’Ambito è il soggetto preposto all’individuazione ed all’espletamento della gara ad evidenza pubblica per l’individuazione dell’operatore economico che deve gestire il servizio;
- è stata costituita la società Geovest S.r.l., avente come oggetto sociale la gestione del ciclo completo dei rifiuti, oltre alla gestione amministrativa, applicazione e riscossione tariffaria;
- l’Agenzia di Ambito Ato n. 5 di Bologna con atto dell’Assemblea n. 18 del 20/12/2004 ha affidato mediante convenzione il servizio di gestione dei rifiuti per il periodo di 10 anni a decorrere dal 20/12/2001 alla società Geovest S.r.l.;

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 18 DEL 28/04/2023

- con atto integrativo alla sopraccitata convenzione in data 16.04.2007 l’Agenzia d’Ambito ATO5 ha confermato l’affidamento del servizio rifiuti urbani a Geovest fino al permanere delle caratteristiche da parte della stessa di società in house;
- a seguito dell’entrata in vigore della Legge Regionale Emilia Romagna 23/2011 è stata istituita l’Agenzia Territoriale dell’Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti (ATERSIR) alla quale partecipano tutti i Comuni della regione per l’esercizio associato delle funzioni relative al servizio idrico e rifiuti e sono state dettate disposizioni per regolare i medesimi servizi;
- l’Agenzia (ATERSIR) dal 01/01/2012 è subentrata in tutti i rapporti giuridici preesistenti;
- l’art. 7 comma 5, lettera f) della Legge Regionale 23/2011 prevede che il Consiglio d’Ambito provvede a tutte le decisioni in merito alle modalità di affidamento del servizio di gestione dei rifiuti;
- con Atto integrativo n. 15 alla sopraccitata convenzione del 20.12.2004, in data 05 giugno 2013 l’Agenzia Territoriale dell’Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti ha confermato l’affidamento del Servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani nel bacino attualmente gestito da Geovest S.r.l. fino al 31 dicembre 2016;
- con deliberazione del Consiglio d’Ambito di Atersir n. 14 del 07.04.2016 è stata definita la scadenza della convenzione confermando l’affidamento del servizio rifiuti urbani a Geovest S.r.l. fino al 16/06/2031 per il bacino comprendente il territorio dei Comuni di Anzola dell’Emilia (BO), Argelato (BO), Calderara di Reno (BO), Castel Maggiore (BO), Crevalcore (BO), Sala Bolognese (BO), San Giovanni in Persiceto (BO), Sant’Agata Bolognese (BO), Finale Emilia (MO), Nonantola (MO), Ravarino (MO);

Vista la Legge 27 dicembre 2017 n. 205, Legge di bilancio per il 2018, art. 1, comma 527, che ha attribuito all’Autorità di Regolazione per l’Energia Reti e Ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati tra i quali specificatamente:

- “... *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);
- “... *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);
- “... *verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...’*” (lett. i);

Richiamate le Delibere di ARERA:

- n. 443/2019/R/rif del 31/10/2019 “Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021” e successive modificazioni ed integrazioni, che approva il metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR);
- n. 363/2021/R/rif del 3 agosto 2021 di approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

Rilevato che

il nuovo metodo MTR2, oltre a mantenere il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per le fasi della filiera dei rifiuti fino al conferimento, regola anche le tariffe di accesso agli impianti di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti ed amplia i costi “riconosciuti” fino al “cancello” degli impianti e delle discariche, andando a premiare gli impianti di trattamento che valorizzano i rifiuti e, nel contempo, penalizzando i conferimenti in discarica;

Preso atto che

l’elaborazione del PEF pluriennale 2022-2025 deve avvenire utilizzando il tool allegato alla determinazione del 4 novembre 2021 n. 2/DRIF/2021 della medesima Autorità di Regolazione per l’Energia Reti e Ambiente;

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 18 DEL 28/04/2023

Rilevato che

la succitata determinazione 2/2021 ha altresì provveduto ad approvare gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e le modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità medesima, fornendo, altresì chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con deliberazione n. 363/2021/R/rif (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

Considerato che

la procedura di approvazione del PEF, già indicata all'art. 6 del MTR, ora stabilita dall'art. 7 del metodo MTR-2, conferma che l'approvazione delle tariffe spetta esclusivamente ad ARERA, ribadendo, altresì, che la validazione del PEF è attribuita ad ATERSIR, Ente di Governo territorialmente competente;

Rilevato che ai sensi dell'articolo 2 della delibera ARERA n. 57/2020, l'Autorità procederà a verificare la coerenza regolatoria della documentazione e dei dati trasmessi;

Preso atto che in tema di costi riconosciuti e di termini per l'approvazione delle tariffe, in particolare l'articolo 1 della legge 147/2013:

- al comma 654 stabilisce che “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”;
- al comma 683 dispone che “il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia [...]”;

Verificato che

il metodo MTR-2, come il precedente, prevede “il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie” da determinarsi sempre con riferimento al totale delle entrate tariffarie del singolo PEF;

Preso atto che

gli effetti più rilevanti del nuovo metodo tariffario sono prettamente correlati alla rideterminazione dei costi efficienti che, in ogni caso, dovranno restare all'interno del suddetto limite di crescita che, per il secondo periodo regolatorio, non deve superare la misura dell'8,6%, ai sensi dell'art. 4 del metodo MTR-2, in base al quale le entrate tariffarie determinate per ciascuna delle annualità 2022-2025 non possono eccedere quelle relative all'anno precedente, più del limite alla variazione annuale, che tiene conto dei seguenti parametri:

- del tasso di inflazione programmata;
- del miglioramento della produttività;
- del miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti;
- delle modifiche del perimetro gestionale, con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi;

Considerato

che il metodo MTR-2 consente di includere fra i parametri che portano a determinare il limite di crescita delle tariffe anche eventuali costi derivanti dall'applicazione delle nuove norme introdotte dalla riforma ambientale, operata dal D.lgs 116/2020, pur dovendo mantenere il limite dell'8,6%;

Preso atto che

per la compilazione del PEF sono stati assunti dati contabili relativi al rendiconto dell'anno (a-2), ad eccezione dei costi preventivi, relativi a i costi generati dalla riforma ambientale, da costi per miglioramento qualitativo del servizio reso o per estensione del perimetro dei servizi relativi al ciclo dei rifiuti;

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 18 DEL 28/04/2023

Dato atto

che i dati relativi al PEF sono quelli già acquisiti con il PEF pluriennale 2022-2025, validati nel corso dell'anno 2022, senza necessità di procedere alla revisione infra-periodo;

Richiamato

l'art. 3, comma 5-quinquies, del D.L. 30/12/2021 n. 228 convertito dalla Legge 25/02/2022 n. 15 il quale prevede che, a decorrere dall'anno 2022, I Comuni possono approvare i PEF, le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno;

Dato atto che :

- *il Piano Economico Finanziario (PEF) di gestione dei rifiuti urbani anno 2023 elaborato da Geovest Srl ammonta ad € 1.154.025,80 oltre ad IVA ed è dunque rispettosi dei limiti di crescita indicati nella normativa sopracitata e non richiede inoltre della revisione infra-annuale;*
- *la conseguente elaborazione della tariffa rifiuti corrispettiva anno 2023 predisposta da Geovest srl;*
- *la deliberazione CAMB/2022/23 del 27/04/2022 di ATERSIR – Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti – con la quale viene approvato il Piano Economico Finanziario di gestione dei rifiuti urbani 2022-2024;*

Dato atto che ai sensi della determinazione n. 2/2020 ARERA stabilisce che dal totale del PEF sono sottratte le seguenti complessive entrate:

- a) il contributo MIUR per le Istituzioni Scolastiche statali ai sensi dell'art. 33 bis del D.L. 248/07;
- b) il "Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti" di cui all'art. 4 della Legge Regionale 2016/15 modificato dalla L.R. n. 16/2017, fondo di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, alimentato con risorse regionali e con risorse a carico dei Piani Economico/Finanziari dei Comuni della Regione ;

Visti:

- l'allegato 1), parte integrante e sostanziale del presente atto DELIBERA ATERSIR CAMB/2022/23 DEL 27 APRILE 2022 DI APPROVAZIONE PER TRIENNALE 2022-2024“;
- l'allegato 2), parte integrante e sostanziale del presente atto ALLEGATO A “Piano tariffario per il servizio di gestione rifiuti solidi urbani Tariffa Puntuale Corrispettiva Anno 2023
- l'allegato 3) ALLEGATO B ALLA DELIBERA DI APPROVAZIONE TARIFFA CORRISPETTIVA PUNTUALE ANNO 2023
- l'allegato 4) parte integrante e sostanziale del presente atto contenete la determinazione delle tariffe rifiuti corrispettiva per le utenze domestiche – anno 2023;
- l'allegato 5), parte integrante e sostanziale del presente atto contenete la determinazione delle tariffe rifiuti corrispettiva per le utenze non domestiche – anno 2023;
- l'allegato 6), parte integrante e sostanziale del presente atto contenente l'indicazione delle riduzioni e di altre specifiche relative al servizio di raccolta e smaltimento rifiuti;
- l'allegato 7), parte integrante e sostanziale del presente atto contenente l'indicazione delle riduzioni utenze domestiche;

Di dare atto che ai fini della determinazione della tariffa:

- le utenze sono state suddivise in utenze domestiche e utenze non domestiche secondo la classificazione contenuta nel Regolamento approvato con deliberazione del Consiglio Comunale in data odierna;
- la stessa è composta secondo i criteri indicati all'art. 13 del sopra citato Regolamento;

Considerato che il medesimo Regolamento all'art. 34 affida al Comune la determinazione delle scadenze per il versamento di detta tariffa;

Ritenuto pertanto:

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 18 DEL 28/04/2023

- 1) di approvare la determinazione delle tariffe rifiuti corrispettive per l'anno 2023 per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche e le relative specifiche;
- 2) all'individuazione delle scadenze per il versamento di detta tariffa come segue:
 - 31 agosto 2023 prima o unica rata
 - 30 novembre 2023 seconda rata
 - rata a conguaglio da emettere successivamente con scadenza non oltre la prima emissione della tariffa 2023;

Dato atto che dette tariffe sono da intendersi da assoggettare ad IVA;

Considerato che:

- alle tariffe approvate dal Comune va applicato il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.lgs. n. 504/1992;
- l'art. 38-bis del D.L. n. 124 del 26/10/2019 il quale prevede che a decorrere dal 1° gennaio 2020, salvo diversa deliberazione da parte della Provincia o della Città metropolitana, da comunicarsi all'ADER (Agenzia Delle Entrate Riscossione) entro il 28 febbraio 2021, la misura del TEFA è fissata al 5%.”

Considerati altresì:

- l'art. 13, comma 15, del d.l. 06/12/2011, n. 201, convertito dalla l. 22/12/2011 n. 214, come modificato dall'art. 15-bis del d.l. 30/04/2019 n. 34, convertito dalla l. 28/06/2019 n. 58, che così dispone: “*A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del d.lgs. 28/09/1998, n. 360*”;
- l'art. 13, comma 15-ter, del suddetto d.l. n. 201, che così dispone: “*A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno*”. Termini rispettivamente prorogati al 31/10/2020 e al 16/11/2020 dall'art. 106, comma 3 bis della legge di conversione 17/07/2020, n. 77, del d.l. rilancio 19/05/2020 n. 34;
- la circolare del Ministero dell'economia e delle finanze 22/11/2019 n.2/DF, che al paragrafo 5.3.1 pur escludendo dal suddetto obbligo di invio gli atti concernenti la tariffa di cui al citato art. 1, comma 668, l. 27/12/2013 n.147, precisa che ove gli stessi vengano comunque trasmessi, il dipartimento provvede alla relativa pubblicazione sul sito internet www.finanze.gov.it, in considerazione della complessità del sistema dei prelievi sui rifiuti attualmente vigenti, che può generare incertezza in ordine alla distinzione delle ipotesi in cui la tariffa assume le caratteristiche di un vero e proprio corrispettivo privatistico rispetto a quelle in cui, invece, la stessa – benché basata su sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti – mantiene natura tributaria;

Ritenuto pertanto procedere in merito,

Visti:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- lo Statuto Comunale;

Dato atto che la proposta della presente deliberazione è stata esaminata dalla competente Commissione Consiliare nella seduta del 26/04/2023;

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 18 DEL 28/04/2023

Visti gli allegati pareri favorevoli del Responsabile del Settore Finanziario in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art.49 del 267/2000;

Uditi:

- il Sindaco Giuseppe Vicinelli che ha introdotto il presente oggetto;
- l'Assessore Maurizio Serra che ha illustrato nel dettaglio la presente proposta di deliberazione;

Per gli interventi relativi alla seduta ai sensi dell'art. 69 del Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale, si rimanda alla registrazione su supporto informatico che viene conservata dalla Segreteria Comunale;

Con voti unanimi e favorevoli, espressi per alzata di mano da n. 11 componenti presenti e votanti:

DELIBERA

1) di prendere atto

- del Piano Economico Finanziario (PEF) di gestione dei rifiuti urbani anno 2023 elaborato da Geovest Srl ammonta ad € 1.154.025,80 oltre ad IVA ed è dunque rispettosi dei limiti di crescita indicati nella normativa sopracitata e non richiede inoltre della revisione infra-annuale;
- della conseguente elaborazione della tariffa rifiuti corrispettiva anno 2023 predisposta da Geovest srl;
- della deliberazione CAMB/2022/23 del 27/04/2022 di ATERSIR – Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti – con la quale viene approvato il Piano Economico Finanziario di gestione dei rifiuti urbani 2022-2024; dell'allegato A) "Piano Economico Finanziario (PEF) di gestione dei rifiuti urbani anno 2022" approvato in data 26/04/2022 di ATERSIR – Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti;

2) di approvare la determinazione delle tariffe rifiuti corrispettive per l'anno 2023 per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche e le relative specifiche;

3) di individuare le scadenze per il versamento di detta tariffa come segue:

- 31 agosto 2023 prima o unica rata
- 30 novembre 2023 seconda rata
- rata a conguaglio da emettere successivamente con scadenza non oltre la prima emissione della tariffa 2023

4) di dare atto che ai fini della determinazione della tariffa:

- le utenze sono state suddivise in utenze domestiche e utenze non domestiche secondo la classificazione contenuta nel Regolamento approvato con deliberazione in data odierna;
- la stessa è composta secondo i criteri indicati all'art. 13 del sopra citato Regolamento;

5) di dare atto altresì:

- che dette tariffe sono state determinate in base al Piano Economico Finanziario anno 2022-2024;
- che dette tariffe sono da intendersi da assoggettare ad IVA;
- che alle tariffe va applicato il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.lgs. n. 504/1992 pari al 5%;

6) di dare mandato al Responsabile dei Servizi Tributi di procedere, ai sensi della circolare del Ministero dell'economia e delle finanze 22/11/2019 n.2/DF, a trasmettere le tariffe oggetto della presente deliberazione

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 18 DEL 28/04/2023

al Dipartimento delle Finanze il quale provvederà alla relativa pubblicazione sul sito internet www.finanze.gov.it ;

Successivamente con voti unanimi e favorevoli, espressi per alzata di mano da n. 11 componenti presenti e votanti:

DELIBERA

1. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, per ragioni d'urgenza ai sensi dell'art. 134, 4° comma del Decreto Legislativo 267/2000 stante l'attuale scadenza per l'approvazione della tariffa rifiuti corrispettiva fissata entro il termine del 30 aprile di ciascun anno l'art. 3, comma 5-quinquies, del D.L. 30/12/2021 n. 228 convertito dalla Legge 25/02/2022 n. 15.

Allegato 1) DELIBERA ATERSIR CAMB/2022/23 DEL 27 APRILE 2022 DI APPROVAZIONE PER TRIENNALE 2022-2024“

Allegato 2) ALLEGATO A “Piano tariffario per il servizio di gestione rifiuti solidi urbani Tariffa Puntuale Corrispettiva Anno 2023

Allegato 3) ALLEGATO B ALLA DELIBERA DI APPROVAZIONE TARIFFA CORRISPETTIVA PUNTUALE ANNO 2023

Allegato 4) determinazione delle tariffe rifiuti corrispettiva per le utenze domestiche – anno 2023;

Allegato 5) determinazione delle tariffe rifiuti corrispettiva per le utenze non domestiche – anno 2023;

Allegato 6) riduzioni e di altre specifiche relative al servizio di raccolta e smaltimento rifiuti;

Allegato 7) riduzioni utenze domestiche;



COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE

Città Metropolitana di Bologna

DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE N. 18 del 28/04/2023

OGGETTO:

**TARIFFA CORRISPETTIVA PUNTUALE - SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI -
APPROVAZIONE TARIFFE 2023.**

Letto, approvato e sottoscritto.

**FIRMATO
IL SINDACO
VICINELLI GIUSEPPE**

**FIRMATO
IL SEGRETARIO COMUNALE
DOTT.SSA IOCCA FILOMENA**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE

Città Metropolitana di Bologna

Pareri ai sensi ex art. 49 Decreto Legislativo 267/2000

Proposta di deliberazione per Consiglio Comunale
 Giunta Comunale

Oggetto: n. 18

Seduta del 28/04/2023

OGGETTO DELLA PROPOSTA: TARIFFA CORRISPETTIVA PUNTUALE - SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI - APPROVAZIONE TARIFFE 2023.

<p>PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA</p> <p>DATA: 22/04/2023</p> <p>Servizio Proponente SERVIZIO BILANCIO</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Favorevole <input type="checkbox"/> Contrario</p> <p>IL RESPONSABILE DI AREA Bonfatti Maria Grazia</p>	<p>PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE</p> <p>DATA: 22/04/2023</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Favorevole <input type="checkbox"/> Contrario</p> <p>IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA</p> <p>Bonfatti Maria Grazia</p>
---	---

CAMB/2022/23 del 27 aprile 2022

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Crevalcore, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese, gestiti da Geovest Srl, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

IL PRESIDENTE
F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2022/23

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2022** il giorno 27 del mese di aprile alle ore 14:30 il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2022/0001404 del 22/04/2022, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

	RAPPRESENTANTE	ENTE			P/A
1	Baio Elena	Comune di Piacenza	PC	Vice Sindaco	P
2	Trevisan Marco	Comune di Salsomaggiore Terme	PR	Consigliere	P
3	De Franco Lanfranco	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
4	Costi Maria	Comune di Formigine	MO	Sindaco	P
5	Muzic Claudia	Comune di Argelato	BO	Sindaco	P
6	Balboni Alessandro	Comune di Ferrara	FE	Assessore	P
7	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	P
8	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	P
9	Montini Anna	Comune di Rimini	RN	Assessore	P

Il Presidente Francesca Lucchi dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Crevalcore, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese, gestiti da Geovest Srl, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

Vista la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che, con decorrenza 1° gennaio 2012:

- istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- stabilisce la soppressione e la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 30/6/2008, n. 10 (Autorità d'Ambito), disponendo il subentro di ATERSIR in tutti i rapporti giuridici dalle stesse instaurati;

premesse che il servizio di gestione dei rifiuti urbani nei Comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Crevalcore, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto, Sant'Agata Bolognese è attualmente gestito da Geovest Srl;

richiamato l'art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge di stabilità 2014), che a far data

dal 1 gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

precisato che, ai sensi dell'art. 7 comma 5, lettera c) della suddetta Legge Regionale 23/2011, la definizione dei costi totali del servizio rifiuti urbani e l'approvazione dei Piani Economico-Finanziari rientrano tra le competenze del Consiglio di Ambito, previa acquisizione di un parere in merito da parte del Consiglio Locale;

vista la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 363/2020/r/rif del 3/8/2021 ad oggetto "Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025";

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore Geovest Srl e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

vista la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, con cui l'Agenzia ha approvato i criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, e, stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti γ_1 e γ_2 , dei fattori di sharing b e ω , del parametro X_a , nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore Geovest Srl trasmessa all'Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020 oltre ai dati provenienti dai tre Comuni che gestiscono segmenti del servizio nel periodo regolatorio 2022-2025;

considerato che:

- la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:
 - la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
 - la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
 - la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO₁₁₆;
 - la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
 - la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie pa, previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
 - le rimodulazioni e le riduzioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 ed applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il Gestore;

dato atto che l'Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche, a seguito dell'approvazione dei bilanci dei gestori per l'annualità 2021, al fine di rilevare eventuali significative differenze rispetto ai dati di preconsuntivo ad oggi disponibili, con particolare riferimento alle componenti di conguaglio previste all'interno delle voci di costo RC_{tot}, ed in particolare su:

- il conseguimento degli obiettivi sottesi alla quantificazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$ al fine di valutare, nel caso di eventuale mancato conseguimento degli stessi, il recupero (solo se a vantaggio dell'utenza) dello scostamento tra la quantificazione delle menzionate componenti e gli oneri effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore, secondo le modalità di cui ai commi 8.3 e 8.4 del MTR;
- gli effetti sui costi (ricompresi nelle citate componenti $COV_{TF,2021}^{exp}$ e $COV_{TV,2021}^{exp}$) anticipati nel 2021, anche sulla base della rendicontazione ex post degli oneri effettivamente sostenuti dal gestore, da cui – a norma di quanto già previsto negli artt. 18 e 19 del MTR2 – dovranno essere scomputati gli effetti già intercettati, nelle previsioni 2021, attraverso la valorizzazione delle menzionate componenti;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune o del Gestore;

tenuto conto, all'interno delle componenti di conguaglio RC_{tot} ;

- delle eventuali quote di recupero della componente RCU, qualora approvata nei PEF 2021 come differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate nell'anno 2020 sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020, nei casi in cui tale quota non sia stata diversamente liquidata dal Comune;
- della quota dei costi a recupero RCND, a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche sui costi 2020, qualora approvata nei PEF 2021 in rate annuali;

considerate le seguenti componenti imputate sui PEF dall'Agenzia per l'anno 2022:

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020) ricompresi nella voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL} ;
- quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2022 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 12 del 11/04/2022;
- costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 12 del 11 aprile 2022) determinati sulla base dei costi dell'anno 2020 ed iscritti allavoce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;

considerato che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 per l'anno 2022, si specifica che:

- nell'anno 2022 il fondo sarà costituito in via ordinaria attraverso la quota regionale e le quote a carico di Comuni e Gestori;
- i benefici economici alle utenze finali derivanti dall'attribuzione a comuni o gestori degli incentivi per i comuni virtuosi (linea LFA del Fondo) e per le trasformazioni dei servizi (linea LFB1 del Fondo) sono computati tra le entrate di cui al comma 1.4 della determina 2/2021 (quali ulteriori partite approvate dall'ETC);

ritenuto, infine, di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla

Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;

ritenuto che il PEF così predisposto non indichi fattori che generano disequilibrio economico finanziario nelle gestioni;

richiamate:

- la deliberazione n. 5 del 26/04/2022 con cui il Consiglio Locale di Bologna ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022/25 per il bacino dei comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Crevalcore, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese appartenenti al bacino servito da Geovest Srl;
- la deliberazione n. 7 del 26/04/2022 con cui il Consiglio Locale di Modena ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022/25 per i comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino appartenenti al bacino servito da Geovest Srl;

dato atto inoltre che la presente deliberazione non comporta il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Crevalcore, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto, Sant'Agata Bolognese, gestiti da Geovest Srl, determinate ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenute nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e di trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 23 del 27 aprile 2022

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Crevalcore, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese, gestiti da Geovest Srl, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Dirigente
Area Servizio Gestione
Rifiuti Urbani
F.to Dott. Paolo Carini

Bologna, 27 aprile 2022



Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 24 maggio 2022

Table with columns for years 2022, 2023, 2024, 2025 and sub-columns for 'Ambito tariffario: Castel maggiore'. Rows include various cost categories like 'Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati', 'Costi generali di gestione', 'Costi comuni', and summary rows like 'TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile...'. The table is color-coded with blue and yellow highlights.

Table with columns for years 2022, 2023, 2024, 2025 and sub-columns for 'Ambito tariffario: Ravarino'. Rows include various cost categories (Costi gestore, Ciclo integrato, etc.), summary rows (TVA, TFA), and technical indicators (Grandezze fisico-tecniche, Coefficiente di gradualità, Verifica del limite di crescita).



COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE

Provincia di Bologna

Allegato A

PIANO TARIFFARIO

per il servizio di gestione dei rifiuti

solidi urbani

Tariffa Puntuale Corrispettiva

Anno 2023



IL PIANO TARIFFARIO

1-Piano Tariffario – Premessa

L'Amministrazione Comunale ha introdotto un sistema di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani in grado di permettere l'identificazione dell'utente e la misurazione volumetrica del rifiuto effettivamente conferito al servizio pubblico. Ogni utenza, sia essa domestica che non domestica è stata dotata, in base al tipo di servizio necessario e richiesto, di contenitori personalizzati che permettono l'identificazione di ogni svuotamento e che quindi sono in grado di permettere l'applicazione di una tariffa puntuale a corrispettivo per il servizio di raccolta del secco indifferenziato.

Il modello tariffario applicato prevede pertanto l'applicazione di una serie di quote che dipendono dalla superficie dell'abitazione/azienda, dal nucleo familiare, e dal grado di utilizzo del servizio di raccolta personalizzato del secco non riciclabile del verde leggero e del rifiuto ingombrante, con lo schema seguente:

$$TCP = QF + QVs + QVb + QVecc + QVvd + QIng$$

Dove

1. QUOTA FISSA QF: la tariffa per la quota fissa di ogni categoria è determinata imputando le corrispondenti parti di costo sulla base dei coefficienti Ka per le utenze domestiche e Kc per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. I coefficienti Ka e Kc possono essere graduati con riferimento alle caratteristiche delle diverse zone del territorio comunale. È applicata in base alla superficie dell'immobile.
2. QUOTA VARIABILE SERVIZI QVs: copre i costi riferiti alle voci per la raccolta delle frazioni differenziate al netto delle entrate dei consorzi (CONAI). La tariffa è determinata sulla base dei coefficienti Kb per le utenze domestiche e Kd per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. Viene applicata in base al numero degli occupanti per le utenze domestiche e alla superficie per le utenze non domestiche.
3. QUOTA VARIABILE DI BASE QVb: copre i costi di raccolta e trattamento ed è intesa come "canone di allacciamento" al servizio che tutti gli utenti devono comunque pagare al gestore ipotizzando un conferimento minimo di rifiuti. È calcolata:
 - a. per le utenze domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto in favore degli utenti in relazione alla diversa consistenza del nucleo familiare;
 - b. per le utenze non domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto e alla volumetria del contenitore a disposizione.
4. QUOTA VARIABILE ECCEDENZE QVecc: è calcolata sulla base dei costi di gestione variabili ed è da intendersi come l'importo dovuto dall'utente per il conferimento di quantità di rifiuti che eccedono quella minima coperta dalla QUOTA VARIABILE DI BASE QVb.
5. QUOTA VERDE QVvd: copre i costi della raccolta del verde ripartiti sulle utenze allacciate a tale servizio e comprende una quota base forfettaria di allacciamento che ipotizza un conferimento minimo di rifiuti.
6. QUOTA RACCOLTA RIFIUTI INGOMBRANTI QIng: è calcolata sulla base del costo presunto per il servizio di raccolta degli ingombranti

La tariffa corrispettiva così determinata permette di raggiungere importanti risultati in termini di indice di raccolta differenziata e di equità tariffaria, in applicazione del principio "chi inquina paga" e di ottimizzazione del servizio di raccolta.

Il modello di calcolo è stato predisposto in base alle linee guida della normativa vigente ed in particolare sono state adottate le seguenti convenzioni:

- 1) le tariffe sono state calcolate assumendo i costi previsti dal Piano Finanziario MTR ARERA
- 2) tutti i costi e quindi le relative tariffe sono stati considerati al netto del tributo provinciale regionale (5%);
- 3) il grado di copertura dei costi è stato fissato al 100%;
- 4) le tariffe sono state calcolate considerando che una parte dei costi (quota fissa e quota variabile normalizzata) venga attribuita sulla base dei criteri definiti dal Metodo Normalizzato di cui al DPR 158/1999 e la restante quota variabile (base+eccedenze) venga attribuita in base al numero di svuotamenti effettuati da ciascuna utenza.

2-Piano Tariffario – Costi, criteri di ripartizione e coefficienti

Lo schema seguente riporta il dettaglio dei costi attribuiti a ciascuna macrocategoria di utenza considerando il 100% di copertura IVA esclusa:

Ripartizione produzione dei costi per l'anno 2023		
Costi Montante Tariffario IVA esclusa		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 271.407,55	€ 442.822,85
Costi Variabili Normalizzati	€ 79.421,50	€ 176.776,90
Costi Variabili Base	€ 128.113,99	€ 55.483,01
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 478.943,04	€ 675.082,76
Totale	€ 1.154.025,80	
% Ripartizione costi fissi	38,00%	62,00%
% Ripartizione costi variabili normalizzati	31,00%	69,00%
% Ripartizione costi variabili puntuale	69,78%	30,22%

3-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2023 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati DI seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale:

Quota Fissa QF e Quota Variabile Servizi QVs:

TIPO UTENZA	CAT	N° UT	SUP. TOT	Ka	Kb	Quota Fissa QF (€/mq)	Quota Variabile Servizi QVs
DOMESTICO RESIDENTE	1	876	85.747	0,80	1,10	0,620064 €	16,354235 €
DOMESTICO RESIDENTE	2	915	106.107	0,94	1,65	0,728575 €	24,531353 €
DOMESTICO RESIDENTE	3	608	72.363	1,05	1,90	0,813834 €	28,248225 €
DOMESTICO RESIDENTE	4	423	52.739	1,14	2,20	0,883591 €	32,708471 €
DOMESTICO RESIDENTE	5	112	13.588	1,23	2,90	0,953349 €	43,115711 €
DOMESTICO RESIDENTE	6	54	6.310	1,30	3,40	1,007604 €	50,549455 €
DOMESTICO NON RESIDENTE	1	97	5.575	0,80	1,10	0,620064 €	16,354235 €
DOMESTICO NON RESIDENTE	2	159	17.019	0,94	1,65	0,728575 €	24,531353 €
DOMESTICO NON RESIDENTE	3	11	960	1,05	1,90	0,813834 €	28,248225 €
DOMESTICO NON RESIDENTE	4	8	1.002	1,14	2,20	0,883591 €	32,708471 €
DOMESTICO NON RESIDENTE	5	4	321	1,23	2,90	0,953349 €	43,115711 €
DOMESTICO NON RESIDENTE	6	0	0	1,30	3,40	1,007604 €	50,549455 €

SECONDE CASE	1	0	0	0,80	1,10	0,620064 €	16,354235 €
SECONDE CASE	2	18	1.546	0,94	1,65	0,728575 €	24,531353 €
SECONDE CASE	3	0	0	1,05	1,80	0,813834 €	26,761476 €
SECONDE CASE	4	0	0	1,14	2,20	0,883591 €	32,708471 €
SECONDE CASE	5	0	0	1,23	2,90	0,953349 €	43,115711 €
SECONDE CASE	6	0	0	1,30	3,40	1,007604 €	50,549455 €
PERTINENZE	1	5	73	0,80	0,00	0,620064 €	- €
PERTINENZE	2	8	231	0,94	0,00	0,728575 €	- €
PERTINENZE	3	3	52	1,05	0,00	0,813834 €	- €
PERTINENZE	4	0	0	1,14	0,00	0,883591 €	- €
PERTINENZE	5	2	33	1,23	0,00	0,953349 €	- €
PERTINENZE	6	0	0	1,30	0,00	1,007604 €	- €

Quota Variabile di Base QVb:

TIPO UTENZA	CAT	€/litro	VOL CONT (LT)	SVUOTAMENTI MINIMI	LITRI MIN	Quota Variabile di Base QVb
DOMESTICO	1	0,051085 €	40	12	480	24,52056
DOMESTICO	2	0,051085 €	40	18	720	36,78084
DOMESTICO	3	0,051085 €	40	24	960	49,04112
DOMESTICO	4	0,051085 €	40	30	1200	61,3014
DOMESTICO	5	0,051085 €	40	33	1320	67,43154
DOMESTICO	6	0,051085 €	40	36	1440	73,56168
DOMESTICO	1	0,051085 €	120	4	480	24,52056
DOMESTICO	2	0,051085 €	120	6	720	36,78084
DOMESTICO	3	0,051085 €	120	8	960	49,04112
DOMESTICO	4	0,051085 €	120	10	1200	61,3014
DOMESTICO	5	0,051085 €	120	11	1320	67,43154
DOMESTICO	6	0,051085 €	120	12	1440	73,56168

4-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2023 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze non domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale; per le utenze classificate come secondarie si applica solo la quota fissa e la quota variabile servizi

Cat	Descrizione categoria	N° Ut	Sup. tot.	Kc	Kd	Quota Fissa QF (€/mq)	Quota Variabile Servizi QVs (€/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	17	4.191	0,40	3,28	0,897097 €	0,458341 €
2	Cinematografi e teatri	1	3.894	0,30	1,50	0,672822 €	0,209607 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	99	92.132	0,60	4,90	1,345645 €	0,684717 €
3DOM	Autorimesse e magazzini ad uso domestico			0,60	4,90	1,345645 €	0,684717 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	739	0,76	6,25	1,704483 €	0,873364 €
5	Stabilimenti balneari	0	0	0,64	5,22	1,435354 €	0,729434 €
6	Esposizioni, autosaloni	1	542	0,51	4,22	1,143798 €	0,589695 €
7	Alberghi con ristorante	0	0	1,42	11,65	3,184693 €	1,627950 €
8	Alberghi senza ristorante	9	691	1,08	8,88	2,422161 €	1,240875 €
9	Case di cura e riposo	5	2.910	1,00	8,20	2,242741 €	1,145853 €
10	Ospedale	8	711	1,07	8,81	2,399733 €	1,231094 €
11	Uffici, agenzie	32	2.547	1,40	11,00	3,139838 €	1,537120 €
12	Banche, istituti di credito, studi professionali	9	1.420	1,40	11,00	3,139838 €	1,537120 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	21	2.408	1,30	10,50	2,915564 €	1,467251 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	641	1,46	11,93	3,274402 €	1,667077 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	5	1.276	0,83	6,81	1,861475 €	0,951617 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0	1,09	8,90	2,444588 €	1,243670 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	15	776	1,29	10,54	2,893136 €	1,472841 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	12	1.129	0,93	7,62	2,085749 €	1,064805 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9	3.782	1,10	9,00	2,467015 €	1,257644 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	44	106.407	0,73	5,92	1,637201 €	0,827250 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	46	20.638	0,74	6,00	1,659629 €	0,838429 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	9	2.309	3,80	31,00	8,522417 €	4,331885 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	1	1.364	3,80	31,00	8,522417 €	4,331885 €
24	Bar, caffè, pasticceria	15	2.149	2,80	18,00	6,279676 €	2,515288 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4	1.505	2,03	16,60	4,552765 €	2,319654 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	1.194	1,54	12,60	3,453822 €	1,760702 €
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	10	440	4,66	38,00	10,451175 €	5,310052 €
28	Ipermercati di generi misti	0	0	2,15	17,64	4,821894 €	2,464982 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0	3,50	28,70	7,849595 €	4,010487 €
30	Discoteche, night club	3	1.524	1,04	8,56	2,332451 €	1,196159 €
31	Parti Comuni Condominiali	0	0	0	0	0	0

Quota Variabile di base viene calcolata in base al numero ed alla tipologia di contenitori per il rifiuto indifferenziato considerando il volume minimo di un contenitore da 40lt nel caso in cui l'utenza non abbia ritirato nessun contenitore per il periodo considerato

Volume (lt)	Descrizione contenitore	€/lt.	Svuotamenti minimi	Quota Variabile Base
40	Secchiello	0,0510845 €	26	53,13 €
120	Cassonetto 2 ruote	0,0510845 €	13	79,69 €
240	Cassonetto 2 ruote	0,0510845 €	13	159,38 €
360	Cassonetto 2 ruote	0,0510845 €	13	239,08 €
660	Cassonetto 4 ruote	0,0510845 €	13	438,31 €
1100	Cassonetto 4 ruote	0,0510845 €	13	730,51 €

5-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta e smaltimento del rifiuto verde leggero utenze domestiche e non domestiche anno 2023 IVA esclusa

In base ai costi individuati di seguito sono evidenziate le tariffe al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di raccolta verde leggero (QVvd) in base al numero ed alla tipologia di contenitore:

Volume (lt)	Descrizione contenitore	Costo Al litro	Quota Forfait Annuale
120	Cassonetto 2 ruote da 120lt	0,104167€	12,50 €
240	Cassonetto 2 ruote da 240lt	0,104167€	25,00 €
660	Cassonetto 4 ruote da 660lt	0,104167€	68,75 €
1.100	Cassonetto 4 ruote da 1.100lt	0,104167€	114,58 €

6-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti utenze domestiche anno 2023 IVA esclusa

In base ai costi individuati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di raccolta del rifiuto ingombrante in base al numero ed alla tipologia di pezzi:

Descrizione Servizio	Quota Forfait a servizio
3 pezzi piccoli o 1 pezzo grande	45,00 €

7-Determinazione tariffe per il servizio di installazione serrature anno 2023 IVA esclusa

In base ai costi individuati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di installazione serrature su contenitori personalizzati

Descrizione Servizio	Quota Forfait a servizio
Installazione Serratura	35,00 €

8-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave accesso ai contenitori anno 2023 IVA esclusa

In base ai costi individuati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave di accesso ai contenitori:

Descrizione Servizio	Quota Forfait a servizio
Chiave Animali da Affezione	30,00 €

Allegato B alla delibera di approvazione Tariffa Corrispettiva Puntuale anno 2023

1. Parti comuni di abitazioni condominiali

Ai sensi dell'art. 13 c. 13 del regolamento TCP, al fine di consentire la copertura dei costi legati alle operazioni di raccolta e trattamento dei rifiuti prodotti nelle parti comuni condominiali non occupate o detenute in via esclusiva, che rappresentano superfici non soggette a tariffa, ai condomini può essere intestata apposita utenza e le relative dotazioni sono consegnate all'amministratore laddove presente ovvero al condominio di riferimento "facente funzioni". A tali utenze sarà associata la categoria 31 "parti comuni condomini" e applicata una tariffa commisurata ai soli volumi di rifiuti misurati effettivamente conferiti per il rifiuto indifferenziato e ad una quota forfettaria indicata nell'allegato A per il rifiuto verde leggero.

2. Esclusione per attività produttive con contestuale produzione di rifiuti urbani e speciali

Ai sensi dell'art. 8 c. 4 del regolamento TCP, qualora non sia obiettivamente possibile individuare le superfici con esclusiva e prevalente produzione di rifiuti speciali, all'intera superficie su cui l'attività è svolta le seguenti percentuali di abbattimento:

Categoria Attività	% abbattimento della superficie
Lavanderie a secco, tintorie non industriali	20%
Laboratori fotografici, eliografie	15%
Autoriparatori, elettrauto, gommisti, carrozzerie	20%
Laboratori dentistici, odontotecnici, radiologici, estetiste e parrucchieri	10%
Tipografie, stamperie, serigrafie, incisioni, vetrerie	10%
Attività industriali o artigianali di produzione di beni	30%
Autolavaggi, Distributori di carburante	10%

Per le attività non comprese fra quelle indicate nella presente tabella è possibile accordare la riduzione nella misura corrispondente a quella prevista per l'attività più simile sotto l'aspetto della potenziale produzione quali-quantitativa di analoga tipologia di rifiuto speciale.

3. Utenze che non utilizzano il servizio o che non abbiano ritirato la dotazione standard

Ai sensi dell'art. 6 c. 6 del regolamento TCP, il mancato ritiro della dotazione o il mancato conferimento dei quantitativi minimi di rifiuti misurati non comporta alcun esonero totale o parziale dal pagamento della relativa quota di tariffa. Per le utenze che non abbiano ritirato la propria dotazione, il quantitativo minimo di rifiuti misurato è calcolato in base al contenitore più piccolo la cui volumetria è pari a 40 litri/conferimento x 52 conferimenti minimi = 2.080 litri.

Al fine di disincentivare l'abbandono e il "turismo dei rifiuti", nel caso di utenze domestica con residenza attiva, in assenza di svuotamenti del rifiuto urbano residuo in capo ad un anno solare, si considereranno come svuotamenti effettivi gli svuotamenti minimi obbligatori maggiorati del 100%, fatto salvo la possibilità di prova contraria da parte dell'utente.

4. **Classificazione utenze domestiche occupate da non residenti:**

Ai sensi dell'art. 10 c. 5 del regolamento TCP per le utenze domestiche occupate da non residenti nel caso il numero degli occupanti non venga indicato nella dichiarazione presentata ai sensi dell'art. 31 o nel caso in di unità immobiliari tenute a disposizione del soggetto passivo (c.d. seconde case) verrà considerato un numero fisso di occupanti pari a **due unità**

5. **Riduzioni per avvio autonomo a riciclo**

Ai sensi dell'art. 19 del regolamento TCP, è riconosciuta una riduzione tariffaria alle utenze non domestiche che avviano autonomamente a riciclo i propri rifiuti urbani di cui all'allegato 1 del regolamento TCP secondo la seguente tabella:

% riciclo		Riduzione su QVs
Da	a	
0	25%	Nessuna riduzione
Oltre il 25%	50%	30%
Oltre il 50%		50%

6. **Riduzione per compostaggio individuale**

Ai sensi dell'art. 23 c. 1 del regolamento TCP alle utenze domestiche che effettuano il compostaggio aerobico individuale dei propri rifiuti organici da cucina, sfalci e potature da giardino è applicata una riduzione del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

Analogamente alle utenze non domestiche che effettuano il compostaggio aerobico individuale per residui organici da cucina e/o sfalci e potature da giardino è applicata una riduzione nella misura del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)** calcolata per la superficie sulla quale viene prodotto tale rifiuto.

Ai sensi dell'art. 23 c. 2 del regolamento TCP tenuto conto delle particolari limitazioni operative a cui sono sottoposti gli agriturismi, della localizzazione in area agricola e quindi della diretta possibilità di trattamento in loco, mediante compostaggio, di tutta la parte di rifiuti organici e vegetali, viene concessa una riduzione nella misura del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

7. **Tariffa per manifestazioni e spettacoli**

Ai sensi dell'art. 14 del regolamento TCP In occasione di manifestazioni e spettacoli in area pubblica o privata di particolare rilevanza, quali manifestazioni sportive, eventi socioculturali, altre manifestazioni o sagre locali con somministrazione di cibi e bevande, non compresi nell'elenco annuale e nei relativi aggiornamenti trasmessi dal Comune al Gestore, l'organizzatore della

manifestazione è tenuto a dotarsi del servizio temporaneo di raccolta e smaltimento dei rifiuti accollandosi i relativi oneri che verranno determinati secondo il seguente listino prezzi (al netto di IVA e addizionale provinciale):

Materiale/intervento	Unità di misura	Prezzo Unitario
Cartoni reggisacco	al pezzo	2,50 €
Sacchi	al pezzo	3,50 €
Pinze	al pezzo	13,00 €
Gilet	al pezzo	1,80 €
Guanti monouso	al pezzo	1,50 €
Coperchi cartone	al pezzo	1,50 €
Base cartone	al pezzo	1,00 €
Spazzamento manuale Diurno feriale	€/ora	36,67 €
Spazzamento manuale Notturmo festivo	€/ora	59,61 €
Spazzamento manuale Notturmo feriale	€/ora	51,96 €
Spazzamento manuale Diurno festivo	€/ora	56,55 €
Consegna e Ritiro Contenitori sul posto	€/ora	43,68 €
Spazzamento meccanico Diurno feriale	€/ora	60,25 €
Spazzamento meccanico Notturmo festivo	€/ora	83,19 €
Spazzamento meccanico Notturmo feriale	€/ora	75,54 €
Spazzamento meccanico Diurno festivo	€/ora	80,13 €
Maggiorazione festivo/notturmo pulizia meccanica	€/ora	70,32 €
Noleggio scarrabile 15/20mc chiusura idraulica	€/mese	92,70 €
Trasporto scarrabile	€/Km	3,09 €
Svuotamento scarrabile	€/ora	40,00 €
Utilizzo Compattatore	€/ora	62,09 €
Svuotamento 360 Lt	a svuotamento	3,54 €
Svuotamento 660/1100 Lt.	a svuotamento	5,67 €
Svuotamento Campana 2000 lt	a svuotamento	7,94 €
Smaltimento RSU 120 lt e sacchi	a svuotamento	6,00 €
Smaltimento RSU 360 Lt.	a svuotamento	13,50 €
Smaltimento RSU 660 Lt.	a svuotamento	31,00 €
Smaltimento RSU 1100 Lt.	a svuotamento	40,00 €
Mezzo con gruetta	€/ora	45,17 €
Mezzo con sponda	€/ora	42,19 €
Porter	€/ora	36,67 €

8. Riduzioni per conferimento di rifiuti presso i Centri di raccolta

Ai sensi dell'art. 25 del regolamento TCP, alle utenze domestiche che conferiscono direttamente il rifiuto recuperabile di cui alla seguente tabella in maniera differenziata presso il Centro di Raccolta (CdR):

RIFIUTI PREMIANTI
Lattine, contenitori in latta
Cartone/Cartoncino/Pacchi e-commerce
Batterie Auto
Piccoli Raee – R4
Olio Vegetale
Pile

è riconosciuto uno sconto di **€ 0,20 per ogni Kg** conferito. La riduzione sarà calcolata a consuntivo nella prima fattura dell'anno successivo a quello di competenza e per un valore massimo del **25% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

9. Riduzione per il conferimento del rifiuto plastico presso utenze non domestiche.

Ai sensi dell'art. 26 c. 1 regolamento TCP alle attività corrispondenti alle categorie di utenze non domestiche 22, 23 e 24 (ristoranti, bar, mense, birrerie) che installino o abbiano già installato sistemi di addolcimento e/o microfiltrazione per la somministrazione ai propri clienti dell'acqua del civico acquedotto, è applicata una riduzione del **5% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)**.

Ai sensi dell'art. 26 c. 2 regolamento TCP per quelle attività che installino eco-compattatori per la raccolta e la riduzione volumetrica degli imballaggi in plastica ("macchina mangia plastica") fruibili dai cittadini, è corrisposta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)**.

10. Riduzione per la donazione delle eccedenze alimentari

Ai sensi dell'art. 27 del regolamento TCP è riconosciuta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)** nei seguenti casi:

- a) all'utenza non domestica che in via continuativa devolve ai soggetti donatari di cui alla lett. b) del comma 1 dell'art. 2 della legge 19 agosto 2016, n. 166 (*Disposizioni concernenti la donazione e la distribuzione di prodotti alimentari e farmaceutici a fini di solidarietà sociale e per la limitazione degli sprechi*) le eccedenze alimentari idonee al consumo umano disciplinate dalla medesima legge ai fini della redistribuzione a soggetti bisognosi (ad esempio "Progetto Last Minute Market");
- b) all'utenza non domestica che in via continuativa devolve le proprie eccedenze alimentari non idonee al consumo umano di cui alla legge 19 agosto 2016, n. 166 per alimentazione animale qualora idonee a tal fine.

11. Riduzione per Riduzioni per l'utenza non domestica che promuovono il doggy-bag / family bag nella ristorazione commerciale.

Ai sensi dell'art. 28 del regolamento TCP è riconosciuta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)** all'utenza non domestica della ristorazione commerciale che promuove presso i propri esercizi la diffusione del doggy-bag / family bag per l'asporto del cibo avanzato da parte dei clienti e abbia ottenuto formale riconoscimento della pratica nell'ambito di accordi istituzionali finalizzati alla riduzione dei rifiuti e degli sprechi alimentari.

12. Riduzioni per nuclei familiari con bambini

Ai sensi dell'art. 29 del regolamento TCP per l'utenza domestica nel cui nucleo familiare figurano componenti di età inferiore a 36mesi che utilizzano pannolini lavabili, è riconosciuta una riduzione nella misura del **25% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

13. Riscossione Tariffa Corrispettiva Puntuale

Ai sensi dell'art. 34 del regolamento TCP la tariffa è versata in due rate di pagamento.

Per l'anno 2023 sono definite le seguenti scadenze di pagamento della tariffa:

- Prima rata o rata unica 31 Agosto
- Seconda rata 30 Novembre

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Base

RESIDENTI

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	876	85.747,00	85.747,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
2C	915	106.107,00	106.107,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3C	608	72.363,00	72.363,00	1,05	1,90	0,8138	28,2482	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
4C	423	52.739,00	52.739,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
5C	112	13.588,00	13.588,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
6C	54	6.310,00	6.310,00	1,30	3,40	1,0076	50,5495	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
	2.988	336.854,00	336.854,00										

NON RESIDENTI

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	97	5.575,00	5.575,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
2C	159	17.019,00	17.019,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3C	11	960,00	960,00	1,05	1,90	0,8138	28,2482	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
4C	8	1.002,00	1.002,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
5C	4	321,00	321,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
6C	0	0,00	0,00	1,30	3,40	1,0076	50,5495	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
	279	24.877,00	24.877,00										

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 1 di 7

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Base

SECONDE CASE

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	0	0,00	0,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
2C	18	1.546,00	1.546,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3C	0	0,00	0,00	1,05	1,80	0,8138	26,7615	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
4C	0	0,00	0,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
5C	0	0,00	0,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
6C	0	0,00	0,00	1,30	3,40	1,0076	50,5495	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
	18	1.546,00	1.546,00										

PERSONE GIURIDICHE

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	0	0,00	0,00	0,80	0,60	0,6201	8,9205	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
2C	0	0,00	0,00	0,94	1,40	0,7286	20,8145	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3C	0	0,00	0,00	1,05	1,80	0,8138	26,7615	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
4C	0	0,00	0,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
5C	0	0,00	0,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
6C	0	0,00	0,00	1,30	3,40	1,0076	50,5495	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
	0	0,00	0,00										

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 2 di 7

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Base

GARAGE

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	5	73,00	73,00	0,80	0,00	0,6201	0,0000	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
2C	8	231,00	231,00	0,94	0,00	0,7286	0,0000	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3C	3	52,00	52,00	1,05	0,00	0,8138	0,0000	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
4C	0	0,00	0,00	1,14	0,00	0,8836	0,0000	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
5C	2	33,00	33,00	1,23	0,00	0,9533	0,0000	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
6C	0	0,00	0,00	1,30	0,00	1,0076	0,0000	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
	18	389,00	389,00										
Totale	3.303	363.666,00	363.666,00										

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 3 di 7

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

RESIDENTI

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	30	2.349,00	2.349,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	1,00	480,00	480	0,0510845	0,00	24,52
1C	836	82.166,00	82.166,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	40,00	12,00	480	0,0510845	0,00	24,52
1C	10	1.232,00	1.232,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	120,00	4,00	480	0,0510845	0,00	24,52
2C	18	1.671,00	1.671,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	1,00	720,00	720	0,0510845	0,00	36,78
2C	879	101.754,00	101.754,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	40,00	18,00	720	0,0510845	0,00	36,78
2C	18	2.682,00	2.682,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	120,00	6,00	720	0,0510845	0,00	36,78
3C	16	2.038,00	2.038,00	1,05	1,90	0,8138	28,2482	1,00	960,00	960	0,0510845	0,00	49,04
3C	577	68.201,00	68.201,00	1,05	1,90	0,8138	28,2482	40,00	24,00	960	0,0510845	0,00	49,04
3C	15	2.124,00	2.124,00	1,05	1,90	0,8138	28,2482	120,00	8,00	960	0,0510845	0,00	49,04
4C	6	477,00	477,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	1,00	1.200,00	1.200	0,0510845	0,00	61,30
4C	390	47.556,00	47.556,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	40,00	30,00	1.200	0,0510845	0,00	61,30
4C	27	4.706,00	4.706,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	120,00	10,00	1.200	0,0510845	0,00	61,30
5C	5	443,00	443,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	1,00	1.320,00	1.320	0,0510845	0,00	67,43
5C	95	11.368,00	11.368,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	40,00	33,00	1.320	0,0510845	0,00	67,43
5C	12	1.777,00	1.777,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	120,00	11,00	1.320	0,0510845	0,00	67,43
6C	2	180,00	180,00	1,30	3,40	1,0076	50,5495	1,00	1.440,00	1.440	0,0510845	0,00	73,56
6C	45	4.993,00	4.993,00	1,30	3,40	1,0076	50,5495	40,00	36,00	1.440	0,0510845	0,00	73,56
6C	7	1.137,00	1.137,00	1,30	3,40	1,0076	50,5495	120,00	12,00	1.440	0,0510845	0,00	73,56
	2.988	336.854,00	336.854,00										

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 4 di 7

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

NON RESIDENTI

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	13	716,00	716,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	1,00	480,00	480	0,0510845	0,00	24,52
1C	83	4.831,00	4.831,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	40,00	12,00	480	0,0510845	0,00	24,52
1C	1	28,00	28,00	0,80	1,10	0,6201	16,3542	120,00	4,00	480	0,0510845	0,00	24,52
2C	12	1.162,00	1.162,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	1,00	720,00	720	0,0510845	0,00	36,78
2C	145	15.490,00	15.490,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	40,00	18,00	720	0,0510845	0,00	36,78
2C	2	367,00	367,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	120,00	6,00	720	0,0510845	0,00	36,78
3C	3	203,00	203,00	1,05	1,90	0,8138	28,2482	1,00	960,00	960	0,0510845	0,00	49,04
3C	8	757,00	757,00	1,05	1,90	0,8138	28,2482	40,00	24,00	960	0,0510845	0,00	49,04
4C	8	1.002,00	1.002,00	1,14	2,20	0,8836	32,7085	40,00	30,00	1.200	0,0510845	0,00	61,30
5C	4	321,00	321,00	1,23	2,90	0,9533	43,1157	40,00	33,00	1.320	0,0510845	0,00	67,43
	279	24.877,00	24.877,00										

SECONDE CASE

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
2C	8	681,00	681,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	1,00	720,00	720	0,0510845	0,00	36,78
2C	10	865,00	865,00	0,94	1,65	0,7286	24,5314	40,00	18,00	720	0,0510845	0,00	36,78
	18	1.546,00	1.546,00										

GARAGE

Nucleo	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Ka	Kb	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotamenti minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Variabile Puntuale
1C	5	73,00	73,00	0,80	0,00	0,6201	0,0000	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
2C	8	231,00	231,00	0,94	0,00	0,7286	0,0000	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
3C	3	52,00	52,00	1,05	0,00	0,8138	0,0000	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
5C	2	33,00	33,00	1,23	0,00	0,9533	0,0000	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
	18	389,00	389,00										

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 5 di 7

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

Totale	3.303	363.666,00	363.666,00
--------	-------	------------	------------

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

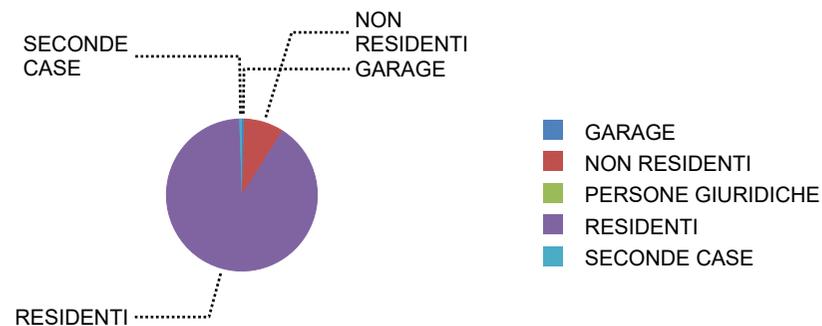
Pagina 6 di 7

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo



Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 7 di 7

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Base

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	12	3.995,00	3.995,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
2	Cinematografi e teatri	1	3.894,00	3.894,00	0,30	1,50	0,6728	0,2096	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	34	33.781,00	33.781,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	739,00	739,00	0,76	6,25	1,7045	0,8734	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,00	0,64	5,22	1,4354	0,7294	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
6	Esposizioni, autosaloni	1	542,00	542,00	0,51	4,22	1,1438	0,5897	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
7	Alberghi con ristorante	0	0,00	0,00	1,42	11,65	3,1847	1,6280	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
8	Alberghi senza ristorante	4	384,00	384,00	1,08	8,88	2,4222	1,2409	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
1-1-50	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto SUP<50 MQ	3	104,00	104,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
9	Casa di cura e riposo	2	1.877,00	1.877,00	1,00	8,20	2,2427	1,1459	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
10	Ospedale	7	666,00	666,00	1,07	8,81	2,3997	1,2311	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
1-1-SEC	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto SECONDARIE	2	92,00	92,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
11	Uffici, agenzie, studi professionali	18	2.128,00	2.128,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
12	Banche ed istituti di credito	8	1.390,98	1.496,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	13	2.122,00	2.122,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3-3-50	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SUP<50 MQ	39	848,00	848,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	558,00	558,00	1,46	11,93	3,2744	1,6671	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
3-3-SEC	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SECONDARIE	26	57.502,97	57.863,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	1.082,00	1.082,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,00	0,00	1,09	8,90	2,4446	1,2437	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	6	462,00	462,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	5	899,00	899,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9	3.782,14	4.151,00	1,10	9,00	2,4670	1,2576	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
20	Attività industriali con capannoni di produzione	23	100.324,54	114.390,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 1 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Base

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
8-8-50	Alberghi senza ristorante SUP<50 MQ	1	37,00	37,00	1,08	8,88	2,4222	1,2409	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	32	18.130,23	19.038,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
8-8-SEC	Alberghi senza ristorante SECONDARIE	4	270,00	270,00	1,08	8,88	2,4222	1,2409	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	8	2.213,00	2.213,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
23	Mense, birrerie, amburgherie	1	1.364,00	1.364,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
9-9-SEC	Case di cura e riposo SECONDARIE	3	1.033,00	1.033,00	1,00	8,20	2,2427	1,1459	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
24	Bar, caffè, pasticceria	15	2.149,00	2.149,00	2,80	18,00	6,2797	2,5153	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
10-10-50	Ospedale SUP<50 MQ	0	0,00	0,00	1,07	8,81	2,3997	1,2311	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4	1.504,99	1.539,00	2,03	16,60	4,5528	2,3197	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	1.194,00	1.194,00	1,54	12,60	3,4538	1,7607	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
11-11-50	Uffici ed agenzie SUP<50 MQ	14	424,00	424,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al t.	3	221,00	221,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
11-11-SEC	Uffici ed agenzie SECONDARIE	1	40,00	40,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
28	Ipermercati di generi misti	0	0,00	0,00	2,15	17,64	4,8219	2,4650	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0,00	0,00	3,50	28,70	7,8496	4,0105	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
12-12-50	Banche, istituti di credito e studi professionali SUP<50 MQ	1	29,00	29,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
30	Discoteche, night club	2	1.456,00	1.456,00	1,04	8,56	2,3325	1,1962	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
13-13-50	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli SUP<50 MQ	8	286,00	286,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
14-14-50	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze SUP<50 MQ	3	83,00	83,00	1,46	11,93	3,2744	1,6671	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
15-15-50	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato SUP<50 MQ	1	18,00	18,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
15-15-SEC	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato SECONDARIE	1	176,00	176,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
17-17-50	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista SUP<50 MQ	9	314,00	314,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 2 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Base

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
18-18-50	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista SUP<50 MQ	7	230,00	230,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
19-19-SEC	Carrozzeria, autofficina, elettrauto SECONDARIE	0	0,00	0,00	1,10	9,00	2,4670	1,2576	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
20-20-50	Attività industriali con capannoni di produzione SUP<50 MQ	1	11,00	11,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
20-20-SEC	Attività industriali con capannoni di produzione SECONDARIE	20	6.071,09	88.689,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
21-21-50	Attività artigianali di produzione beni specifici SUP<50 MQ	4	117,00	117,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
21-21-SEC	Attività artigianali di produzione beni specifici SECONDARIE	10	2.391,00	2.391,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
22-22-SEC	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie SECONDARIE	1	96,00	96,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
25-25-50	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari SUP<50 MQ	0	0,00	0,00	2,03	16,60	4,5528	2,3197	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
27-27-50	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio SUP<50 MQ	4	138,00	138,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
27-27-SEC	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio SECONDARIE	3	81,00	81,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
30-30-50	Discoteche, night-club SUP<50 MQ	0	0,00	0,00	1,04	8,56	2,3325	1,1962	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
30-30-SEC	Discoteche, night-club SECONDARIE	1	68,00	68,00	1,04	8,56	2,3325	1,1962	0,00	0,00	0	0,0000000	0,00	0,00
		385	257.318,94	355.778,00										

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 3 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	285,00	285,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2	228,00	228,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5	1.373,00	1.373,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2	473,00	473,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	370,00	370,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	1.266,00	1.266,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	1.320,00	13,00	17.160	0,0510845	0,00	876,61
1-1-50	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto SUP<50 MQ	1	15,00	15,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
1-1-50	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto SUP<50 MQ	2	89,00	89,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
1-1-SEC	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto SECONDARIE	2	92,00	92,00	0,40	3,28	0,8971	0,4583	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
2	Cinematografi e teatri	1	3.894,00	3.894,00	0,30	1,50	0,6728	0,2096	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	2	620,00	620,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	12	4.961,00	4.961,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	10	3.223,00	3.223,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1	224,00	224,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	240,00	13,00	3.120	0,0510845	0,00	159,38
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	5	1.827,00	1.827,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1	10.741,00	10.741,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	480,00	13,00	6.240	0,0510845	0,00	318,77
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1	3.851,00	3.851,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	720,00	13,00	9.360	0,0510845	0,00	478,15
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1	3.119,00	3.119,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	1.320,00	13,00	17.160	0,0510845	0,00	876,61
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1	5.215,00	5.215,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	4.400,00	13,00	57.200	0,0510845	0,00	2.922,03
3-3-50	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SUP<50 MQ	8	159,00	159,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
3-3-50	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SUP<50 MQ	29	635,00	635,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
3-3-50	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SUP<50 MQ	1	34,00	34,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	80,00	26,00	2.080	0,0510845	0,00	106,26
3-3-50	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SUP<50 MQ	1	20,00	20,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 4 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
3-3-SEC	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SECONDARIE	26	57.502,97	57.863,00	0,60	4,90	1,3456	0,6847	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2	331,00	331,00	0,76	6,25	1,7045	0,8734	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	408,00	408,00	0,76	6,25	1,7045	0,8734	240,00	13,00	3.120	0,0510845	0,00	159,38
6	Esposizioni, autosaloni	1	542,00	542,00	0,51	4,22	1,1438	0,5897	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
8	Alberghi senza ristorante	2	183,00	183,00	1,08	8,88	2,4222	1,2409	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
8	Alberghi senza ristorante	2	201,00	201,00	1,08	8,88	2,4222	1,2409	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
8-8-50	Alberghi senza ristorante SUP<50 MQ	1	37,00	37,00	1,08	8,88	2,4222	1,2409	80,00	26,00	2.080	0,0510845	0,00	106,26
8-8-SEC	Alberghi senza ristorante SECONDARIE	4	270,00	270,00	1,08	8,88	2,4222	1,2409	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
9	Case di cura e riposo	1	144,00	144,00	1,00	8,20	2,2427	1,1459	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
9	Case di cura e riposo	1	1.733,00	1.733,00	1,00	8,20	2,2427	1,1459	1.980,00	13,00	25.740	0,0510845	0,00	1.314,91
9-9-SEC	Case di cura e riposo SECONDARIE	3	1.033,00	1.033,00	1,00	8,20	2,2427	1,1459	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
10	Ospedale	6	582,00	582,00	1,07	8,81	2,3997	1,2311	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
10	Ospedale	1	84,00	84,00	1,07	8,81	2,3997	1,2311	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
11	Uffici, agenzie, studi professionali	3	571,00	571,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
11	Uffici, agenzie, studi professionali	10	799,00	799,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1	56,00	56,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	80,00	26,00	2.080	0,0510845	0,00	106,26
11	Uffici, agenzie, studi professionali	3	633,00	633,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1	69,00	69,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	160,00	13,00	2.080	0,0510845	0,00	106,26
11-11-50	Uffici ed agenzie SUP<50 MQ	2	36,00	36,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
11-11-50	Uffici ed agenzie SUP<50 MQ	12	388,00	388,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
11-11-SEC	Uffici ed agenzie SECONDARIE	1	40,00	40,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
12	Banche ed istituti di credito	1	575,98	681,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
12	Banche ed istituti di credito	6	730,00	730,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
12	Banche ed istituti di credito	1	85,00	85,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	80,00	26,00	2.080	0,0510845	0,00	106,26
12-12-50	Banche, istituti di credito e studi professionali SUP<50 MQ	1	29,00	29,00	1,40	11,00	3,1398	1,5371	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1	290,00	290,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 5 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	9	1.018,00	1.018,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	3	814,00	814,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
13-13-50	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli SUP<50 MQ	6	200,00	200,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
13-13-50	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli SUP<50 MQ	1	44,00	44,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	80,00	26,00	2.080	0,0510845	0,00	106,26
13-13-50	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli SUP<50 MQ	1	42,00	42,00	1,30	10,50	2,9156	1,4673	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	52,00	52,00	1,46	11,93	3,2744	1,6671	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	160,00	160,00	1,46	11,93	3,2744	1,6671	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	346,00	346,00	1,46	11,93	3,2744	1,6671	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
14-14-50	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze SUP<50 MQ	3	83,00	83,00	1,46	11,93	3,2744	1,6671	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	806,00	806,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	53,00	53,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	223,00	223,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
15-15-50	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato SUP<50 MQ	1	18,00	18,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
15-15-SEC	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato SECONDARIE	1	176,00	176,00	0,83	6,81	1,8615	0,9516	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista	2	105,00	105,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista	3	207,00	207,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista	1	150,00	150,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
17-17-50	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista SUP<50 MQ	7	236,00	236,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 6 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
17-17-50	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista SUP<50 MQ	1	35,00	35,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
17-17-50	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista SUP<50 MQ	1	43,00	43,00	1,29	10,54	2,8931	1,4728	520,00	13,00	6.760	0,0510845	0,00	345,33
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1	100,00	100,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1	101,00	101,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	2	348,00	348,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1	350,00	350,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
18-18-50	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista SUP<50 MQ	1	42,00	42,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
18-18-50	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista SUP<50 MQ	6	188,00	188,00	0,93	7,62	2,0857	1,0648	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	290,00	290,00	1,10	9,00	2,4670	1,2576	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	1.072,00	1.072,00	1,10	9,00	2,4670	1,2576	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	583,00	583,00	1,10	9,00	2,4670	1,2576	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	380,00	380,00	1,10	9,00	2,4670	1,2576	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	1.457,14	1.826,00	1,10	9,00	2,4670	1,2576	1.320,00	13,00	17.160	0,0510845	0,00	876,61
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1	3.096,00	3.096,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1	133,00	133,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1	393,00	393,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
20	Attività industriali con capannoni di produzione	6	6.748,98	8.991,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
20	Attività industriali con capannoni di produzione	6	69.068,00	69.068,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1	566,00	566,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	720,00	13,00	9.360	0,0510845	0,00	478,15
20	Attività industriali con capannoni di produzione	4	14.013,47	25.788,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	1.100,00	13,00	14.300	0,0510845	0,00	730,51
20	Attività industriali con capannoni di produzione	2	5.014,09	5.063,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	1.320,00	13,00	17.160	0,0510845	0,00	876,61
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1	1.292,00	1.292,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	1.980,00	13,00	25.740	0,0510845	0,00	1.314,91

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 7 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
20-20-50	Attività industriali con capannoni di produzione SUP<50 MQ	1	11,00	11,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
20-20-SEC	Attività industriali con capannoni di produzione SECONDARIE	20	6.071,09	88.689,00	0,73	5,92	1,6372	0,8273	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	9	3.065,23	3.973,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	8	3.607,00	3.607,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1	620,00	620,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	240,00	13,00	3.120	0,0510845	0,00	159,38
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	7	3.654,00	3.654,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	3	2.771,00	2.771,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	2	1.869,00	1.869,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	720,00	13,00	9.360	0,0510845	0,00	478,15
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	2	2.544,00	2.544,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	1.100,00	13,00	14.300	0,0510845	0,00	730,51
21-21-50	Attività artigianali di produzione beni specifici SUP<50 MQ	2	51,00	51,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
21-21-50	Attività artigianali di produzione beni specifici SUP<50 MQ	2	66,00	66,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
21-21-SEC	Attività artigianali di produzione beni specifici SECONDARIE	10	2.391,00	2.391,00	0,74	6,00	1,6596	0,8384	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	1	189,00	189,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	2	409,00	409,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	1	325,00	325,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	1.020,00	13,00	13.260	0,0510845	0,00	677,38
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	1	140,00	140,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	1.100,00	13,00	14.300	0,0510845	0,00	730,51
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	1	240,00	240,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	1.220,00	13,00	15.860	0,0510845	0,00	810,20
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	1	660,00	660,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	1.980,00	13,00	25.740	0,0510845	0,00	1.314,91
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	1	250,00	250,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	4.180,00	13,00	54.340	0,0510845	0,00	2.775,93
22-22-SEC	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie SECONDARIE	1	96,00	96,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
23	Mense, birrerie, amburgherie	1	1.364,00	1.364,00	3,80	31,00	8,5224	4,3319	3.960,00	13,00	51.480	0,0510845	0,00	2.629,83
24	Bar, caffè, pasticceria	1	175,00	175,00	2,80	18,00	6,2797	2,5153	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
24	Bar, caffè, pasticceria	4	331,00	331,00	2,80	18,00	6,2797	2,5153	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
24	Bar, caffè, pasticceria	2	209,00	209,00	2,80	18,00	6,2797	2,5153	240,00	13,00	3.120	0,0510845	0,00	159,38

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 8 di 10

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

RSU

Cat/Scat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie totale	Superficie reale	Kc	Kd	Q. Fissa (€/mq)	Q. Variab. (€)	Volume (L)	Svuotament i minimi	Litri Minimi	€/L	Q. Fissa Puntuale	Q. Var. Puntuale
24	Bar, caffè, pasticceria	7	1.294,00	1.294,00	2,80	18,00	6,2797	2,5153	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
24	Bar, caffè, pasticceria	1	140,00	140,00	2,80	18,00	6,2797	2,5153	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2	150,00	150,00	2,03	16,60	4,5528	2,3197	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1	179,00	179,00	2,03	16,60	4,5528	2,3197	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1	1.175,99	1.210,00	2,03	16,60	4,5528	2,3197	1.100,00	13,00	14.300	0,0510845	0,00	730,51
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	1.194,00	1.194,00	1,54	12,60	3,4538	1,7607	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al t.	2	125,00	125,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al t.	1	96,00	96,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
27-27-50	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio SUP<50 MQ	2	77,00	77,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	40,00	26,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
27-27-50	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio SUP<50 MQ	1	43,00	43,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	120,00	13,00	1.560	0,0510845	0,00	79,69
27-27-50	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio SUP<50 MQ	1	18,00	18,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	360,00	13,00	4.680	0,0510845	0,00	239,08
27-27-SEC	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio SECONDARIE	3	81,00	81,00	4,66	38,00	10,4512	5,3101	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
30	Discoteche, night club	1	50,00	50,00	1,04	8,56	2,3325	1,1962	1,00	1.040,00	1.040	0,0510845	0,00	53,13
30	Discoteche, night club	1	1.406,00	1.406,00	1,04	8,56	2,3325	1,1962	660,00	13,00	8.580	0,0510845	0,00	438,30
30-30-SEC	Discoteche, night-club SECONDARIE	1	68,00	68,00	1,04	8,56	2,3325	1,1962	0,00	0,00	0	0,0510845	0,00	0,00
		385	257.318,94	355.778,00										

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 9 di 10

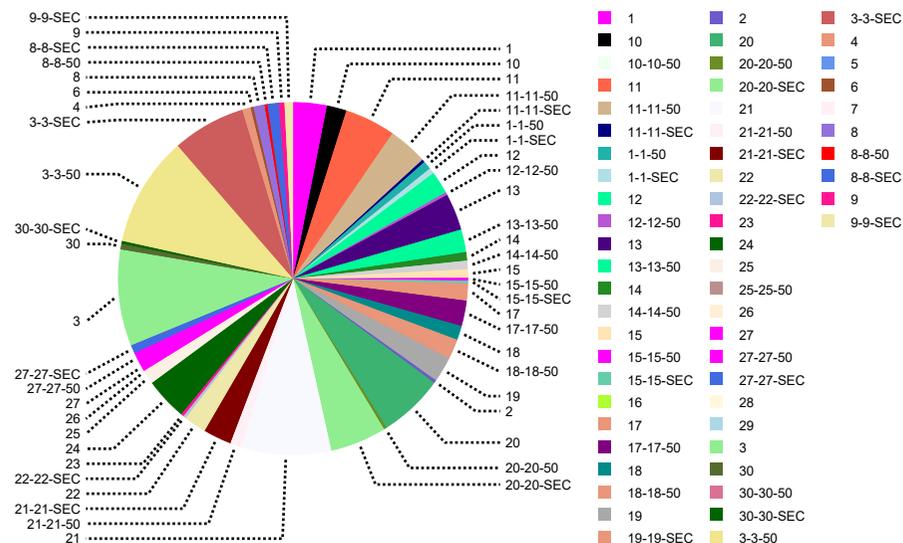
ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo



Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele
 Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

CONTEGGIO RIDUZIONI UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP02	Locali UND tenuti a disposizione ad uso stagionale < 183 gg/anno - (30%) **	-30,00	0,00	Si	Si			Si												Si
Nucleo	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)		Importo Variabile Norm. (€)		Importo Fisso Punt. (€)		Importo Variabile Punt. (€)		Importo totale riduzione (€)								
3-3-50	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SUP<50 MQ	2	60,00	-24,22		-12,32		0,00		-31,88		-68,42								
3-3-SEC	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SECONDARIE	2	30,00	-12,11		-6,16		0,00		0,00		-18,27								
22-22-SEC	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie SECONDARIE	1	96,00	-245,45		-124,76		0,00		0,00		-370,20								
32141		5	186,00	-281,78		-143,25		0,00		-31,88		-456,90								

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP04	Produzione di rifiuti speciali - (20%) **	-20,00	0,00	Si	Si			Si												Si
Nucleo	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)		Importo Variabile Norm. (€)		Importo Fisso Punt. (€)		Importo Variabile Punt. (€)		Importo totale riduzione (€)								
3-3-SEC	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SECONDARIE	1	40,00	-10,77		-5,48		0,00		0,00		-16,24								
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	1.427,00	-704,09		-358,93		0,00		-106,26		-1.169,27								
32143		6	1.467,00	-714,85		-364,41		0,00		-106,26		-1.185,52								

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP06	Produzione di rifiuti speciali - (10%) **	-10,00	0,00	Si	Si			Si												Si
Nucleo	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)		Importo Variabile Norm. (€)		Importo Fisso Punt. (€)		Importo Variabile Punt. (€)		Importo totale riduzione (€)								
10	Ospedale	1	91,00	-21,84		-11,20		0,00		-5,31		-38,35								
32145		1	91,00	-21,84		-11,20		0,00		-5,31		-38,35								

LEGENDA Fn: fisso norm.; Vn: var.norm.; Pn: a pers.norm.; Frsu: fisso RSU; Vrsu: var.RSU; Forg: fisso org.; Vorg: var.ORG.; Fcrt: fisso CRT; Vcrt: var.CRT; Fvtr: fisso VTR; Vvtr: var.VTR; Fvrd: fisso VRD; Vvrd: var.VRD; Fplt: fisso PLT; Vplt: var.PLT; ggV: vol./gg; riprt: ripartito.

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 1 di 3

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

CONTEGGIO RIDUZIONI UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP07	Avvio a recupero rifiuti assimilati per quantità comprese tra 25% e il 50% - (30%) **	-30,00	0,00		Si															Si
Nucleo	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)			Importo Variabile Norm. (€)			Importo Fisso Punt. (€)			Importo Variabile Punt. (€)			Importo totale riduzione (€)				
3-3-SEC	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SECONDARIE	1	1.723,00	0,00			-353,93			0,00			0,00			-353,93				
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1	384,54	0,00			-95,43			0,00			0,00			-95,43				
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1	749,00	0,00			-188,40			0,00			0,00			-188,40				
20-20-SEC	Attività industriali con capannoni di produzione SECONDARIE	1	595,09	0,00			-147,69			0,00			0,00			-147,69				
21-21-SEC	Attività artigianali di produzione beni specifici SECONDARIE	1	1.066,00	0,00			-268,13			0,00			0,00			-268,13				
32146		5	4.517,63	0,00			-1.053,57			0,00			0,00			-1.053,57				

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP08	Avvio a recupero rifiuti assimilati per quantità superiori al 50% - (50%) **	-50,00	0,00		Si															Si
Nucleo	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)			Importo Variabile Norm. (€)			Importo Fisso Punt. (€)			Importo Variabile Punt. (€)			Importo totale riduzione (€)				
3-3-SEC	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SECONDARIE	3	37.587,00	0,00			-12.868,23			0,00			0,00			-12.868,23				
20	Attività industriali con capannoni di produzione	3	72.848,97	0,00			-30.132,16			0,00			0,00			-30.132,16				
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1	522,23	0,00			-218,93			0,00			0,00			-218,93				
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1	1.175,99	0,00			-1.363,95			0,00			0,00			-1.363,95				
32147		8	112.134,19	0,00			-44.583,27			0,00			0,00			-44.583,27				

LEGENDA Fn: fisso norm.; Vn: var.norm.; Pn: a pers.norm.; Frsu: fisso RSU; Vrsu: var.RSU; Forg: fisso org.; Vorg: var.ORG.; Fcrt: fisso CRT; Vcrt: var.CRT; Fvtr: fisso VTR; Vvtr: var.VTR; Fvrd: fisso VRD; Vvrd: var.VRD; Fplt: fisso PLT; Vplt: var.PLT; ggV: vol./gg; riprt: ripartito.

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 2 di 3

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

CONTEGGIO RIDUZIONI UTENZE NON DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt	
TCP09	Vani tecnologici o superfici con altezza inferiore a 150 cm - (100%) **	100,0 0	0,00	Si	Si			Si													Si
Nucleo	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)		Importo Variabile Norm. (€)		Importo Fisso Punt. (€)		Importo Variabile Punt. (€)		Importo totale riduzione (€)									
20-20-SEC	Attività industriali con capannoni di produzione SECONDARIE	2	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00									
32148		2	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00									

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt	
TCP11	Produzione di rifiuti speciali (industrie, artigiani) - (30%) **	-30,00	0,00	Si	Si			Si													Si
Nucleo	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)		Importo Variabile Norm. (€)		Importo Fisso Punt. (€)		Importo Variabile Punt. (€)		Importo totale riduzione (€)									
3-3-SEC	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta SECONDARIE	5	955,00	-385,53		-196,17		0,00		0,00		-581,70									
20	Attività industriali con capannoni di produzione	4	6.739,00	-3.309,93		-1.672,45		0,00		-466,20		-5.448,58									
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	10	8.176,00	-4.070,74		-2.056,50		0,00		-800,90		-6.928,14									
20-20-SEC	Attività industriali con capannoni di produzione SECONDARIE	2	1.200,00	-589,39		-297,81		0,00		0,00		-887,20									
21-21-SEC	Attività artigianali di produzione beni specifici SECONDARIE	3	497,00	-247,45		-125,01		0,00		0,00		-372,46									
32150		24	17.567,00	-8.603,04		-4.347,94		0,00		-1.267,10		-14.218,08									
		51,00	135.962,8 2	-9.621,50		-50.503,65		0,00		-1.410,54		-61.535,69									

LEGENDA Fn: fisso norm.; Vn: var.norm.; Pn: a pers.norm.; Frsu: fisso RSU; Vrsu: var.RSU; Forg: fisso org.; Vorg: var.ORG.; Fcrt: fisso CRT; Vcrt: var.CRT; Fvtr: fisso VTR; Vvtr: var.VTR; Fvrd: fisso VRD; Vvrd: var.VRD; Fplt: fisso PLT; Vplt: var.PLT; ggV: vol./gg; riprt: ripartito.

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 3 di 3

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

CONTEGGIO RIDUZIONI UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP03	Zone non servite dalla raccolta - (60%) **	-60,00	0,00	Si	Si															Si
Cod.Categoria	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)			Importo Variabile Norm. (€)			Importo Fisso Punt. (€)			Importo Variabile Punt. (€)			Importo totale riduzione (€)				
2C	RESIDENTI	1	346,00	-151,25			-14,72			0,00			0,00			-165,97				
32142		1	346,00	-151,25			-14,72			0,00			0,00			-165,97				

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP2*	Abitazioni UD tenuti a disposizione < 183 gg QVP a conguaglio - (30%) **	-30,00	0,00	Si	Si															Si
TCP22	Compostaggio domestico - (20%) **	-20,00	0,00		Si															Si
TCPSV2*	Abitazioni UD tenuti a disposizione < 183 gg QVP a conguaglio - Svuotamenti - (100%) **	-	0,00					Si												Si
		100,00																		
Cod.Categoria	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)			Importo Variabile Norm. (€)			Importo Fisso Punt. (€)			Importo Variabile Punt. (€)			Importo totale riduzione (€)				
2C	NON RESIDENTI	1	333,00	-72,78			-10,79			0,00			-36,78			-120,36				
32153, 32154, 32158		1	333,00	-72,78			-10,79			0,00			-36,78			-120,36				

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP2*	Abitazioni UD tenuti a disposizione < 183 gg QVP a conguaglio - (30%) **	-30,00	0,00	Si	Si															Si
TCPSV2*	Abitazioni UD tenuti a disposizione < 183 gg QVP a conguaglio - Svuotamenti - (100%) **	-	0,00					Si												Si
		100,00																		
Cod.Categoria	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)			Importo Variabile Norm. (€)			Importo Fisso Punt. (€)			Importo Variabile Punt. (€)			Importo totale riduzione (€)				
2C	NON RESIDENTI	105	11.763,00	-2.571,07			-772,74			0,00			-3.861,99			-7.205,79				
2C	SECONDE CASE	16	1.381,00	-301,85			-117,75			0,00			-588,49			-1.008,09				
2C	GARAGE	3	79,00	-17,27			0,00			0,00			0,00			-17,27				
32153, 32158		124	13.223,00	-2.890,19			-890,49			0,00			-4.450,48			-8.231,15				

LEGENDA Fn: fisso norm.; Vn: var.norm.; Pn: a pers.norm.; Frsu: fisso RSU; Vrsu: var.RSU; Forg: fisso org.; Vorg: var.ORG.; Fcrt: fisso CRT; Vcrt: var.CRT; Fvtr: fisso VTR; Vvtr: var.VTR; Fvrd: fisso VRD; Vvrd: var.VRD; Fplt: fisso PLT; Vplt: var.PLT; ggV: vol./gg; riprt: ripartito.

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele
Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 1 di 2

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019

DISTRETTO: SANT'AGATA BOLOGNESE MODELLO VOLUMI

CONTEGGIO RIDUZIONI UTENZE DOMESTICHE - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo

Codice riduzione	Descrizione riduzione	% Rid.	€ rid.	Fn	Vn	Pn	Frsu	Vrsu	Forg	Vorg	Fcrt	Vcrt	Fvtr	Vvtr	Fvrd	Vvrd	Fplt	Vplt	ggV	riprt
TCP22	Compostaggio domestico - (20%) **	-20,00	0,00		Si															Si
Cod.Categoria	Categoria	N° Utenze	Mq	Importo Fisso Norm. (€)	Importo Variabile Norm. (€)	Importo Fisso Punt. (€)	Importo Variabile Punt. (€)	Importo totale riduzione (€)												
1C	RESIDENTI	57	8.377,00	0,00	-186,44	0,00	0,00	-186,44												
2C	RESIDENTI	94	15.643,00	0,00	-461,19	0,00	0,00	-461,19												
3C	RESIDENTI	83	14.730,00	0,00	-468,92	0,00	0,00	-468,92												
4C	RESIDENTI	67	10.768,00	0,00	-438,29	0,00	0,00	-438,29												
5C	RESIDENTI	10	1.709,00	0,00	-86,23	0,00	0,00	-86,23												
6C	RESIDENTI	2	432,00	0,00	-20,22	0,00	0,00	-20,22												
2C	NON RESIDENTI	1	159,00	0,00	-4,91	0,00	0,00	-4,91												
3C	NON RESIDENTI	2	220,00	0,00	-11,30	0,00	0,00	-11,30												
32154		316	52.038,00	0,00	-1.677,50	0,00	0,00	-1.677,50	-3.114,22	-2.593,50	0,00	-4.487,26	-10.194,98							

LEGENDA Fn: fisso norm.; Vn: var.norm.; Pn: a pers.norm.; Frsu: fisso RSU; Vrsu: var.RSU; Forg: fisso org.; Vorg: var.ORG.; Fcrt: fisso CRT; Vcrt: var.CRT; Fvtr: fisso VTR; Vvtr: var.VTR; Fvrd: fisso VRD; Vvrd: var.VRD; Fplt: fisso PLT; Vplt: var.PLT; ggV: vol./gg; riprt: ripartito.

Percentuale copertura: 100,00 %

Ripartizione costi fissi: 38,00 % DOM - 62,00 % NON DOM

Ripartizione costi variabili: 31,00 % DOM - 69,00 % NON DOM

Utente: samuele

Simulazione: 202209081730 2^SIMULAZIONE OK del 26/10/2022

Pagina 2 di 2

ELABORAZIONE TIA++ 4.21.06.031

Stampato il 13-04-2023

001935-019