COMUNE DI VILLANTERIO
Provincia di Pavia

DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 27

OGGETTO: **TARI – APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 – APPROVAZIONE TARIFFE ANNO 2021 – DETERMINAZIONI IN MATERIA DI CONTRIBUTO COMPENSATIVO PER EMERGENZA SANITARIA**

L'anno 2021 addì 28 del mese di giugno alle ore 21.15, previa notifica degli inviti personali, avvenuta nei modi e termini di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione straordinaria di prima convocazione in presenza dei consiglieri comunali e in videoconferenza con l'esterno secondo le modalità di cui al decreto sindacale n.3/2020.

Risultano:

		P.	A.			P.	A.
1°	Silvio CORBELLINI	X		8°	Giuseppe SCOTTI	X	
2°	Filippo FRANCIAMORE	X		9°	Elena BOCCHIOLA	X	
3°	Stefania VALENTINI	X		10°	Paola TESTA	X	
4°	Virginio CLERICI	X		11°	Giuseppe SAVOIA		X
5°	Patrizia MARTINEGHI		X	12°	Gianluigi POMA	X	
6°	Angela SCHIAVINI	X		13°	Jacopo MUTTI	X	
7°	Massimo PAGANI	X		14°			

Assiste il Segretario Comunale Dr. Ferrara Giuseppe

Il Sig. Corbellini Silvio – Sindaco assunta la presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione la seguente pratica segnata all'ordine del giorno.

OGGETTO: **TARI – APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 – APPROVAZIONE TARIFFE ANNO 2021 – DETERMINAZIONI IN MATERIA DI CONTRIBUTO COMPENSATIVO PER EMERGENZA SANITARIA**

IL CONSIGLIO COMUNALE

Richiamato l'art. 54 D.Lgs. 15 dicembre 1997 n. 446, in materia di approvazione delle tariffe e dei prezzi pubblici, in base al quale *«le Province e i Comuni approvano le tariffe e i prezzi pubblici ai fini dell'approvazione del bilancio di previsione»*;

Visto l'art. 151 D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico in materia di ordinamento degli Enti Locali), il quale prevede che gli Enti locali devono approvare entro il 31 dicembre il bilancio di previsione finanziario, riferito ad un orizzonte temporale almeno triennale;

Considerato, con riferimento alla Tassa rifiuti (TARI), che l'art. 1, comma 683 L. 147/2013 prevede che il Consiglio Comunale debba approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'adozione 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;

Dato atto che il termine per approvare le tariffe con effetto retroattivo al 1° gennaio dell'anno di riferimento corrisponde con quello ultimo fissato a livello nazionale per l'adozione del bilancio di previsione, ai sensi di quanto disposto dall'art. 52, comma 2 D.Lgs. 15 dicembre 1997 n. 446, come interpretato dall'art. 53, comma 16 L. 23 dicembre 2000 n. 388 e poi integrato dall'art. 27, comma 8 L. 28 dicembre 2001 n. 448, in base al quale *«il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'I.R.P.E.F. di cui all'articolo 1, comma 3 D.Lgs. 28 settembre 1998 n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'I.R.P.E.F. e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione»*;

Richiamato quanto altresì stabilito dall'art. 1, comma 169 L. 27 dicembre 2006 n. 296, il quale dispone che *«gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno»*;

Evidenziato che il termine ultimo di approvazione del bilancio di previsione 2021-2023 è stato fissato per l'anno 2021 al 31 maggio 2021 dall'art. 3, comma 2 D.L. 30 aprile 2021 n. 56 (Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi), in fase di conversione;

Dato atto che l'art. 30, comma 5 D.L. 41/2021, convertito in L. 69/2021, ha peraltro introdotto una disposizione speciale in materia di TARI, stabilendo che, *«limitatamente all'anno*

2021, in deroga all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, i comuni approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021»;

Visto l'art. 13, comma 15*ter* D.L. 201/2011, convertito in L. 214/2011, come introdotto dall'art. 15*bis* D.L. 34/2019, convertito in L. 58/2019, il quale ha previsto che i versamenti della TARI la cui scadenza è fissata dal Comune prima del 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente;

Considerato che l'art. 1, comma 527 L. 205/2017 ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) specifiche competenze per l'elaborazione del nuovo metodo tariffario applicabile al settore dei rifiuti, destinato ad omogeneizzare le modalità di predisposizione dei Piani Economici Finanziari, con specifico riferimento alla:

1) 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"*;

2) 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;

3) verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi;

Considerato che, con delibera n. 303/2019/R/RIF, ARERA ha introdotto le linee guida per l'elaborazione del nuovo metodo tariffario applicabile al settore dei rifiuti, destinato ad omogeneizzare le modalità di predisposizione dei Piani Economici Finanziari;

Considerato che – per quanto le delibere adottate dall'ARERA non abbiano natura normativa e non possano quindi sostituirsi alle disposizioni in materia di TARI dettate dalla L. 27 dicembre 2013 n. 147 e successive modifiche e integrazioni – l'introduzione di tale nuovo metodo tariffario ha inciso profondamente sulle modalità di predisposizione dei Piani Finanziari TARI, rispetto alle metodologie utilizzate fino all'anno 2019;

Considerato che, a seguito dell'introduzione del metodo tariffario rifiuti MTR, con successiva delibera n. 138/2021/R/RIF l'ARERA ha avviato il procedimento per la definizione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2), nell'ambito del quale ha provveduto all'aggiornamento e all'integrazione dell'attuale sistema di regole per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, nonché alla fissazione dei criteri per la determinazione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento;

Considerato che tale nuovo metodo tariffario è stato ulteriormente specificato con successiva delibera n. 196/2021/R/RI;

Considerato che, in materia TARI, importanti cambiamenti sono stati altresì apportati a seguito delle modifiche introdotte al Testo unico ambientale (D.Lgs. 152/2006) dal D.Lgs. 116/2020, che hanno riguardato, per quanto riguarda le modifiche destinate ad operare a

decorrere dall'anno 2021, una nuova classificazione dei rifiuti, che non prevede più l'attribuzione ai Comuni del potere di disporne l'assimilazione ai rifiuti urbani, nonché la sottrazione dalla base imponibile TARI di alcune specifiche categorie (attività industriali, artigianali e agricole), che sono destinate ad incidere profondamente sui criteri di determinazione delle tariffe della TARI 2021;

Evidenziato che, in relazione alla disciplina applicativa della TARI, come modificata dal D.Lgs. 116/2020, rimangono da chiarire molteplici profili, soprattutto alla luce del contrasto tra quanto affermato dal Ministero della Transizione Ecologica nella propria nota del 12 aprile 2021 n. 37259 e dall'ANCI – IFEL nella successiva circolare del 25 maggio 2021, in relazione alle superfici delle attività industriali, artigianali e agricole che dovranno continuare a rimanere tassabili nel 2021, pur a fronte dell'esclusione dalla TARI disposta dalla nuova disciplina primaria a favore di tali categorie, con particolare riferimento ai magazzini;

Evidenziato, in tal senso, che, nelle more dell'adozione di eventuali ulteriori atti normativi o interpretativi aventi ad oggetto la disciplina della TARI, nell'ambito del nuovo Regolamento approvato dal Comune con deliberazione di C.C. n. 26 del 28.6.2021 è stata espressamente prevista l'applicazione della TARI, oltre che nei confronti di tutte le superfici produttive di rifiuti urbani (uffici, bagni, mense e aree analoghe), anche per i magazzini di materie prime e di prodotti finiti che non siano direttamente collegati alla produzione;

Visto il PEF trasmesso dal Gestore del Servizio che prevede costi in aumento rispetto a quelli del PEF 2020;

Considerato che, pur a fronte delle incertezze normative e applicative sopra richiamate, l'Amministrazione e l'Ufficio Tributi hanno effettuato una approfondita disamina delle risultanze del PEF TARI trasmesso dal Gestore e delle risultanze dei fabbisogni *standard*, così da poter provvedere:

- alla preliminare approvazione del PEF per l'anno 2021, di cui si allega il Prospetto Economico-Finanziario, per fare parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- alla conseguente determinazione delle tariffe TARI da applicare per l'anno 2021, per garantire la copertura del costo del servizio sulla base di quanto previsto dall'art. 1, comma 654 L. 147/2013, in base al quale *«in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio;*

Considerato che, alla luce di tutte le circostanze sopra riepilogate, l'Amministrazione ritiene di poter procedere all'approvazione delle tariffe della TARI 2021, di cui si allega il prospetto per farne parte integrante e sostanziale;

Visto il parere favorevole in merito alla regolarità tecnica, reso dal responsabile dell'Area finanziaria-contabile;

Sentito il Sindaco che legge l'allegata nota ;

Con voti 8 favorevoli e n. 3 astenuti (Mutti, Poma, Testa) resi nei modi e forme di legge;

Visto l'esito della votazione;

DELIBERA

- **di richiamare** la premessa quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

- **di approvare** il PEF trasmesso dal Gestore del Servizio che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, al fine di poter determinare le tariffe TARI da applicare nell'anno 2021;

- **di approvare** le tariffe della TARI 2021 come da specifici prospetti allegati, per fare parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

- **di dare atto** che tali tariffe decorreranno dal 1° gennaio 2021, ai sensi dell'art. 1, comma 169 L. 296/2006, ai fini della riscossione della TARI 2021;

- **di riservarsi**, a fronte dell'adozione di eventuali ulteriori atti normativi o interpretativi aventi ad oggetto la disciplina della TARI, di modificare la presente delibera, in particolare ove il Legislatore dovesse differirne il termine di approvazione;

- **di dare atto che**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 13, comma 13*bis* D.L. 201/2011, convertito in L. 214/2011, la presente delibera dovrà essere pubblicata sul Portale del Ministero dell'Economia e delle Finanze entro il 14 ottobre 2021, sulla base di quanto disposto dall'art. 15*bis* D.L. 34/2019, convertito in L. 58/2019;

- di demandare alla Giunta successivi provvedimenti per contributo compensativo per emergenza sanitaria come previsto nel Regolamento approvato in questa seduta;

- **di dare** la più ampia diffusione alla presente deliberazione, mediante avvisi pubblici, comunicati stampa e pubblicazione sul sito *internet* comunale;

- **di dare** la più ampia diffusione alla presente deliberazione, mediante avvisi pubblici, comunicati stampa e la pubblicazione sul proprio sito *web* istituzionale nella sezione dedicata.

- **di dichiarare** con successiva votazione il cui risultato è di 8 favorevoli e n. 3 astenuti (Mutti, Poma,Testa) la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

Comune di VILLANTERIO

Simulazione TARI comma 651 2021_finale

LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA

(al NETTO di tasse e addizionali)

TARI 2021

Legge 147/2013

comma 651

componenti	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,25984	86,63416
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,30315	155,94148
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	0,33408	191,50708
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	0,35883	227,98462
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	0,38358	277,68527
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	0,40214	310,05909

Comune di VILLANTERIO

Simulazione TARI comma 651 2021_finale

LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI

(al NETTO di tasse e addizionali)

categorie tariffa	Parte fissa euro/mq anno	Parte variabile euro/mq anno	TARI 2021 euro/mq anno
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,22417	0,48193	0,70609
N02. Campeggi, distributori carburanti	0,55453	1,02488	1,57940
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1,03974	1,99499	3,03473
N04. Esposizioni, autosaloni	0,35767	0,66656	1,02423
N05. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	1,10628	2,05226	3,15854
N06. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione	0,88308	1,64074	2,52383
N07. Case di cura e riposo	0,34658	0,64074	0,98732
N08. Uffici e agenzie	0,86160	1,60069	2,46228
N09. Banche, istituti di credito e Studi professionali	0,44223	0,82272	1,26495
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,84635	1,49835	2,34470
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,83179	2,15928	2,99107
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,68484	1,26349	1,94833
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,82819	1,45048	2,27866
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	0,63077	1,17352	1,80430
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,49110	0,90721	1,39831
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	5,24610	7,97996	13,22606
N17. Bar, caffè, pasticceria	3,04712	5,63745	8,68457
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,48474	2,75309	4,23783
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,80914	3,35002	5,15916
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	5,06560	9,37567	14,44127
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	1,02310	1,89407	2,91717
N22. Bed & Breakfast	0,56146	1,15631	1,71777

COMUNE DI VILLANTERIO
Provincia di Pavia
P.Iva 00426210183
Piazza Castello 11- Telefono 0382/967122 fax
0382/967611

APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO TARI E APPROVAZIONE TARIFFE ANNO 2021

La legge 205/2017 ha attribuito all'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e ambiente (ARERA) le competenze per l'elaborazione del nuovo metodo tariffario per il settore rifiuti.

Le linee guida predisposte da ARERA hanno inciso profondamente sulle modalità di predisposizione dei Piani Economici Finanziari.

A seguito della predisposizione del PEF da parte del Gestore (Broni Stradella Pubblica SRL) è stata incaricata una ditta esterna per la determinazione di calcolo che il Comune dovrà applicare in base all'art.1 comma 651 della legge 147/2013 con il metodo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato).

Il PEF elaborato dalla ditta incaricata doveva essere successivamente validato da un terzo soggetto il quale ha provveduto a validare tutti i parametri risultanti da tale elaborazione.

Come conclusione, dall'elaborazione di cui sopra, vengono calcolate le tariffe da applicare secondo il metodo normalizzato del DPR 158/99 che determinano la copertura richiesta da ARERA dal quale si evince il cambiamento rispetto al 2020 tra la quota fissa e variabile ma con nessuna variazione finale rispetto all'anno precedente come rappresentato nelle tabelle della relazione.

28/6/21

BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL
Via Nazionale, 53 - 27049 STRADELLA (PV)
Tel. 0385 249311 r.a. - Fax 0385 43978
Mail: info@bronistradellapubblica.it - PEC: bronistradellapubblicasrl@legalmail.it
Cod. Fiscale / Part. IVA 02419480187 - Cap. Soc. € 8.112.612,00
Registro Imprese Pavia n. 02419480187 - R.E.A. PAVIA n. 271987

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

IL SOTTOSCRITTO **SIRO LUCCHINI**

NATO A **PIACENZA**

IL **21/02/1965**

RESIDENTE IN **CASTELSANGIOVANNI**

VIA **POLEZZERA, 8**

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ **BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL**

AVENTE SEDE LEGALE IN **27049 STRADELLA - PV – VIA NAZIONALE, 53**

CODICE FISCALE **02419480187** PARTITA IVA **02419480187**

TELEFAX **0385 43978** TELEFONO **0385 249311**

INDIRIZZO E-MAIL **INFO@BRONISTRADELLAPUBBLICA.IT**

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA **04.02.2021**, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
  - ☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  - ☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

STRADELLA, 4 FEBBRAIO 2021

BRONI STRADELLA PUBBLICA S.r.l.

IN FEDE
Il Legale Rappresentante
Siro Lucchini

BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL
Via Nazionale, 53 - 27049 STRADELLA (PV)
Tel. 0385 249311 r.a. - Fax 0385 43978
Mail: info@bronistradellapubblica.it - PEC: bronistradellapubblicasrl@legalmail.it
Cod. Fiscale / Part. IVA 02419480187 - Cap. Soc. € 8.112.612,00
Registro Imprese Pavia n. 02419480187 - R.E.A. PAVIA n. 271987

1. PREMESSA

Broni Stradella Pubblica Srl, nella forma societaria attuale, nasce il 05/12/2017 per essere effettivamente operativa il 01/01/2018; è il frutto della fusione per incorporazione di Broni Stradella Spa e Acaop Spa, in Broni Stradella Pubblica Srl.

Tale fusione è stata fortemente voluta dai Comuni, che sono gli esclusivi proprietari della nuova Società, sia per una oggettiva necessità di razionalizzazione delle gestioni in essere, sia per gli adeguamenti all'evoluzioni normative in materie di società pubbliche gestori di servizi locali.

All'origine dell'attuale società ci sono due Consorzi di Comuni:

- Il Consorzio Intercomunale per lo Sviluppo del Comprensorio Broni e Stradella nato il 9 luglio 1974, dal quale ha avuto origine, nel 1994, Broni Stradella Spa che fu in parte privatizzata nel 1999 e successivamente scissa nel 2011, sempre per adeguamento normativo, in Broni Stradella Spa (partecipata in parte da capitale privato) e Broni Stradella Pubblica Srl (partecipata solo da capitale pubblico). Storicamente la Società si è sempre occupata di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane e di raccolta e smaltimento di Rifiuti Solidi Urbani. Nel tempo sono state acquisite le gestione di impianti natatori, la gestione di residenze sanitarie per anziani e per disabili, e la gestione delle reti e degli impianti del gas per la Città di Stradella, dei quali la Società è anche proprietaria.
- Il Consorzio Acquedotti Oltrepò Pavese nato il 22 luglio 1932, trasformatosi nel 1996 in Azienda Consorziale Acquedotti Oltrepò Pavese (giuridicamente una "Azienda Speciale") e, infine, nel 2003 in Acaop Spa. Nel 1932 i Comuni della prima collina bronese e stradellina intuirono che lo sviluppo sociale necessitava di grandi disponibilità di acqua, elemento della quale la collina oltrepadana era naturalmente sprovvista. Furono così realizzati i primi sistemi acquedottistici che dalla pianura sollevavano l'acqua fino ai numerosi serbatoi della collina. Tali sistemi, in parte ancora in servizio, successivamente ampliati e potenziati, contano oggi su centinaia di centrali e serbatoi e circa mille chilometri di linee d'acquedotto.

2. RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

2.1. PERIMETRO DELLA GESTIONE/AFFIDAMENTO DEI COMUNI SERVITI

Nell'ambito servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani i Comuni serviti sono:

N.	COMUNE	ATTIVITA'	ATTIVITA'
1	ARENA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
2	BARBIANELLO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
3	BELGIOIOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
4	BOSNASCO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
5	BRESSANA BOTTARONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
6	BRONI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
7	CALVIGNANO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	

8	CASANOVA LONATI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
9	CHIGNOLO PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
10	CIGOGNOLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
11	COLLI VERDI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
12	COPIANO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
13	CORTEOLONA E GENZONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
14	CORVINO SAN QUIRICO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
15	FILIGHERA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
16	GERENZAGO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
17	GOLFERENZO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
18	INVERNO E MONTELEONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
19	LIRIO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
20	MAGHERNO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
21	MEZZANINO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
22	MONTALTO PAVESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
23	MONTECALVO VERSIGGIA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
24	MONTU' BECCARIA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
25	MORNICO LOSANA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
26	OLIVA GESSI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
27	PIETRA DE' GIORGI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
28	PINAROLO PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
29	PORTALBERA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
30	REA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
31	REDAVALLE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE

32	ROCCA DE' GIORGI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
33	ROVESCALA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
34	SAN CIPRIANO PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
35	SAN DAMIANO AL COLLE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
36	SANTA CRISTINA E BISSONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
37	SANTA GIULETTA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
38	SANTA MARIA DELLA VERSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
39	SPESSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
40	STRADELLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
41	TORRE D'ARESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
42	TORRE DE' NEGRI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
43	TORRICELLA VERZATE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
44	UNIONE ALBAREDO ARNABOLDI - CAMPOSPINOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
45	UNIONE PRIMA COLLINA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
46	VERRUA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
47	VILLANTERIO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
48	VISTARINO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
49	VOLPARA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
50	ZENEVREDO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	

Le attività di cui sopra sono state svolte per tutti i Comuni per gli anni 2018 e 2019 e sono previste per l'anno 2020.

2.1.1 ALTRE INFORMAZIONI

Negli anni di attività di Broni-Stradella Pubblica srl non si sono riscontrate procedure fallimentari, concordati preventivo o altro.

Alla data attuale non risultano ricorsi pendenti né sentenze passate in giudicato.

3. DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DEL BACINO DI AFFIDAMENTO

I dati che seguono si riferiscono al servizio gestito nel territorio dei Comuni soci

3.1.1 DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO

COMUNE	ABITANTI
ARENA PO	1.547
BARBIANELLO	847
BELGIOIOSO	6.193
BOSNASCO	623
BRESSANA BOTTARONE	3.476
BRONI	9.418
CALVIGNANO	106
CASANOVA LONATI	446
CHIGNOLO PO	3.915
CIGOGNOLA	1.298
COLLI VERDI	1.073
COPIANO	1.720
CORTEOLONA E GENZONE	2.504
CORVINO SAN QUIRICO	1.024
FILIGHERA	804
GERENZAGO	1.395
GOLFERENZO	188
INVERNO E MONTELEONE	1.462
LIRIO	123
MAGHERNO	1.726
MEZZANINO	1.345
MONTALTO PAVESE	872
MONTECALVO VERSIGGIA	517
MONTU' BECCARIA	1.645
MORNICO LOSANA	622
OLIVA GESSI	162
PIETRA DE' GIORGI	800
PINAROLO PO	1.710
PORTALBERA	1.473
REA	408
REDAVALLE	1.025
ROCCA DE' GIORGI	81
ROVESCALA	862
SAN CIPRIANO PO	482
SAN DAMIANO AL COLLE	641
SANTA CRISTINA E BISSONE	1.881
SANTA GIULETTA	1.572
SANTA MARIA DELLA VERSA	2.282
SPESSA	520
STRADELLA	11.684
TORRE D'ARESE	929

TORRE DE' NEGRI	316
TORRICELLA VERZATE	820
UNIONE ALBAREDO ARNABOLDI - CAMPOSPINOSO	1.317
UNIONE PRIMA COLLINA	2.485
VERRUA PO	1.238
VILLANTERIO	3.365
VISTARINO	1.537
VOLPARA	120
ZENEVREDO	475

Rispetto all'anno 2017 non si sono registrate variazioni di perimetro (PG) negli anni 2018 e 2019, né si prevedono variazioni per l'anno 2021, con esclusione del Comune di Broni per il quale il servizio è passato da raccolta stradale a raccolta porta a porta nel corso del 2019 e per il Comune di Robecco Pavese che, nel corso del 2020, è passato al altro gestore.

3.1.2 DATI TECNICI E DI QUALITA'

Le percentuali di RD negli anni dal 2017 al 2019 discostano di poco subendo lievi variazioni in più o in meno. Per il 2020 non si attendono variazioni significative ad eccezione del Comune di Broni, per le ragioni già sopra espresse.

N.	COMUNE	RD 2019	RD 2020	OBIETTIVO RD 2021
1	ARENA PO	25,20%	21,49%	21,49%
2	BARBIANELLO	18.50%	21,99%	21,99%
3	BELGIOIOSO	48,00%	46,58%	46,58%
4	BOSNASCO	21,60%	18,28%	18,28%
5	BRESSANA BOTTARONE	55,00%	52,84%	52,84%
6	BRONI	35,00%	60,90%	62,09%
7	CALVIGNANO	24,97%	26,78%	26,78%
8	CASANOVA LONATI	27,50%	25,49%	25,49%
9	CHIGNOLO PO	32,50%	36,87%	36,87%
10	CIGOGNOLA	20,00%	19,98%	19,98%
11	COLLI VERDI	21,00%	20,58%	20,58%
12	COPIANO	36,00%	47,44%	47,44%
13	CORTEOLONA E GENZONE	35,60%	41,46%	41,46%
14	CORVINO SAN QUIRICO	34,30%	37,12%	37,12%
15	FILIGHERA	35,50%	35,45%	35,45%
16	GERENZAGO	46,70%	47,41%	47,41%
17	GOLFERENZO	23,00%	25,18%	25,18%
18	INVERNO E MONTELEONE	39,00%	43,71%	43,71%
19	LIRIO	21,70%	26,11%	26,11%
20	MAGHERNO	43,00%	50,58%	50,58%
21	MEZZANINO	24,00%	29,02%	29,02%
22	MONTALTO PAVESE	22,00%	20,39%	20,39%
23	MONTECALVO VERSIGGIA	30,00%	31,35%	31,35%

24	MONTU' BECCARIA	20,00%	19,10%	19,10%
25	MORNICO LOSANA	21,00%	20,60%	20,60%
26	OLIVA GESSI	22,00%	22,47%	22,47%
27	PIETRA DE' GIORGI	20,30%	19,80%	19,80%
28	PINAROLO PO	22,00%	20,95%	20,95%
29	PORTALBERA	20,20%	19,76%	19,76%
30	REA	27,00%	29,22%	29,22%
31	REDAVALLE	20,50%	19,79%	19,79%
32	ROCCA DE' GIORGI	24,60%	28,97%	28,97%
33	ROVESCALA	21,00%	19,79%	19,79%
34	SAN CIPRIANO PO	23,00%	21,33%	21,33%
35	SAN DAMIANO AL COLLE	19,00%	20,11%	20,11%
36	SANTA CRISTINA E BISSONE	38,50%	47,54%	47,54%
37	SANTA GIULETTA	20,80%	20,76%	20,76%
38	SANTA MARIA DELLA VERSA	19,30%	20,68%	20,68%
39	SPESSA	24,00%	24,33%	24,33%
40	STRADELLA	61,50%	60,30%	58,59%
41	TORRE D'ARESE	45,00%	43,79%	43,79%
42	TORRE DE' NEGRI	33,50%	39,78%	39,78%
43	TORRICELLA VERZATE	21,00%	22,16%	22,16%
44	UNIONE ALBAREDO ARNABOLDI - CAMPOSPINOSO	24,00%	22,21%	18,21%
45	UNIONE PRIMA COLLINA	20,00%	18,83%	18,83%
46	VERRUA PO	35,00%	38,13%	38,13%
47	VILLANTERIO	36,00%	41,89%	41,89%
48	VISTARINO	35,00%	42,38%	42,38%
49	VOLPARA	21,00%	23,59%	23,59%
50	ZENEVREDO	19,50%	21,54%	21,54%

3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO

Le fonti di finanziamento del servizio sono essenzialmente derivanti dal pagamento dello stesso da parte dei Comuni serviti ai sensi degli affidamenti effettuati.

Rispetto agli anni precedenti non si prevedono variazioni per il 2021.

3.2 DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO

Broni Stradella Pubblica srl redige la contabilità secondo le normative di legge per poi giungere al termine dell'elaborazione all'attribuzione alle "commesse finali" che, nel caso della società, sono indentificate nei Comuni soci utilizzatrici dei servizi svolti dalla società stessa.

3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO

In base al "Metodo Tariffario Servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021", partendo dal conto economico 2019 riclassificato in "formato PEF" la società ha proceduto a:

- riclassificare ulteriormente i prospetti;
- escludere le componenti economiche relative alle attività esterne al ciclo integrato dei RU, ai sensi dell'articolo 1 "Definizioni" – TITOLO I DISPOSIZIONI GENERALI;
- applicare il tasso di inflazione previsto nel metodo stesso pari al 1,2%;
- applicare un coefficiente di sharing "b" concordato con i Comuni soci pari allo 0,60;
- applicare un coefficiente di sharing "$b(1+\omega_a)$" sui corrispettivi riconosciuti dal CONAI pari a 0,84;
- calcolare gli ammortamenti sulla base della vita utile regolatoria;
- determinare l'ammontare della remunerazione del capitale investito.

Ottenendo i seguenti importi:

DESCRIZIONE	IMPORTI TOTALI
CSL - COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE	723.537
CRT - COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO RSU	1.206.288
CTS - COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RSU	2.844.442
CRD - COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALI	3.765.427
CTR - COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	361.261
CGG - COSTI GENERALI DI GESTIONE	112.578
CARC - COSTI AMM.TO ACCERT., RISCOSSIONE, CONTENZ.	0
CCD - COSTI COMUNI DIVERSI	-1.499
CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE	541.883
RICAVI CONAI	565.164
RICAVI DIVERSI	58.890
IMPORTO COMPLESSIVO IVA	904.385
TOTALE	9.948.230

Si riportano di seguito i calcoli utilizzati per determinare l'importo dei CK.

AMMORTAMENTI

Il calcolo dell'importo degli ammortamenti è stato effettuato secondo la vita utile regolatoria di cui all'art. 13., previa determinazione di unbundling relativo al servizio di integrato di gestione dei rifiuti.

Il totale dei cespiti al 31.12.2019, elaborati a partire dal libro cespiti, escludendo i beni totalmente ammortizzati, è il seguente:

CATEGORIA DEL CESPITE	VALORE AMMORTIZZABILE	AMMORTAMENTO ANNO 2019	FONDO FINALE CONTABILE AL 31/12/2019

TOTALMENTE ATTRIBUIBILI AL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI	€ 3.733.481,76	€ 472.846,40	€ 1.956.022,15
ATTRIBUIBILI PRO QUOTA ALLA GESTIONE RIFIUTI	€ 300.528,76	€ 107.270,39	€ 156.378,47
TOTALE COMPLESSIVO	**€ 4.034.010,52**	**€ 521.954,49**	**€ 2.112.400,62**

I cespiti, come già indicato in precedenza, sono per la maggior parte utilizzati per lo svolgimento del servizio in più Comuni soci.

L'importo calcolato è stato quindi ripartito fra i vari Comuni sulla base dei seguenti driver:

TIPOLOGIA	DRIVER
Automezzi utilizzati per le raccolte o per i servizi di spazzamento, costi del personale diretto, impianti ed attrezzature	Secondo il rapporto intercorrente tra il costo del singolo contratto di servizio ed il totale complessivo dei contratti in essere
Immobilizzazioni "indirette"	Numero abitanti Comuni Soci

Applicando i deflatori ed i coefficienti di ammortamento previsti in delibera, si ottengono i seguenti dati:

Ammortamento calcolato secondo MTR	€ 438.900,49
Valore cespiti per calcolo remunerazione capitale investito nelle immobilizzazioni	€ 2.004.663,89

Si è quindi proceduto al calcolo della remunerazione del capitale investito, partendo dai seguenti dati:

	anno 2019
RICAVI	€ 9.351.133,99
COSTI DI SERVIZIO	€ 9.804.133,00
COSTI DI FUNZIONAMENTO	€ 372.320,00
PR (FONDO TFR – QUOTA SETTORE RIFIUTI)	€ 1.128.476,99
VALORE CESPITI AL 31/12/2019	€ 2.004.663,89

La remunerazione del capitale è quindi pari a € 102.420,55.

Anche questo importo è stato diviso sui vari comuni sugli stessi driver con i quali si è proceduto all'attribuzione degli importi degli ammortamenti calcolati.

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

Vengono dettagliate nella successiva tabella le singole voci di ricavo distinguendo tra i ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

Si riportano, all'interno della componente *AR* anche *"[...] le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato [...]"* così come individuato dall'art. 2.2 sesto punto della deliberazione 443/2019/R/RIF.

COMPONENTE	TIPOLOGIA DI RICAVO	IMPORTO
AR	Vendita	58.890
AR CONAI	Contributi raccolta differenziata	565.164

I ricavi complessivi, prima dell'applicazione dei valori di sharing, sono stati attribuiti ai singoli Comuni in funzione dell'incidenza dei costi CRD – dei singoli PF di riferimento - rapportati all'ammontare generale imputato complessivamente a CRD.
L'indicazione dei fattori di sharing viene effettuata per omogeneità di trattamento tra tutti i Comuni serviti, fatta salva le competenze dei singoli ETC nella determinazione definitiva.

DRIVER DI ATTRIBUZIONE DEI COSTI AI SINGOLI COMUNI

I **costi efficienti** del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ed assimilati gestito da Broni-Stradella Pubblica srl sono stati, quindi, attribuiti ai singoli comuni attraverso l'utilizzo dei seguenti *driver*:

- **Costi diretti delle attività di raccolta e trasporto (CRT e CRD)**: si è considerata l'incidenza percentuale dei singoli Piani Finanziari approvati nel 2019 rispetto al totale complessivo degli stessi, nel rispetto delle singole incidenze al fine di mantenere la coerenza possibile con la situazione preesistente.
- **Costi dello smaltimento (CTS)**: ai singoli Comuni è stato determinato l'importo in riferimento alla quantità di rifiuto indifferenziato e, in modo distinto, di rifiuto ingombrante agli stessi attribuita in riferimento all'anno 2019.
- **Cespiti e relativi ammortamenti ed accantonamenti**: ai singoli Comuni è stato attribuito il valore risultante in ragione del numero degli abitanti residenti

COMUNE	PERCENTUALE DI ATTRIBUZIONE DRIVER					
	CSL	*CRT*	*CRD*	*CTS - RSU*	*CTS – ING.*	*CK*
ARENA PO	0,17%	2,1%	2,3%	3,1%	3,2%	1,85%
BARBIANELLO	0,00%	1,3%	1,2%	1,7%	3,8%	1,01%
BELGIOIOSO	8,45%	4,2%	9,2%	-	0,0%	7,41%
BOSNASCO	0,00%	1,0%	0,8%	1,2%	1,0%	0,75%
BRESSANA BOTTARONE	0,52%	6,7%	6,5%	1,9%	11,4%	4,16%
BRONI	19,98%	16,9%	13,6%	18,3%	0,0%	11,26%
CALVIGNANO	0,00%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,13%
CASANOVA LONATI	0,13%	0,7%	0,6%	0,9%	0,9%	0,53%
CHIGNOLO PO	2,36%	3,3%	3,5%	4,6%	0,0%	4,68%
CIGOGNOLA	0,00%	2,8%	2,3%	2,6%	2,5%	1,55%
COLLI VERDI	0,00%	1,3%	1,2%	1,6%	1,7%	1,28%
COPIANO	1,03%	1,4%	1,6%	1,7%	0,0%	2,06%
CORTEOLONA E GENZONE	1,48%	2,0%	2,3%	N.D.	0,0%	2,99%
CORVINO SAN QUIRICO	0,00%	1,4%	1,8%	1,0%	3,0%	1,22%
FILIGHERA	0,22%	0,7%	0,8%	N.D.	0,0%	0,96%
GERENZAGO	0,79%	1,1%	1,2%	N.D.	0,0%	1,67%
GOLFERENZO	0,00%	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%	0,22%
INVERNO E MONTELEONE	0,76%	1,2%	1,3%	1,2%	0,0%	1,75%
LIRIO	0,05%	0,3%	0,2%	0,2%	0,9%	0,15%
MAGHERNO	0,99%	1,3%	1,0%	N.D.	0,0%	2,06%
MEZZANINO	0,00%	2,8%	2,2%	2,8%	3,3%	1,61%
MONTALTO PAVESE	0,05%	2,0%	2,0%	1,7%	1,8%	1,04%
MONTECALVO VERSIGGIA	0,00%	0,6%	0,5%	0,6%	0,7%	0,62%
MONTU' BECCARIA	0,00%	3,4%	2,8%	3,3%	4,1%	1,97%

MORNICO LOSANA	0,00%	1,3%	1,3%	1,3%	1,5%	0,74%
OLIVA GESSI	0,00%	0,2%	0,3%	0,4%	0,2%	0,19%
PIETRA DE' GIORGI	0,00%	2,0%	2,0%	1,7%	2,2%	0,96%
PINAROLO PO	0,00%	3,2%	2,8%	3,3%	6,4%	2,05%
PORTALBERA	0,15%	2,0%	2,2%	3,0%	3,0%	1,76%
REA	0,00%	0,8%	0,7%	1,1%	3,6%	0,49%
REDAVALLE	0,08%	2,0%	1,7%	0,2%	0,5%	1,23%
ROCCA DE' GIORGI		0,2%	0,2%	2,1%	2,4%	0,10%
ROVESCALA	0,00%	1,9%	1,6%	1,8%	2,6%	1,03%
SAN CIPRIANO PO	0,00%	0,7%	0,6%	1,0%	0,3%	0,58%
SAN DAMIANO AL COLLE	0,13%	1,4%	1,2%	1,3%	3,0%	0,77%
SANTA CRISTINA E BISSONE	0,00%	1,6%	1,8%	N.D.	0,0%	2,25%
SANTA GIULETTA	1,16%	2,8%	2,9%	3,2%	4,8%	1,88%
SANTA MARIA DELLA VERSA	0,13%	5,2%	4,4%	4,7%	6,6%	2,73%
SPESSA	0,00%	0,8%	0,7%	1,2%	1,6%	0,62%
STRADELLA	0,00%	0,0%	0,0%	8,7%	0,0%	13,97%
TORRE D'ARESE	56,54%	0,8%	0,9%	N.D.	0,0%	1,11%
TORRE DE' NEGRI	0,56%	0,3%	0,3%	N.D.	0,0%	0,38%
TORRICELLA VERZATE	0,19%	1,3%	1,3%	1,6%	2,0%	0,98%
UNIONE ALBAREDO ARNABOLDI - CAMPOSPINOSO	0,00%	1,6%	2,6%	2,5%	5,1%	1,58%
UNIONE PRIMA COLLINA	1,30%	4,8%	4,4%	5,5%	7,8%	2,97%
VERRUA PO	0,00%	1,4%	1,5%	1,0%	3,2%	1,48%
VILLANTERIO	0,00%	2,6%	2,9%	3,3%	0,0%	4,02%
VISTARINO	1,85%	1,2%	1,4%	N.D.	0,0%	1,84%
VOLPARA	0,90%	0,2%	0,2%	0,3%	0,9%	0,14%
ZENEVREDO	0,00%	0,7%	0,5%	0,9%	1,6%	0,57%

DETERMINAZIONE DEI CONGUAGLI RELATIVI ALL'ANNUALITA' 2019

La determinazione dei conguagli relativi all'annualità 2019 (a-2) viene effettuata esclusivamente sulle somme di competenza del gestore.
Analogamente per quanto riguarda la gradualità di applicazione dei conguagli la stessa avviene come di seguito:

- *Determinazione Cueff_a-2*: importo complessivo dei costi 2019 attribuibili al gestore (come da PF approvato) rapportato al totale delle tonnellate di produzione r.s.u. rilevate dal portale www.catasto-rifiuti.isprambiente.it.
- *Determinazione del valore di Benchmark di riferimento*: attraverso la determinazione del costo standard definito ai sensi delle "Linee guida interpretative" per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla Delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 e successive modificazioni." Pubblicate in data 29/12/2020.

Ai fini della determinazione del *Coefficiente di gradualità (1+ γ)* viene indicato il valore ricavato dall'applicazione dei criteri MTR, con riferimento unicamente alle somme di competenza del gestore, rimandando alla competenza del singolo ETC la determinazione del valore definitivo.

Nel caso dei Comuni per i quali nel PEF 2020 sono state determinate rate per i conguagli sull'annualità 2018, la rata di competenza per il 2021 viene regolarmente conteggiata ed inserita in Appendice 1.

Broni Stradella Pubblica Srl

Il Direttore Generale

Stefano Bina

BRONI STRADELLA PUBBLICA S.r.l.

Stradella, 2 febbraio 2021

Comune di VILLANTERIO

TARI

TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI

ANNO 2021

DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 comma 651

Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE

Relazione e Tabelle

Gambiente

GRUPPO Maggioli

INDICE

1.....PREMESSA 2
2.....CENNI SU NORMATIVA TARI 2
2.1 Istituzione 2
2.2 Applicazione 3
3.....DATI ELABORAZIONE 4
3.1 Dati di Ruolo 4
Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE 4
Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA 5
Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA 6
3.2 Dati Tecnici 6
3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA 7
Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 7
3.4 Riduzioni 8
Tabella 5. – RIDUZIONI DOMESTICHE 8
Tabella 6. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE 9
Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA 10
Tabella 8. – RIDUZIONI APPLICATE 11
Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO 11
3.5 Coefficienti 12
Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA 13
Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA 14
3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi 15
4.....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO 17
Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali 17
5.....ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI 18
Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi 18
6.....LISTINI TARIFFA SERVIZI 19
Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA 19
Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA 20
Tabella 16. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA 21
Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA 22
Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA 23

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

1 PREMESSA

La presente relazione illustra i risultati riguardanti **la determinazione di calcolo** effettuata da GFambiente per la tariffa che il Comune dovrà applicare **in base all'art. 1 comma 651 della LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 e s.m.i. ed al metodo di calcolo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato).**

La simulazione è frutto dei dati anagrafici, tecnici, di ruolo ed economici rilevati dal Comune e Azienda e forniti attraverso la compilazione della Scheda TARI.

I dati che emergono sono frutto di una accurata analisi attraverso indicatori specifici tesi ad individuare la specifica situazione del Comune riguardo la gestione dei servizi di igiene urbana e rispecchiano la soluzione che è stata ritenuta maggiormente rappresentativa dello stato territoriale nei riguardi della tariffa rifiuti sulla base dei dati di input.

Si precisa che i dati ottenuti necessiterebbero dell'analisi all'interno della banca dati TARI per verificarne il corretto ritorno del gettito a copertura integrale del valore del piano economico finanziario sviluppato secondo il metodo MTR. Per tale ragione i valori vengono indicati nella relazione con riserva previo eventuale verifica.

2 CENNI SU NORMATIVA TARI

2.1 Istituzione

La TARI è il tributo locale istituito dall'articolo 1 commi dal 639 al 705 della legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) e smi per la copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

A decorrere dal 1°gennaio 2014, la TARI è subentrata alla TARES.

Soggetto attivo dell'obbligazione tributaria è il Comune nel cui territorio insiste, interamente o prevalentemente, la superficie degli immobili assoggettabili al tributo.

Il Consiglio Comunale è tenuto ad approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio medesimo ed approvato dal Consiglio Comunale stesso.

Il comma 651 così recita: "Il Comune, nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158", e si conferma la stesura di un Piano Finanziario conforme a quanto già normato con D.P.R. 158/1999.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

L'art. 1 del D.P.R. n. 158 del 1999 riporta: "È approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani". La tariffa di riferimento rappresenta, come poi specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica poi l'art. 3, comma 2, che "La tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione". L'art. 4, comma 3, prescrive infine che "La tariffa, determinata ai sensi dell'art. 3, è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica".

Dalle norme richiamate, si trae che la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

1. individuazione e classificazione dei costi del servizio;
2. suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
3. ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
4. calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

2.2 Applicazione

Nell'elaborazione delle tariffe sono state adottate le seguenti impostazioni:

1) le tariffe sono calcolate sulla base dei costi di previsione per l'anno 2021 definiti nel Piano Finanziario;
2) tutti i costi sono stati considerati al lordo dell'IVA;
3) il grado di copertura dei costi è al 100%;
4) le tariffe sono state calcolate per assicurare la "copertura integrale" dei costi di investimento ed esercizio.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Le tariffe sono state calcolate distinguendo la quota relativa alla quantità di rifiuti (**PARTE VARIABILE**) e la quota definita in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti relativamente agli investimenti per le spese e relativi ammortamenti (**PARTE FISSA**).

Il Comune, con proprio regolamento, prevede riduzioni tariffarie per una serie di casistiche definite dalla norma. Il Consiglio Comunale può porre in essere ulteriori agevolazioni finanziate con risorse diverse dai proventi del tributo.

La superficie delle unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano assoggettabile al tributo è costituita da quella calpestabile dei locali e delle aree suscettibili di produrre rifiuti urbani e assimilati. Ai fini dell'applicazione del tributo si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini della TARI anno precedente.

3 DATI ELABORAZIONE

3.1 Dati di Ruolo

L'elaborazione dei dati contenuti nella banca dati TARI del Comune, ha portato al numero di posizioni ed alle superfici riportate nelle successive Tabelle 1, 2 e 3 (i valori a zero delle colonne, corrispondono a nessun oggetto iscritto nella categoria di riferimento).

Il **totale complessivo** degli oggetti e della superficie che sarà soggetto a tariffa per il nuovo anno è quello riportato nella successiva tabella:

Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA		TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651
UTENZA	Superficie mq	numero oggetti
DOMESTICA	161.745,00	1.385
NON DOMESTICA	16.649,00	98
TOTALI	178.394,00	1.483

Le due successive Tabelle riportano i dati relativi alle denunce immobili per utenza domestica e non domestica ripartiti per le categorie introdotte dal DPR 158/99.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO
Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE
DATI UTENZA DOMESTICA

TARI 2021
Legge 147/2013
comma 651

componenti	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici dom.	Ripartizione % oggetti dom.	parte variabile 2020 €/anno	parte fissa 2020 €/mq
D01. Abitazioni 1 componente familiare	48.680,00	451	30,1%	32,6%	62,09000	0,60320
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	45.506,00	383	28,1%	27,7%	111,75000	0,70370
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	36.932,00	311	22,8%	22,5%	137,67000	0,77550
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	20.776,00	155	12,8%	11,2%	164,74000	0,83300
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	5.855,00	51	3,6%	3,7%	203,26000	0,89040
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	3.996,00	34	2,5%	2,5%	229,45000	0,93350
TOTALI	161.745,00	1.385				

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO
Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE
DATI UTENZA NON DOMESTICA

TARI 2021
Legge 147/2013
comma 651

categorie tariffa	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici NON dom.	Ripartizione % oggetti NON dom.	tariffa 2020 €/mq
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	405,00	3	2,43%	3,06%	0,65930
N02. Campeggi, distributori carburanti					
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	75,00	1	0,45%	1,02%	1,47060
N04. Esposizioni, autosaloni	0,00	0	0,00%	0,00%	0,00000
N05. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	1.180,00	1	7,09%	1,02%	0,95490
N06. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione	0,00	0	0,00%	0,00%	2,94260
N07. Case di cura e riposo	0,00	0	0,00%	0,00%	2,35190
N08. Uffici e agenzie	430,00	1	2,58%	1,02%	0,91940
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	1.102,00	19	6,62%	19,39%	2,29450
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	268,00	2	1,61%	2,04%	1,17900
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2.313,00	10	13,89%	10,20%	2,18990
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	58,00	1	0,35%	1,02%	2,79520
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.239,00	12	13,45%	12,24%	1,81370
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	1.661,00	10	9,98%	10,20%	2,12930
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	1.926,00	9	11,57%	9,18%	1,68170
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	1.576,00	5	9,47%	5,10%	1,30190
N17. Bar, caffè, pasticceria	1.035,00	7	6,22%	7,14%	12,29690
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	401,00	7	2,41%	7,14%	8,08770
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	1.652,00	7	9,92%	7,14%	3,94790
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0	0,00%	0,00%	4,80520
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	148,00	2	0,89%	2,04%	13,44960
N22. Bed & Breakfast	180,00	1	1,08%	1,02%	2,71690
	0,00	0	0,00%	0,00%	0,00000
TOTALI	16.649,00	98			

3.2 Dati Tecnici

Di seguito vengono riportati i dati tecnici ed alcuni indicatori statistici per la valutazione degli standard di servizio.

Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno)	**1.453.330**
Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno)	**510.330**
Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)	**943.000**
Abitanti residenti	**3.365**
Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)	**8,15**
Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)	**1,03**
Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die)	**1,20**
Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg)	**0,2132**
Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)	**1,78648**

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA

La successiva tabella riporta nel dettaglio il Piano Economico Finanziario dei servizi di igiene urbana attraverso la ripartizione del Costo Totale complessivo dei servizi nelle varie componenti di costo previste dal METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021.

In particolare il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari a € 309.805,13 e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

Comune di VILLANTERIO PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2021	TARI 2021 Legge 147/2013 *euro/anno*	
COSTO VARIABILE		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€	24.924,00
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€	72.736,00
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€	27.456,19
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€	95.402,00
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	€	10.895,05
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	€	-
Articolo 7 ter. 1 COSEXPTV	€	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	€	-
Fattore di Sharing – b	0,300	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	€	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	€	-
Fattore di Sharing – b(1+ω)	0,330	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	€	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	-€ 9.051,00	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,500	1,000
Rateizzazione r	1,0	1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RCtv/r$	-€ 4.525,50	€ -
Rata di conguaglio PV su MTR 2020	€	-
Rata di conguaglio PV su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	-€	5.780,32
Rata per il recupero mancate entrate tariffarie dovute alle agevolazioni COVID 2020	€	-
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	€	-
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	22.051,82
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	€	243.159,24
COSTO FISSO		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€	13.409,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€	10.190,95
Costi generali di gestione - CGG	€	7.596,03
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€	10.424,00
Altri costi - COal	€	1.627,02
Costi comuni – CC	€	29.838,00
Ammortamenti - Amm	€	17.664,00
Accantonamenti - Acc	€	164,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€	-
- di cui per crediti	€	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	€	4.122,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ic}	€	-
Costi d'uso del capitale - CK	€	21.950,00
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	€	3.234,19
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	€	-
Componente a conguaglio relativo ai costi fissi – RC_{TF}	-€ 2.165,00	
Coefficiente di gradualità (1+g)	0,500	1,000
Rateizzazione r	1,0	1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	-€ 1.082,50	€ -
Rata di conguaglio PF su MTR 2020	€	-
Rata di conguaglio PF su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	-€	1.119,14
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	€	-
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	2.100,50
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	€	68.330,05
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	€	311.489,29
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	€	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 del. 2 /DRIF/2020	-	1.684,16
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF		-
% rd	35,11%	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ricalcolo)	€	66.645,89
TOT PEF	€	309.805,13

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

3.4 Riduzioni

Nelle determinazioni di calcolo che conducono ai listini tariffari, sono state prese in considerazione le riduzioni e le esenzioni totali che il Comune applica a specifiche tipologie di utenza, così come è previsto dal Regolamento.

Le successive tabelle forniscono le riduzioni applicate per le singole tipologie di utenza ed il valore del mancato introito dovuto ai diversi gruppi delle riduzioni applicate, oltre che al relativo ammontare complessivo sulla base delle tariffe applicate unitarie.

Tabella 5. – RIDUZIONI DOMESTICHE

Comune di VILLANTERIO		Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE									
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI		10,00%	15,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	66,66%	70,00%	75,00%	TARI 2021
PARTE VARIABILE		n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	100,00% n. posizioni
D01. Abitazioni 1 componente familiare		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT POSIZIONI DA RIDURRE n		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT POSIZIONI RIDOTTE n		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANCATO INTROITO €		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comune di VILLANTERIO		Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE									
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI		10,00%	15,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	66,66%	70,00%	75,00%	TARI 2021
PARTE FISSA		mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	100,00% mq in riduz.
D01. Abitazioni 1 componente familiare		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERIFICIE DA RIDURRE mq		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANCATO INTROITO €		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 6. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE

Comune di VILLANTERIO	Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE									TARI 2021
UTENZA NON DOMESTICA	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	65,00%	70,00%	90,00%	100,00%
RIDUZIONI PARTE VARIABILE	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N02. Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N04. Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N05. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07. Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N08. Uffici e agenzie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17. Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N22. Bed & Breakfast	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERIFICIE DA RIDURRE mq	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANCATO INTROITO €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA

Comune di VILLANTERIO	Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE									TARI 2021
UTENZA NON DOMESTICA	**10,00%**	**20,00%**	**30,00%**	**40,00%**	**50,00%**	**60,00%**	**65,00%**	**70,00%**	**90,00%**	**100,00%**
PARTE FISSA	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N02. Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N04. Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N05. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07. Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N08. Uffici e agenzie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17. Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N22. Bed & Breakfast	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANCATO INTROITO €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 8. – RIDUZIONI APPLICATE

Comune di VILLANTERIO TIPOLOGIA DELLE RIDUZIONI APPLICATE		Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
10,00%	nessuna rid	nessuna rid
15,00%	nessuna rid	nessuna rid
30,00%	nessuna rid	nessuna rid
40,00%	nessuna rid	nessuna rid
50,00%	nessuna rid	nessuna rid
60,00%	nessuna rid	nessuna rid
66,66%	nessuna rid	nessuna rid
70,00%	nessuna rid	nessuna rid
75,00%	nessuna rid	nessuna rid
100,00%	nessuna rid	nessuna rid
UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZION	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
10,00%	nessuna rid	nessuna rid
20,00%	nessuna rid	nessuna rid
30,00%	nessuna rid	nessuna rid
40,00%	nessuna rid	nessuna rid
50,00%	nessuna rid	nessuna rid
60,00%	nessuna rid	nessuna rid
65,00%	nessuna rid	nessuna rid
70,00%	nessuna rid	nessuna rid
90,00%	nessuna rid	nessuna rid
100,00%	nessuna rid	nessuna rid

Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE AMMONTARE RIDUZIONI APPLICATE	TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651 euro/anno
PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA	0,00
PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA	0,00
PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA'	0,00
PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA'	0,00
TOTALE	0,00

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

3.5 Coefficienti

I coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe sono riportati nelle due successiva Tabelle, Ka e Kb utenze domestiche, e Kc e Kd utenze non domestiche.

Per il fatto che non è stata condotta una campagna di pesatura puntuale dei rifiuti, per l'attribuzione dei coefficienti di produzione alle singole categorie di utenza è stato considerato il DPR 158/99 che all'articolo 6 recita: *"....Gli enti locali non ancora organizzati applicano un sistema presuntivo, prendendo a riferimento per singola tipologia di attività la produzione annua per mq ritenuta congrua nell'ambito degli intervalli indicati nel punto 4.4 dell'allegato 1 ..."*
Nella tabella sono riportati anche i coefficienti di legge (Kb) per i necessari raffronti mentre i Ka sono fissati dalla norma in relazione al numero di abitanti del Comune.

Sulla base della scelta dei coefficienti di produzione dei rifiuti delle attività si ottiene la quantità prodotta da tali categorie e, per differenza dalla produzione totale dei rifiuti, quanto prodotto dalle utenze domestiche.

In base al comma 652 della LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 e s.m.i., al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe, l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, può essere scelta in maniera inferiore ai minimi o superiore ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1.
Gli scostamenti utilizzati sono riportati nelle tabelle 10 e 11 in riferimento alle singole categorie.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA			TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651			
componenti	Ka scelti	Kb scelti	% variaz min/max Kb	Kb min	Kb max	Kb medi
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,84	0,95	-5,00%	0,60	1,00	0,80
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,98	1,71	-5,00%	1,40	1,80	1,60
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	1,08	2,10	0,00%	1,80	2,30	2,05
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	1,16	2,50	0,00%	2,20	3,00	2,60
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	1,24	3,05	5,00%	2,90	3,60	3,25
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	1,30	3,40	0,00%	3,40	4,10	3,75

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO
Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA NON DOMESTICA

	TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651									
categorie tariffa	Kc scelti	% variaz min/max Kc	Kd scelti	% variaz min/max Kd	Kc min	Kc max	Kc medio	Kd min	Kd max	Kd medio
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	-23,00%	3,08	-23,00%	0,32	0,51	0,42	2,60	4,20	3,40
N02. Campeggi, distributori carburanti										
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,80	0,00%	6,55	0,00%	0,67	0,80	0,74	5,51	6,55	6,03
N04. Esposizioni, autosaloni	1,50	50,00%	12,75	50,00%	0,38	0,63	0,51	3,11	5,20	4,16
N05. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,52	20,00%	4,26	20,00%	0,30	0,43	0,37	2,50	3,55	3,03
N06. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione	1,60	20,00%	13,12	20,00%	1,07	1,33	1,20	8,79	10,93	9,86
N07. Case di cura e riposo	1,27	40,00%	10,49	40,00%	0,80	0,91	0,86	6,55	7,49	7,02
	0,50	-50,00%	4,10	-50,00%	0,95	1,00	0,98	7,82	8,19	8,01
N08. Uffici e agenzie										
N09. Banche, istituti di credito e Studi professionali	1,24	10,00%	10,23	10,00%	1,00	1,13	1,07	8,21	9,30	8,76
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,64	10,00%	5,26	10,00%	0,55	0,58	0,57	4,50	4,78	4,64
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,22	10,00%	9,58	5,00%	0,87	1,11	0,99	7,11	9,12	8,12
	1,20	20,00%	13,80	20,00%	1,07	1,52	1,30	8,80	12,45	10,63
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,99	-5,00%	8,08	-5,00%	0,72	1,04	0,88	5,90	8,50	7,20
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,19	3,00%	9,27	3,00%	0,92	1,16	1,04	7,55	9,48	8,52
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,00%	7,50	0,00%	0,43	0,91	0,67	3,50	7,50	5,50
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,71	-35,00%	5,80	-35,00%	0,55	1,09	0,82	4,50	8,92	6,71
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	7,57	2,00%	51,00	2,00%	4,84	7,42	6,13	39,67	60,88	50,28
N17. Bar, caffè, pasticceria	4,40	-30,00%	36,03	-30,00%	3,64	6,28	4,96	29,82	51,47	40,65
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,14	-10,00%	17,60	-10,00%	1,76	2,38	2,07	14,43	19,55	16,99
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,00%	21,41	0,00%	1,54	2,61	2,08	12,59	21,41	17,00
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	7,31	-30,00%	59,92	-30,00%	5,06	10,44	8,25	49,72	85,60	67,66
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	1,48	-10,00%	12,11	-10,00%	1,04	1,64	1,34	8,56	13,45	11,01
N22. Bed & Breakfast	0,81	0,00%	7,39	0,00%	0,70	0,81	0,76	6,45	7,39	6,92

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi

Il criterio che ha condotto alla scelta dei coefficienti di produttività dei rifiuti per il Comune, laddove non già deliberati all'atto del primo passaggio al metodo normalizzato, si è basato su una serie di fattori tecnici ed economici.

Si fa presente che la scelta dei coefficienti risulta a discrezionale carico dell'Ente, volto a rilevare l'attitudine media ordinaria a produrre rifiuti delle varie categorie di utenza ubicate nello specifico territorio.

Nello specifico, la valutazione dei Kd è stata effettuata basandosi sul alcuni importanti punti di riferimento sotto riportati.

In prima analisi, secondo un dato di carattere statistico, l'analisi dei Kd è stata riferita alla comparazione con banche dati utilizzate a livello nazionale per la stesura del D.P.R. 158/99, dalle quali sono state operate estrazioni relative ai valori comparabili, in parte, con l'ambito locale riferito al Comune.

La scelta dei coefficienti ha poi considerato i valori ottenuti da precedenti indagini sperimentali su diverse categorie di utenza, sulle quali è stata eseguita un'aggregazione al fine di rendere omogenei i valori per le categorie.

La verifica sulla produzione dei rifiuti da parte delle diverse categorie di contribuzione, è stata eseguita mediante la determinazione di parametri necessari alle valutazioni sulle diverse quantità dei rifiuti (cfr. Paragrafo 3.2):

a) Produzione dei rifiuti da parte dell'utenza domestica, ottenuta mediante differenza tra la quantità totale dei rifiuti indicati dal Comune e quella delle attività ottenuta dalla sommatoria dei prodotti tra valori del Kd per le relative superfici di appartenenza, e conseguente riscontro della scelta dei Kb utilizzati per le diverse classi di utenza domestica.
b) Produzione dei rifiuti per unità di superficie, il valore ottenuto giustifica anch'esso il disegno complessivo scelto per le elaborazioni delle tariffe.
c) La produzione dei rifiuti da parte delle utenze domestiche sulla produzione totale risulta ponderata, confermando la scelta razionale dei coefficienti di produttività per le utenze domestiche.

Infine, si fa presente che la scelta di un criterio metodologico, che non ha previsto la misurazione sperimentale puntuale sulla produzione dei rifiuti, ha tenuto in considerazione anche la specificità della banca dati utenze fornita dal Comune, aggregando le diverse tipologie di utenza sulla base delle categorie previste dal 158/99, tenendo conto della superficie media. Il precedente è un ulteriore elemento necessario per la definizione dei coefficienti specifici di produttività delle diverse categorie di contribuzione. Inoltre, nella determinazione delle categorie, si è tenuto conto della recente giurisprudenza della Corte di Cassazione per la classificazione dei B&B.

Qualora il Comune avesse già deliberato i coefficienti per aver applicato negli anni precedenti il metodo normalizzato, la scelta ha riproposto quanto già deliberato.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

La ripartizione dei costi fra le utenze non domestiche e domestiche, è stata effettuata sulla base dei quantitativi dei rifiuti calcolati, per le utenze non domestiche, attraverso la scelta dei Kd (kg/mq anno, rapportati ai mq delle singole categorie e sommati), e per le utenze domestiche attraverso la differenza con il totale dei rifiuti raccolti.

Tali rapporti vengono utilizzati percentualmente per il calcolo della quota fissa domestica e non domestica e della quota variabile domestica e non domestica.

Si rende possibile ripartire diversamente i costi, rispetto a quanto si presume dalla scelta dei coefficienti, gravando sull'utenza non domestica a beneficio dell'utenza domestica.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

4 DATI ED OPERATORI DI CALCOLO

La successiva Tabella riporta gli operatori di calcolo utilizzati per la determinazione delle tariffe, sulla base di quanto riportato nel DPR 158/99.

Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE OPERATORI DI CALCOLO DPR 158/99	TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651
DOMESTICA	
Quf	0,30934
Ctuf	49.187,07
Stot * Ka	159.008,86
Quv	539,01446
Qtot	1.262.670,22
N * Kb	2.342,55
Cu	0,16919
Quota variabile domestiche	213.626,47
Produzione rifiuti domestiche	1.262.670,22
Quv * Cu	91,19385
NON DOMESTICA	
Quapf	0,69316
Ctapf	17.159,09
Stot * Kc	24.754,96
Cua	0,15647
Quota variabile non domestiche	29.832,50
Produzione rifiuti non domestiche	190.659,78

Legenda

Qufd = Ctuf/$\sum_n$ S_{tot} (n) • Ka (n)
Ctuf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche
S_{tot} (n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare
Ka (n) = Coefficiente riportato nella tabella 10.
Quv = Qtot / $\sum_n$ N(n)• Kb(n)
Qtot = Quantità totale di rifiuti
N(n) = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti
Kb (n) = Coefficiente riportato nella tabella 10.
Cud = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni.
Qapf = Ctapf/ap Stot (ap) • Kc (ap)
Ctapf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.
Stot (ap) = Superficie reale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap.
Kc (ap) = Coefficiente riportato nella tabella 11.
Cua = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

5 ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI

Dall'analisi dei dati economici e delle varie componenti di costo, unitamente alle scelte operate per la determinazione dei coefficienti per l'utenza domestica e non domestica e dalla successiva applicazione delle riduzioni, emergono i risultati esposti nella Tabella successiva:

Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE RIPARTIZIONI		TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651
Totale gettito (€/anno)	309.805,13	
Gettito utenza attività (€/anno)	46.991,59	15,17%
Gettito utenza domestica (€/anno)	262.813,54	84,83%
Totale gettito anno preced. (€/anno)	321.162,20	
Gettito utenza attività anno preced. (€/anno)	47.564,65	14,81%
Gettito utenza domestica anno preced. (€/anno)	273.597,55	85,19%
Differenza gettito attuale/precedente	-11.357,07	-3,54%
Tariffa media utenza domestica (€/anno)	193,79	
Tariffa media utenza attività (€/anno)	479,51	
Variazione tariffa media utenza domestica (%)		-3,94%
Variazione tariffa media utenza attività (%)		-1,20%
Quota fissa TOTALE (€/anno)	66.346,16	21,42%
Quota variabile TOTALE (€/anno)	243.458,97	78,58%
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche %		85,65%
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze NON domestiche (da Kd) %		14,35%
Parte variabile utenza domestica (€/anno)	213.626,47	87,75%
Parte variabile utenza non domestica (€/anno)	29.832,50	12,25%
Parte Fissa utenza domestica (€/anno)	49.187,07	74,14%
Parte Fissa utenza NON domestica (€/anno)	17.159,09	25,86%
Scostamento domestico per riduzioni raccolta differenziata %		-0,82%
Scostamento NON domestico per riduzioni raccolta differenziata %		0,82%

Legenda

Totale gettito: gettito coperto dalle tariffe calcolate
Gettito utenza attività: gettito atteso dalle categorie non domestiche e relativa percentuale sul gettito totale
Gettito utenza domestica: gettito atteso dalle categorie domestiche e relativa percentuale sul gettito totale
Totale gettito anno precedente: Gettito anno precedente (come da ruolo)
Gettito utenza attività anno precedente: Gettito anno precedente (come da ruolo) – utenza attività
Gettito utenza domestica anno precedente: Gettito anno precedente (come da ruolo) – utenza domestica
Differenza gettito attuale/precedente: differenza fra gettito atteso anno attuale e precedente
Tariffa media utenza domestica (€/anno): rapporto fra gettito domestico e numero oggetti domestici
Tariffa media utenza attività (€/anno): rapporto fra gettito non domestico e numero oggetti non domestici
Variazione tariffa media utenza domestica (%): differenza percentuale gettito domestico anno attuale atteso e precedente
Variazione tariffa media utenza attività (%):differenza percentuale gettito non domestico anno attuale atteso e precedente
Quota fissa TOTALE (€/anno): Ammontare annuo quota fissa
Quota variabile TOTALE (€/anno): Ammontare annuo quota variabile
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche %: quantità di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche (differenza fra voce successiva e quantità totale dei rifiuti)
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze NON domestiche (da Kd) %: quantità totale prodotta dalle utenze non domestiche come da scelta dei Kd
Parte variabile utenza domestica (€/anno): Ammontare annuo atteso quota variabile utenza domestica
Parte variabile utenza non domestica (€/anno): Ammontare annuo atteso quota variabile utenza non domestica
Parte Fissa utenza domestica (€/anno): Ammontare annuo atteso quota fissa utenza domestica
Parte Fissa utenza NON domestica (€/anno): Ammontare annuo atteso quota fissa utenza non domestica
Scostamento domestico per riduzioni raccolta differenziata %: scostamento considerato rispetto alla ripartizione del gettito atteso dalla produzione dei rifiuti per utenza domestica
Scostamento NON domestico per riduzioni raccolta differenziata %: scostamento considerato rispetto alla ripartizione del gettito atteso dalla produzione dei rifiuti per utenza non domestica

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

6 LISTINI TARIFFA SERVIZI

Nelle successive tabelle sono riportati i calcoli inerenti le tariffe che verranno praticate alle utenze domestiche (Tabella 14) e utenze non domestiche (Tabella 17) in relazione alle categorie tariffarie già introdotte.

Tali tariffe sono state calcolate sulla base del metodo normalizzato del DPR 158/99 attraverso i dati di input già introdotti per il Comune in oggetto.

La Tabella 15 riporta, per l'utenza domestica, attraverso la modulazione delle superfici, la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti, in relazione ai componenti familiari.

La Tabella 16 riporta l'imponibile per utenza domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie domestiche.

Nella Tabella 17 relativa all'utenza non domestica, è riportata la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti.

La Tabella 18 riporta l'imponibile per utenza non domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie.

Per le utenze non domestiche non stabilmente attive quali i banchi di mercato dei beni durevoli ed alimentari, la tariffa esposta è annuale: l'applicazione della stessa prevede di rapportarla alla reale occupazione (ad es. 52/365) ed incrementarla di quanto riportato nel Regolamento di applicazione della tariffa.

Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA (al NETTO di tasse e addizionali)		TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651
componenti	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,25984	86,63416
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,30315	155,94148
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	0,33408	191,50708
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	0,35883	227,98462
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	0,38358	277,68527
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	0,40214	310,05909

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO
Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE
RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA
(al NETTO di tasse e addizionali)

Numero Componenti	Quota variabile euro/anno	Quota fissa euro/mq anno	Superficie mq	TARI 2021 euro/anno	TARI 2020 euro/anno	Differ. Tariffe %	TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651 Differ. tariffe euro anno
Esempio 1							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	86,63416	0,25984	50	99,62624	92,25000	8,00%	7,38
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	155,94148	0,30315	70	177,16189	161,00900	10,03%	16,15
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	191,50708	0,33408	80	218,23366	199,71000	9,28%	18,52
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	227,98462	0,35883	90	260,27924	239,71000	8,58%	20,57
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	277,68527	0,38358	100	316,04286	292,30000	8,12%	23,74
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	310,05909	0,40214	110	354,29405	332,13500	6,67%	22,16
Esempio 2							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	86,63416	0,25984	60	102,22466	98,28200	4,01%	3,94
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	155,94148	0,30315	80	180,19338	168,04600	7,23%	12,15
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	191,50708	0,33408	90	221,57448	207,46500	6,80%	14,11
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	227,98462	0,35883	100	263,86753	248,04000	6,38%	15,83
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	277,68527	0,38358	110	319,87862	301,20400	6,20%	18,67
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	310,05909	0,40214	120	358,31541	341,47000	4,93%	16,85
Esempio 3							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	86,63416	0,25984	70	104,82308	104,31400	0,49%	0,51
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	155,94148	0,30315	90	183,22486	175,08300	4,65%	8,14
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	191,50708	0,33408	100	224,91531	215,22000	4,50%	9,70
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	227,98462	0,35883	110	267,45582	256,37000	4,32%	11,09
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	277,68527	0,38358	120	323,71438	310,10800	4,39%	13,61
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	310,05909	0,40214	130	362,33677	350,80500	3,29%	11,53
RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	86,63416	0,25984	107,9	114,68093	127,19815	-9,84%	-12,52
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	155,94148	0,30315	118,8	191,95998	195,35985	-1,74%	-3,40
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	191,50708	0,33408	118,8	231,18015	229,76250	0,62%	1,42
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	227,98462	0,35883	134,0	276,08161	276,39425	-0,11%	-0,31
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	277,68527	0,38358	114,8	321,72129	305,48141	5,32%	16,24
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	310,05909	0,40214	117,5	357,32196	339,16371	5,35%	18,16

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 16. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE DOMESTICHE al netto delle riduzioni/esenzioni			TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651			
	Superficie mq	Ruoli n	Sup media mq	Gettito parte fissa euro/anno	Gettito parte var. euro/anno	Gettito TOT euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	48.128,00	444	108,37	12.505,66	38.474,23	50.979,89
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	44.633,45	373	119,63	13.530,57	58.181,77	71.712,34
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	36.270,50	305	119,04	12.117,33	58.352,21	70.469,54
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	20.326,00	151	134,25	7.293,56	34.516,87	41.810,43
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	5.661,50	50	114,37	2.171,61	13.745,42	15.917,04
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	3.900,00	33	116,77	1.568,33	10.355,97	11.924,30
TOTALI	158.919,45	1.356	117,18	49.187,07	213.626,47	262.813,54

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI (al NETTO di tasse e addizionali)						TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651
categorie tariffa	Parte fissa euro/mq anno	Parte variabile euro/mq anno	TARI 2021 euro/mq anno	TARI 2020 euro/mq anno	Differ. tariffe %	Differ. tariffe euro/mq anno
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,22417	0,48193	0,70609	0,65930	7,10%	0,05
N02. Campeggi, distributori carburanti						
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,55453	1,02488	1,57940	1,47060	7,40%	0,11
N04. Esposizioni, autosaloni	1,03974	1,99499	3,03473	0,00000	0,00%	0,00
N05. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,35767	0,66656	1,02423	0,95490	7,26%	0,07
N06. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione	1,10628	2,05226	3,15854	2,94260	7,34%	0,22
N07. Case di cura e riposo	0,88308	1,64074	2,52383	2,35190	7,31%	0,17
	0,34658	0,64074	0,98732	0,91940	7,39%	0,07
N08. Uffici e agenzie						
N09. Banche, istituti di credito e Studi professionali	0,86160	1,60069	2,46228	2,29450	7,31%	0,17
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,44223	0,82272	1,26495	1,17900	7,29%	0,09
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,84635	1,49835	2,34470	2,18990	7,07%	0,15
	0,83179	2,15928	2,99107	2,79520	7,01%	0,20
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,68484	1,26349	1,94833	1,81370	7,42%	0,13
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,82819	1,45048	2,27866	2,12930	7,01%	0,15
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	0,63077	1,17352	1,80430	1,68170	7,29%	0,12
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,49110	0,90721	1,39831	1,30190	7,41%	0,10
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	5,24610	7,97996	13,22606	12,29690	7,56%	0,93
N17. Bar, caffè, pasticceria	3,04712	5,63745	8,68457	8,08770	7,38%	0,60
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,48474	2,75309	4,23783	3,94790	7,34%	0,29
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,80914	3,35002	5,15916	4,80520	7,37%	0,35
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	5,06560	9,37567	14,44127	13,44960	7,37%	0,99
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	1,02310	1,89407	2,91717	2,71690	7,37%	0,20
N22. Bed & Breakfast	0,56146	1,15631	1,71777	0,00000	0,00%	0,00

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2021_FINALE TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE NON DOMESTICHE al netto delle riduzioni/esenzioni			TARI 2021 Legge 147/2013 comma 651				
Categorie	Superficie PF mq	Superficie PV mq	numero oggetti	Sup media mq	Gettito PF euro/anno	Gettito PV euro/anno	Gettito TOT euro/anno
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	405	405	3	135,00	90,79	195,18	285,97
N02. Campeggi, distributori carburanti							
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita	75	75	1	75,00	41,59	76,87	118,46
N04. Esposizioni, autosaloni	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N05. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	1.180	1.180	1	1.180,00	422,05	786,54	1.208,59
N06. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N07. Case di cura e riposo	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N08. Uffici e agenzie	430	430	1	430,00	149,03	275,52	424,55
N09. Banche, istituti di credito e Studi professionali	1.102	1.102	19	58,00	949,48	1.763,96	2.713,43
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	268	268	2	134,00	118,52	220,49	339,01
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2.313	2.313	10	231,30	1.957,60	3.465,69	5.423,29
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	58	58	1	58,00	48,24	125,24	173,48
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.239	2.239	12	186,58	1.533,36	2.828,96	4.362,32
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	664	664	10	66,44	550,25	963,70	1.513,94
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	770	770	9	85,60	485,95	904,08	1.390,03
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	1.576	1.576	5	315,20	773,98	1.429,77	2.203,74
N17. Bar, caffè, pasticceria	1.035	1.035	7	147,86	5.429,71	8.259,26	13.688,97
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	401	401	7	57,29	1.221,90	2.260,62	3.482,51
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	1.652	1.652	7	236,00	2.452,80	4.548,10	7.000,90
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	148	148	2	74,00	749,71	1.387,60	2.137,31
N22. Bed & Breakfast	180	180	1	180,00	184,16	340,93	525,09
	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALI 0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	14.497	14.497	98	147,93	17.159,09	29.832,50	46.991,59

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Comune di VILLANTERIO

Via della Corte n. 2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291
Fax 051/726293
info@gfambiente.it
www.gfambiente.it

COMUNE DI VILLANTERIO
4179
Ric. 22 GIU 2021
Cat. ..... Classe ..... Fasc. .....
Risposto li..... 20.....

Dott. MARCO TOMBOLA
consulenza fiscale e societaria - revisione legale dei conti

Relazione di validazione Piano economico finanziario del servizio di gestione rifiuti urbani del Comune di Villanterio effettuato ai sensi della delibera 443/2019/R/rif di ARERA

27010 Albuzzano (PV) ● via U. Pavesi, 17 ● tel. 0382.581773
info@studiotombola.it ● www.studiotombola.it ● P.IVA 02567000183

1) PREMESSE

La presente relazione è predisposta a seguito di incarico conferitomi, con determinazione n° 43 del 8.5.2021 ed ha come oggetto la validazione del *"Piano Economico Finanziario"* così come previsto dall'art. 6 della delibera 443/2019/R/rif del 31/10/2019 dell'Autorità Energia Reti e ambiente (ARERA), aggiornato con delibera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF.Il presente lavoro è svolto, in particolare, con lo scopo di rendicontare l'attività eseguita dal sottoscritto al fine di raccogliere gli elementi necessari per validare il piano con particolare riferimento ai tre punti elencati nell'allegato A della delibera menzionata.

La verifica concerne: a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori; b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti; c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore;

Le verifiche da me effettuate non sono da considerarsi, in base ai principi vigenti, revisione contabile dei bilanci del Comune o dell'ente gestore, pertanto la presente relazione non costituisce nessun tipo di asseverazione rispetto alla correttezza dei dati forniti o rispetto alla corretta applicazione dei principi contabili. La presente relazione attesta esclusivamente la validazione del Piano Economico Finanziario relativo al Comune di Villanterio pertanto mi assumo la responsabilità della validazione in oggetto ai soli fini precedentemente descritti ma declino sin da ora ogni responsabilità in merito alle scelte effettuate dall'ente, nessuna responsabilità potrà essermi attribuita per eventuali danni subiti a seguito di azioni/decisioni intraprese o non intraprese sulla base delle informazioni contenute nella presente relazione.

2) VERIFICHE EFFETTUATE

Il Comune di Villanterio, in data 27/05/2021 ha inviato allo scrivente la seguente documentazione:

- piano economico Finanziario, redatto come prescritto dall'appendice 1 alla delibera 443/2019/R/rif così come ricevuto dalla Società Broni Stradella Pubblica Srl;
- relazione di accompagnamento al PEF 2020 redatta da Broni Stradella Pubblica Srl in conformità al modello previsto dall'Appendice 2 delibera 443/2019/R/rif
- Dichiarazione di veridicità Corredata dalla carta di identità del sottoscrittore Lucchini Siro, Presidente e legale rappresentante della Broni Stradella Pubblica srl. La dichiarazione è conforme a quanto previsto dall'appendice 3 alla delibera 443/2019/R/rif
- Dichiarazione di veridicità Corredata dalla carta di identità del sottoscrittore Corbellini Silvio, sindaco e legale rappresentante del Comune di Villanterio La dichiarazione è conforme a quanto previsto dall'appendice 3 alla delibera 443/2019/R/rif

In data 16/12/2020 ha fornito la seguente documentazione già esaminata per la precedente validazione.

- Delibera Comune di Villanterio n° 7 del 23/03/2017 "approvazione PEF TARI 2017"
- Delibera Comune di Villanterio n° 3 del 17/02/2018 "Approvazione PEF TARI 2018"
- Delibera Comune di Villanterio n° 11 del 11/02/2019 "Approvazione PEF TARI 2019"
- Delibera Comune di Villanterio n° 41 del 18/12/2020 "Approvazione PEF TARI 2019
- Rendiconto di Gestione anni 2017,2018 e 2019

27010 Albuzzano (PV) ● via U. Pavesi, 47 ● tel. 0382.584773
info@studiotombola.it ● www.studiotombola.it ● P.IVA 02567000183

In data 14/06/2021 ho richiesto e ricevuto, sempre dal comune, la seguente documentazione:

- Conferma costi dipendente Antenore Marino;
- Conferma costi dipendente Quattrini Enrica.
- Tutte le fatture ricevute nel 2020 da Broni Stradella Pubblica Srl

Dopo aver esaminato la documentazione trasmessami dal Comune di Villanterio ho preso contatto con la Società Broni Stradella Pubblica. Ho effettuato IN DATA 13/05 colloqui telefonici in particolare con il Dottor Montagna, consulente incaricato dalla Società per la gestione del PEF il quale mi ha fornito la seguente documentazione o comunque mi ha indicato dove reperirla sul sito della BSP Srl :

- Libro Cespiti relativo agli anni 2017, 2018, 2019
- Tabella relativa ai cespiti degli anni 2017 e 2018 rettificati così come previsto da ARERA
- Situazione contabili anni 2017 e 2018 con le voci rilevanti ai fini del PEF evidenziate
- Situazione contabile anno 2019
- Bilanci in formato CEE approvati dai soci relativi agli anni 2017, 2018,2019
- Relazioni del Collegio sindacale al bilancio di esercizio, relativi agli anni 2017,2018,2019
- Driver per ripartizione costi operativi
- Conto economico riclassificato ai fini Arera

2.1 – verifica della coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori

Come si evince dai dati forniti, la società Broni Stradella Pubblica Srl gestisce il servizio integrato dei rifiuti urbani in 51 comuni, tale servizio era attivo per tutti i comuni negli anni 2018 e 2019 così come lo è nel 2021. La società ha predisposto un unico piano per tutti i comuni ed ha poi ripartito i costi seguendo specifici criteri di allocazione, ad esclusione per quelle poste riferibili in modo specifico ai singoli Enti Locali. Dalle risposte dell'autorità sulle FAQ si evince che "L'MTR non individua i driver attraverso cui devono essere ripartiti i costi di gestione. Tali driver sono individuati sulla base di criteri di ragionevolezza ed in ogni caso si possono continuare a seguire le usuali modalità di attribuzione dei costi alle voci del PEF"

Ho effettuato la verifica sulla coerenza dei dati utilizzati con quanto contenuto nelle scritture contabili, in particolare ho verificato il bilancio 2018 e il bilancio 2019 e per meglio identificare i dati estrapolati ho verificato i rispettivi bilanci di verifica.

Ho verificato dai libri cespiti che i beni ammortizzabili utilizzati per il calcolo del valore delle immobilizzazioni comprenda i soli cespiti presenti a libro il 31/12/2019 e che il valore lordo delle immobilizzazioni sia stato ricostruito partendo dal costo storico o dal costo di realizzazione.

Ho verificato che i dati utilizzati dal comune di Villanterio e inseriti nel PEF sono coerenti con i dati contabili che mi sono stati trasmessi. Per quanto riguarda il driver di attribuzione dei costi è stato discrezionalmente deciso dall'ente stesso sulla base del criterio della ragionevolezza.

2.2 – verifica concernente il rispetto della metodologia prevista dal Metodo Tariffario per la determinazione dei costi riconosciuti

27010 Albuzzano (PV) ● via U. Pavesi, 47 ● tel. 0382.584773
info@studiotombola.it ● www.studiotombola.it ● P.IVA 02567000183

Ho verificato che i costi evinti dalla relazione di accompagnamento, e quindi inseriti nel PEF, siano stati determinati sulla base di quelli contenuti nelle scritture contabili dell'anno 2019. Tramite campionatura ho verificato che le voci inserite siano di natura ricorrente e ammesse ai sensi della delibera 443/2019/R/rif.

Ho verificato il corretto calcolo del costo d'uso del capitale (CK) chiedendo al consulente Dott. Montagna della procedura eseguita per il calcolo dello stesso.

In data 21/06/2021 ho sostenuto un colloquio telefonico con il Dott. Ferrari, facente capo alla società GF ambiente Srl, incaricata dal Comune di Villanterio per l'elaborazione del PEF.

Ho verificato che il limite annuale all'aumento delle tariffe sia stato calcolato correttamente in particolare con riferimento al parametro di crescita di cui al punto 4.1 del MET così composto:

- tasso di inflazione 1.7%;
- coefficiente di recupero stabilito dall'Ente 0.1; correttamente ricompreso tra 0.1% e 0.5%;
- coeff. per il miglioramento previsto della qualità: 2,00%
- coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale :3%

Si segnala che il PEF totale è pari a 311.489,00. Ho confrontato il PEF 2020 e 2021, da tale confronto si evince che i maggiori scostamenti derivano dal CTS dove si evince una diminuzione di costo pari a 46.809,00 euro, dal CTR con un aumento pari ad euro 22.170,00 e dal CRD con un aumento pari a 8.187,00.

Il rapporto calcolato ai sensi dell'art. 3 del MET è pari a 1.03 quindi ricompreso tra 0.8 e 1.2 pertanto non vi è la necessità di riallocare le eccedenze rispetto al vincolo.

Nel Piano finanziario in esame non è data evidenza dei proventi derivanti dai corrispettivi CONAI, gli stessi sono già scomputati, a cura dell'ente gestore Broni Stradella Pubblica, dai costi inseriti nel PEF grezzo. Si evidenzia che tale modalità non è conforme alle disposizioni ARERA, si consiglia pertanto di provvedere, per i prossimi anni, a rendicontare in modo puntuale tal proventi in relazione alla quota di spettanza di ogni singolo ente.

2.3 – verifica del rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore

Per quanto riguarda l'equilibrio economico finanziario, non avendo altri elementi a disposizione per poter effettuare delle valutazioni, ho considerato sufficiente la visione delle relazioni, agli ultimi tre bilanci, del collegio sindacale, il quale ha svolto sia le funzioni previste dall'art 2403 e seguenti del C.C, ovvero la vigilanza sul rispetto della legge, dello statuto e della corretta amministrazione, sia quelle previste dall'art. 2409 bis del C.C. Le relazioni visionate comprendono, in modo unitario, sia le relazioni ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs 27 gennaio 2010 n. 39 sia quelle previste dall'art. 2429 del C.C.

Ho constatato che, a parere dei Sindaci, negli anni 2017, 2018 e2019, gli amministratori hanno utilizzato il principio della continuità aziendale in modo appropriato e non sono stati fatti rilievi circa l'esistenza di elementi che possano far sorgere dubbi significativi rispetto alla capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento.

Circa l'anno 2020 ho chiesto agli uffici amministrativi se vi fossero rilievi nelle verifiche trimestrali effettuate da sindaci e revisori.

27010 Albuzzano (PV) ● via U. Pavesi. 47 ● tel. 0382.584773
info@studiotombola.it ● www.studiotombola.it ● P.IVA 02567000183

3) CONCLUSIONI

Considerati gli elementi acquisiti e indicati nei precedenti paragrafi, il sottoscritto rilascia la presente relazione da intendersi come **validazione del PEF trasmesso allo scrivente in data 27/05/2021**, ai soli fini di quanto previsto dalla normativa vigente e nei limiti delle responsabilità elencate in premessa. Le criticità rilevate non si ritengono tali da inficiare la validità del PEF nel suo complesso, tuttavia per quanto riguarda il fattore di sharing, anche quest'anno non è stato ripartito tra i comuni, si consiglia pertanto di darne evidenza nel pef di ogni singolo Ente Locale, essendo un elemento qualificante della virtuosità nella gestione dei rifiuti.
La presente Validazione, in data 15/06/2021 è rilasciata al Comune di Villanterio in base a quanto richiesto dalle delibere di ARERA, circa il metodo di composizione delle tariffe rifiuti.

Albuzzano il 21/06/2021

Dott. Marco Tombola

PEF 2021

agg. 24-11-2020

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF)

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario di VILLANTERIO		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/l Comune/l	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	24.924	-	24.924
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	72.736	-	72.736
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	14.633	12.823	27.456
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	95.402	-	95.402
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	-	10.895	10.895
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing b	Ente territorialmente competente	0	0	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	Ente territorialmente competente	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	-	-	-
Fattore di Sharing b(1+ω)	Ente territorialmente competente	0	0	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)ARCONAI	Ente territorialmente competente	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	- 9.051		- 9.051
Coefficiente di gradualità (1+γ)	Ente territorialmente competente	0,5	1	
Numero di rate r	Ente territorialmente competente	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RCTV/r	Ente territorialmente competente	- 4.526	-	- 4.526
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		22.052	22.052
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	203.170	45.770	248.940
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	13.409	-	13.409
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-	10.191	10.191
Costi generali di gestione CGG	G	4.560	3.036	7.596
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	10.424	-	10.424
Altri costi COAL	G	109	1.518	1.627
Costi comuni CC	C	15.093	14.745	29.838
Ammortamenti Amm	G	17.664		17.664
Accantonamenti Acc	G	164	-	164
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-		-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.122	-	4.122
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G	-		-
Costi d'uso del capitale CK	C	21.950	-	21.950
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G		3.234	3.234
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	- 2.165		- 2.165
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,5	1,0	-
Numero di rate r	C	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RCTF/r	Ente territorialmente competente	- 1.083		- 1.083
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		2.101	2.101
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	49.170	20.580	69.449
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	Ente territorialmente competente			-
ΣTar= ΣTVa + ΣTFa	C	252.339	65.850	318.189
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	Ente territorialmente competente		- 1.684	- 1.684

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	Ente territorialmente competente			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPTV,2021	Ente territorialmente competente			-
Numero di rate r'	Ente territorialmente competente			
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r'	Ente territorialmente competente			-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente	-	- 5.780	- 5.780
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	Ente territorialmente competente	-	- 5.780	- 5.780
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	Ente territorialmente competente	-	-	-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	Ente territorialmente competente			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	Ente territorialmente competente			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	203.170	39.990	243.159
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	Ente territorialmente competente			-

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente		- 1.119	- 1.119
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	Ente territorialmente competente	-	- 1.119	- 1.119
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	Ente territorialmente competente			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTF.2020/r2020 (se r2020 > 1)	Ente territorialmente competente			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	40.330	18.961	68.330
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	252.930	58.956	311.489

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata 2020 %	G			35,11%
qa-2 kg	G			1417
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			19,59
fabbisogno standard 2019 €cent/kg	Ente territorialmente competente			25,44
costo medio settore 2019 €cent/kg	Ente territorialmente competente			29,22

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	Ente territorialmente competente	-0,25	0	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	Ente territorialmente competente	-0,2	0	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ3	Ente territorialmente competente	-0,05	0	
Totale g	C	-0,5	0	0
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	1	1

Verifica del limite di crescita

rpia	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	Ente territorialmente competente			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	Ente territorialmente competente			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	Ente territorialmente competente			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	Ente territorialmente competente			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ε	C			6,8%
(1+r)	C			1,066
∑Ta	C			311.489
∑TVa-1	Ente territorialmente competente			254.558
∑TFa-1	Ente territorialmente competente			47.601
∑Ta-1	C			302.159
∑Ta/ ∑Ta-1	C			1,03
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			311.489
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

Riclassifica TVa	Ente territorialmente competente			-
Riclassifica TFa	Ente territorialmente competente			-

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-

PARERE AI SENSI DEGLI ARTT. 49,c1 e 147 bis, c1 d.Lgs267/2000 SULLA PROPOSTA DELIBERAZIONE
Deliberazione di C.C. N. 27 del 28.6.2021

Oggetto: **TARI – APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 – APPROVAZIONE TARIFFE ANNO 2021 –DETERMINAZIONI IN MATERIA DI CONTRIBUTO COMPENSATIVO PER EMERGENZA SANITARIA**

Si attesta la regolarità tecnica contabile ai sensi dell'art. 49, c.1 del D.Lgs 267/2000

Villanterio, lì 21.6.2021

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA CONTABILE

f.to Rag. Enrica Quattrini

Il Presidente

f.to Silvio Corbellini

Il Consigliere Anziano

f.to Filippo Franciamore

Il Segretario Comunale

f.to Dr. Giuseppe Ferrara

N. Reg. atti pubblicati

Questa deliberazione viene pubblicata all'albo pretorio per quindici giorni consecutivi

Dal 14 LUG 2021 al 29 LUG 2021

Lì 14 LUG 2021

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to Dr. Giuseppe Ferrara

PER COPIA CONFORME

Villanterio, lì 14 LUG 2021

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dr. Giuseppe Ferrara

Certificato di esecutività

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata come sopra indicato ed

[ ] è divenuta esecutiva il decorsi 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi del

3° comma dell'art. 134 del D.Lgs n. 267 del 18.8.2000;

Il Segretario Comunale