

COMUNE DI VILLANTERIO

Provincia di Pavia

DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 5

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO (PEF) E TARIFFE TARI PER L'ANNO 2022

L'anno 2022 addì 28 del mese di marzo alle ore 21.15, previa notifica degli inviti personali, avvenuta nei modi e termini di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione ordinaria ed in seduta pubblica di prima convocazione

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: Approvazione piano finanziario (PEF) e tariffe TARI per l'anno 2022

Il consiglio comunale

Premesso che:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e 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 »;
- la deliberazione dell'ARERA n. 363 del 03/08/2021 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2022-2025;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

Richiamato in particolare l'art. 7 della deliberazione ARERA n. 363/2021, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Tenuto conto che nel territorio in cui opera il Comune di Villanterio non è presente e/operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 e che in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 363/2021 sono svolte dal Comune;

Esaminato il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti predisposto dal soggetto gestore del servizio e la successiva integrazione operata dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, il quale espone un costo complessivo di **€ 309.888,69**

Tenuto conto che il piano finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a) la dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- b) la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

Effettuata con esito positivo la procedura di validazione del piano finanziario, consistente nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, effettuate dal dott. Tombola, in data 04.03.2022 prot. 1274;

Ritenuto per quanto sopra:

- di approvare conseguentemente il Piano finanziario e i relativi allegati, che son parte integrante della presente deliberazione e di trasmettere gli stessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 7 della deliberazione ARERA n. 363/2021;

- di approvare per l'anno 2022 le seguenti tariffe Tari e precisamente:

Comune di VILLANTERIO

TARI 2022 - art. 1 L. 147/2013 - comma 651

Comune di VILLANTERIO		Tari 2022
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge
LISTINO TARI		147/2013
(al NETTO di tasse e addizionali)		comma 651
categorie tariffa	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€0,23240	€90,55605
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€0,27113	€163,00089
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€0,29880	€199,67609
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€0,32093	€235,44573
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€0,34306	€289,77936
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€0,35966	€323,28510
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€0,30556	€0,41495
N02. Campeggi, distributori carburanti	€0,76026	€0,85481
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€0,46379	€0,45268
N04. Esposizioni, autosaloni	€0,52291	€0,52306
N05. Alberghi con ristorante	€1,36410	€1,29336
N06. Alberghi senza ristorante	€1,20950	€1,33992
N07. Case di cura e riposo	€0,45470	€0,55076
N08. Uffici e agenzie	€1,05581	€1,44921
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	€0,65459	€0,63972
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€0,99434	€1,36935
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€1,53866	€1,51334
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	€0,87695	€1,09729
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€1,04490	€1,24486
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	€0,92686	€0,90898
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	€0,72006	€0,71064
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	€6,83824	€6,71687
N17. Bar, caffè, pasticceria	€4,17742	€4,65219
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€1,88246	€2,44338
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	€2,37354	€2,30650
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€8,63021	€6,33317
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	€1,51115	€1,47030

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 26 del 28.06.2021;

Visto il D.P.R. 27 aprile 1998, n. 158 disciplinante il metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani

Visti, inoltre:

- l'art. 1, comma 654, della Legge n. 27 dicembre 2013, n. 147, il quale prescrive che, in ogni caso, deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- l'art. 1, comma 662, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che stabilisce l'applicazione del tributo in base a tariffa giornaliera per coloro che occupano o detengono temporaneamente, con o senza autorizzazione, locali od aree pubbliche o di uso pubblico;

Visto, in particolare, l'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che prevede l'approvazione da parte del Consiglio Comunale delle tariffe del tributo da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare, definite nelle componenti della quota fissa e delle quota variabile, con deliberazione da assumere entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano Finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

Richiamato il Piano Finanziario relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti, allegato alla presente deliberazione, come sopra validato, il quale espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo fisso e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile;

Visto l'art. 1, comma 653, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, in base al quale "a partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard";

Tenuto conto che i costi inseriti nel Piano Finanziario anno 2022 tengono conto anche delle risultanze dei fabbisogni standard relativi al servizio di gestione dei rifiuti, come specificato nella relazione illustrativa del Piano finanziario;

Tenuto conto che secondo quanto previsto dall'art. 7, comma 7, della deliberazione ARERA n. 363/2021, "fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente";

Considerato che:

- l'art. 1, c. 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 prevede 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 e 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;
- a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, come modificato dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58: "A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360";
- a norma dell'art. 13, comma 15-bis, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58: "Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'interno, sentita l'Agenzia per l'Italia digitale, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, previa intesa in sede di Conferenza Stato-città ed autonomie locali, sono stabilite le specifiche tecniche del formato elettronico da utilizzare per l'invio telematico di cui al comma 15, in modo tale da consentire il prelievo automatizzato delle informazioni utili per l'esecuzione degli adempimenti relativi al pagamento dei

tributi, e sono fissate le modalità di attuazione, anche graduale, dell'obbligo di effettuare il predetto invio nel rispetto delle specifiche tecniche medesime”;

- a norma dell'art. 13, comma 15-ter, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58, "A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il Comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno. I versamenti dei tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI 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. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza è fissata dal comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente”;
- l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 che conferma l'applicazione del Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504;
- l'art. 19, comma 7, del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, come modificato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, in base al quale la misura del tributo provinciale di cui al medesimo articolo è fissata, dal 1° gennaio 2020, al 5% del prelievo collegato al servizio rifiuti solidi urbani stabilito dal comune ai sensi delle leggi vigenti in materia, salvo diversa deliberazione da parte della provincia o della città metropolitana e per effetto del quale sono state modificate, dal 1° giugno 2020, le modalità di riversamento del tributo alla competente provincia;
- il tributo provinciale sopra richiamato, commisurato alla superficie dei locali ed aree assoggettabili al tributo, è applicato nella misura percentuale deliberata dalla Provincia di Pavia sull'importo del tributo, nella misura del 5%;

Acquisiti sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile del Responsabile dell'Area Finanziaria-Contabile;

Dato atto che durante la discussione il Sindaco e il Vicesindaco illustrano la richiesta che è stata fatta a valere sui fondi del P.N.R.R. per l'acquisto di 10 cassoni per la raccolta dell'umido e come si ritiene si dovrà svolgere la raccolta se la richiesta verrà accolta;

Tutto ciò premesso;

Visto l'articolo 42 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

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

DELIBERA

- 1) di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- 2) di stabilire, per le motivazioni dettagliatamente riportate nella relazione illustrativa del piano finanziario opportunamente integrata con il presente atto, i valori dei parametri la cui determinazione è rimessa dalla deliberazione ARERA n. 363/2021 all'Ente Territorialmente Competente, nella misura indicata in premessa;
- 3) di approvare ai sensi delle vigenti disposizioni il Piano Finanziario 2022 e i documenti ad esso allegati, che del presente atto sono parte integrante e sostanziale ;
- 4) di approvare per l'anno 2022 le seguenti tariffe e precisamente:

Comune di VILLANTERIO

TARI 2022 - art. 1 L. 147/2013 - comma 651

Comune di VILLANTERIO		Tari 2022
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge
LISTINO TARI		147/2013
(al NETTO di tasse e addizionali)		comma 651
categorie tariffa	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€0,23240	€90,55605
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€0,27113	€163,00089
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€0,29880	€199,67609
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€0,32093	€235,44573
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€0,34306	€289,77936
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€0,35966	€323,28510
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€0,30556	€0,41495
N02. Campeggi, distributori carburanti	€0,76026	€0,85481
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€0,46379	€0,45268
N04. Esposizioni, autosaloni	€0,52291	€0,52306
N05. Alberghi con ristorante	€1,36410	€1,29336
N06. Alberghi senza ristorante	€1,20950	€1,33992
N07. Case di cura e riposo	€0,45470	€0,55076
N08. Uffici e agenzie	€1,05581	€1,44921
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	€0,65459	€0,63972
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€0,99434	€1,36935
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€1,53866	€1,51334
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	€0,87695	€1,09729
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€1,04490	€1,24486
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	€0,92686	€0,90898
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	€0,72006	€0,71064
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	€6,83824	€6,71687
N17. Bar, caffè, pasticceria	€4,17742	€4,65219
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€1,88246	€2,44338
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	€2,37354	€2,30650
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€8,63021	€6,33317
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	€1,51115	€1,47030

- 5) Di stabilire per l'anno 2022 le seguenti date di scadenza per la relativa riscossione:
Prima rata 30.11.2022 - seconda rata 31.01.2023 – terza rata 31.03.2023
- 6) di trasmettere il Piano finanziario ed i documenti allo stesso allegati all'ARERA ai fini dell'approvazione.

Successivamente,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Ravvisata l'urgenza del provvedimento

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

DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo
18 agosto 2000 n. 267 .

PARERE ART. 49 comma 1 D.LGS 18.8.2000 N. 267 PROPOSTA DELIBERAZIONE RIGUARDANTE:

Deliberazione di C.C. N. 5 del 28.3.2022

OGGETTO: Approvazione piano finanziario (PEF) e tariffe TARI per l'anno 2022

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

Villanterio, lì 21.3.2022

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA

f.to Rag. Quattrini Enrica



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

1) PREMESSE

La presente relazione è predisposta a seguito di incarico conferitomi, con determinazione n° 395 del 15.12.2021 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 è da ritenersi a supporto dell'attività dell'organo in capo al quale resta la responsabilità di validazione ed attesta esclusivamente la validità dei dati e dei documenti prodotti al fine di redigere il 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) INQUADRAMENTO NORMATIVO

Il metodo tariffario predisposto da ARERA si pone l'obiettivo di raggiungere una coerenza tra il costo e la qualità del servizio ed il mezzo per raggiungere tale risultato è l'introduzione di un sistema tale per cui la copertura dei costi sia volta ad incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta e smaltimento, oltre che di trattamento, dei rifiuti. È stato individuato l'ulteriore obiettivo di garantire quanto esposto garantendo la massima trasparenza nei confronti del cittadino utente.

Tale metodo ha comportato notevoli effetti, tra i più importanti vi sono la definizione dei costi efficienti, definiti sulla base dei costi rilevati nell'anno n-2 e il nuovo perimetro di gestione che deve essere uniforme su tutto il territorio. Le attività comprese sono: Spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuti, gestione tariffe e rapporto con gli utenti, trattamento e recupero dei rifiuti urbani, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani. Le entrate a copertura dei costi fissi e variabili sono definite a seguito di una riclassificazione degli oneri relativi alle singole attività comprese nel perimetro. Le entrate non possono eccedere il limite dell'anno precedente più un ulteriore margine definito in considerazione di inflazione, miglioramento produttività delle prestazioni oltre che della qualità o modifiche del perimetro gestionale. Il Piano gestionale è corredato da una dichiarazione del rappresentante legale – gestore- attestante la veridicità dei dati trasmessi la corrispondenza degli stessi con le risultanze contabili. Una relazione illustrata contenete la spiegazione dei criteri di corrispondenza

3) VERIFICHE EFFETTUATE

Il Comune di Villanterio, 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 2022 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 Luigi Giannini, 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

Ho esaminato inoltre la seguente documentazione:

- 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 2020"
- Rendiconto di Gestione anni 2017,2018 e 2019

ho richiesto e ricevuto, sempre dal comune, la seguente documentazione:

- 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 24/04/2022 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 2018-2019-2020
- Tabella relativa ai cespiti degli anni 2020 e 2021 rettificati così come previsto da ARERA
- Situazione contabili anni 2019 e 2020 con le voci rilevanti ai fini del PEF evidenziate
- Situazione contabile anno 2020
- Bilanci in formato CEE approvati dai soci relativi agli anni 2018, 2019,20120
- Relazioni del Collegio sindacale al bilancio di esercizio, relativi agli anni 2018,2019,2020
- 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 53 comuni, dalle carte in mio possesso, nei precedenti anni il servizio era gestito per 51 comuni. Fondamentale risulta rilevare che per ciascuna delle tipologie di rifiuti raccolti e/o conferiti presso i Centri di Raccolta, è effettuata attività di avvio al recupero a impianti non di proprietà della società; stesso dicasi per quanto riguarda il trattamento e lo smaltimento. 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

pag. 3

di ragionevolezza ed in ogni caso si possono continuare a seguire le usuali modalità di attribuzione dei costi alle voci del PEF”

Non vi sono sostanziali variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Ho effettuato la verifica sulla coerenza dei dati utilizzati con quanto contenuto nelle scritture contabili, in particolare ho verificato il bilancio 2019 e il bilancio 2020.

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 31/12/2020 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.

Do evidenza del fatto che, su mia richiesta mi sono state segnalate le seguenti evidenze: Relativamente ai conguagli non risultano presenti ulteriori rate da imputare ai costi 2022-2023 così come indicato dall'appendice 1 validata per l'anno 2021 che trova in allegato. Come si può evincere dalla stessa l'importo dei conguagli relativi al 2021 presentava un costo totale pari a euro 6899 da recuperare in un'unica data. Per tale ragione le componenti RCtot in parte fissa e variabile sono nulle

In relazione alle differenze di costi tra 2021 e 2022, il comune, per quest'anno, ha comunicato esclusivamente quote relative a CARC (contenzioso e accertamento), alla gestione dell'isola ecologica (valorizzati nel CTR) e al fondo crediti dubbia esigibilità valorizzata come da mail al 5%. Vi sono, rispetto all'anno scorso, una sostanziale differenza nei costi di gestione dell'isola ecologica e vorrei focalizzare l'attenzione dell'organo competente alla validazione del piano che: **non sono stati comunicati costi in relazione alla cooperativa che svolge attività di pulizia strade, svuotamento cestini, apertura e chiusura discarica e assistenza agli utenti, recupero rifiuti abbandonati, recupero verde e sacchi dimenticati dalla Soc. gestore del servizio, ecc.) nell'annualità precedente.**

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

Al fine di verificare il rispetto della metodologia ho fatto riferimento a:

- deliberazione 443: “definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento e del sistema idrico integrato”
- deliberazione 57/2020 “semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato”
- determinazione 02/drif/2020 “ chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato “
- 363/2021/R/rif METODO TARIFFARIO RIFIUTI PER IL SECONDO PERIODO REGOLATORIO 2022-2025

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 2020. 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

pag. 4

27010 Albuzzano (PV) ● via U. Pavese, 47 ● tel. 0382.584773

info@studiotombola.it ● www.studiotombola.it ● P.IVA 02567000183

procedura eseguita per il calcolo dello stesso.

In data 24/06/2022 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: 0,00
- coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale 0,00

Si segnala che il PEF totale è pari a 311.573,00 che generano un'entrate tariffaria pari a 309.889,00 dopo aver applicato le detrazioni previste.

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 tali 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 2018, 2019 e 2020, 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 con esito negativo.

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 24/01/2022**, 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 02/03/2022 è rilasciata al Comune di Villanterio in base a quanto richiesto

pag. 5

dalle delibere di ARERA, circa il metodo di composizione delle tariffe rifiuti.

Albuzzano il 04/03/2022

Dott. Marco Tombola

	2022			2023		
	Ambito tariffario: COMUNE DI VILLANTERO			Ambito tariffario: COMUNE DI VILLANTERO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo int. RU (TOT)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	41.823	-	41.823	38.612	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	70.600	-	70.600	71.524	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	17.873	-	17.873	18.026	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	91.525	251	91.776	105.056	251	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{OP} IIA IV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{OP} IV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{OP} IV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.892	-	3.892	5.625	-	-
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.335	-	2.335	3.375	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{ic}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing w	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+w)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)AR _{ic}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} IV	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	21.949	21.949	-	23.761	-
Recupero dello $\Sigma(Ta-\Sigma)_{max}$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021 R/R/RI	219.484	22.199	241.686	229.844	24.011	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.811	-	15.811	13.676	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	8.157	8.157	-	8.149	-
Costi generali di gestione CGG	15.101	-	15.101	12.494	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{alt}	122	-	122	122	-	-
Costi comuni CC	15.223	8.157	23.381	12.616	8.149	-
Ammortamenti Amm	12.241	-	12.241	12.035	-	-
Accantonamenti Ace	208	1.103	1.311	207	1.102	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.103	1.103	357	1.102	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	208	-	208	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.199	-	9.199	8.875	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CR _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	21.667	1.103	22.770	21.118	1.102	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{OP} IIA IV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{OP} IV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MIR-2 CO ^{OP} IV	2.480	-	2.480	2.480	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	5.445	5.445	-	5.035	-
Recupero dello $\Sigma(Ta-\Sigma)_{max}$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021 R/R/RI	55.181	14.706	69.887	49.891	14.286	-
$\Sigma T_{Fa} + \Sigma T_{Va}$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021 R/R/RI	274.668	36.905	311.573	279.736	38.297	-
$\Sigma T_{Fa} + \Sigma T_{Va}$ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021 R/R/RI	274.668	36.905	311.573	279.736	38.297	-
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			49%			50%
q ₁₂ ton			1.453,33			1
costo unitario effettivo - Cueli €/cent/kg			20,91			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrigo standard/costo medio settore)			24,68			
Coefficiente di graduabilità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			0,00			0,00
Totale Y			-0,20			-0,20
Coefficiente di graduabilità (1+Y)			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività X ₁			1,7%			1,7%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL ₁			0,10%			0,10%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₁			0,50%			1,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,19%			2,40%
ΣT_{Fa}			1.0210			
ΣT_{Va}			243.159			241
$\Sigma T_{Fa} + \Sigma T_{Va}$			68.330			69
$\Sigma T_{Fa} + \Sigma T_{Va}$			311.489			311
$\Sigma T_{Fa} + \Sigma T_{Va}$			1.0003			1,0
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			311.573			31
$\#T_{Fa} (\Sigma T_{Fa} + \Sigma T_{Va})$			-			-
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021	219.484	22.199	241.686	229.844	24.011	25
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021	55.181	14.706	69.887	49.891	14.286	4
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			1.684			1,6
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			-			-
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			241.686			253
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			68.203			62
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			309.889			314
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-

Comune di VILLANTERIO

TARI

TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI

ANNO 2022

PIANO TARIFFARIO

DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI

DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 comma 651

Relazione e Tabelle



INDICE

1.....PREMESSA	2
2.....CENNI SU NORMATIVA TARI	2
2.1 Istituzione	2
2.2 Applicazione	3
2.3 PEF ARERA.....	4
3.....DATI ELABORAZIONE	5
3.1 Dati di Ruolo.....	5
Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE	5
Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA.....	6
Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA	7
3.2 Dati Tecnici.....	8
3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA	9
Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO.....	9
3.4 Riduzioni	10
Tabella 5. – RIDUZIONI APPLICATE.....	10
Tabella 6. – RIDUZIONI DOMESTICHE	11
Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE.....	12
Tabella 8. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA.....	13
Tabella 9. – RIEPILOGO MANCATO GETTITO RIDUZIONI.....	14
3.5 Coefficienti.....	15
Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA	16
Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA	17
3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi	18
4.....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO	20
Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali	20
5.....ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI	21
Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi.....	22
6.....LISTINI TARIFFA SERVIZI	23
Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA	24
Tabella 15. - RAFFRONTI UNITARI LISTINI UTENZA DOMESTICA.....	24
Tabella 16. - RAFFRONTI ECONOMICI LISTINI UTENZA DOMESTICA	24
Tabella 17. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA	26
Tabella 18. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA	27
Tabella 19. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA.....	28
7.....CONCLUSIONI	29

1 PREMESSA

La presente relazione illustra i risultati riguardanti **la determinazione di calcolo** 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., al metodo di calcolo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato)**, alla delibera 443/2019/R/Rif del 31 ottobre 2019 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente – ARERA per la definizione del Piano Finanziario.

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.

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 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.

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 2022 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.

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. Ai fini dell'applicazione del tributo si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini della TARI anno precedente.

2.3 PEF ARERA

Con la delibera 443/2019/R/Rif del 31 ottobre 2019, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente – ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 adottando il nuovo Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR), da applicarsi dal 1° gennaio 2020 e chiarito il percorso per giungere all'approvazione del piano finanziario, atto presupposto alla determinazione della tariffe TARI.

Il piano finanziario è redatto dal soggetto gestore del servizio e successivamente inviato all'EGATO, ente territorialmente competente in materia, che provvede alla validazione del piano finanziario ovvero al controllo della completezza, della coerenza e della congruità dei dati in esso contenuti.

EGATO adotta le competenti determinazioni e trasmette la predisposizione del piano finanziario ad ARERA che, dopo le necessarie verifiche, provvede alla sua approvazione.

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		TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013
TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA		comma 651
UTENZA	Superficie mq	numero oggetti
DOMESTICA	159.564,00	1.326
NON DOMESTICA	15.812,00	83
TOTALI	175.376,00	1.409

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.

Tabella 2. - DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022					
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013					
DATI UTENZA DOMESTICA		comma 651					
componenti	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici dom.	Ripartizione % oggetti dom.	parte variabile 2021 €uro/anno	parte fissa 2021 euro/mq	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	47.483,00	443,00	29,8%	33,4%	€ 86,63416	€ 0,25984	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	50.978,00	402,00	31,9%	30,3%	€ 155,94148	€ 0,30315	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	32.279,00	260,00	20,2%	19,6%	€ 191,50708	€ 0,33408	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	19.123,00	143,00	12,0%	10,8%	€ 227,98462	€ 0,35883	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	6.552,00	52,00	4,1%	3,9%	€ 277,68527	€ 0,38358	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	3.149,00	26,00	2,0%	2,0%	€ 310,05909	€ 0,40214	
TOTALI	159.564,00	1.326,00					

Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO					TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022					Legge 147/2013
DATI UTENZA NON DOMESTICA					comma 651
categorie tariffa	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici NON dom.	Ripartizione % oggetti NON dom.	tariffa PF 2021 euro/mq
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	405,00	2,00	2,56%	2,41%	€ 0,70609
N02. Campeggi, distributori carburanti	75,00	1,00	0,47%	1,20%	€ 1,57940
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ -
N04. Esposizioni, autosaloni	1.180,00	1,00	7,46%	1,20%	€ 1,02423
N05. Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ -
N06. Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ -
N07. Case di cura e riposo	430,00	1,00	2,72%	1,20%	€ 0,98732
N08. Uffici e agenzie	1.230,00	18,00	7,78%	21,69%	€ 2,46228
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	268,00	2,00	1,69%	2,41%	€ 1,26495
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.335,00	10,00	14,77%	12,05%	€ 2,34470
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	58,00	1,00	0,37%	1,20%	€ 2,99107
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parucchiere)	2.239,00	14,00	14,16%	16,87%	€ 1,94833
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.661,00	6,00	10,50%	7,23%	€ 2,27866
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	920,00	5,00	5,82%	6,02%	€ 1,80430
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	1.576,00	5,00	9,97%	6,02%	€ 1,39831
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	1.075,00	5,00	6,80%	6,02%	€ 13,22606
N17. Bar, caffè, pasticceria	401,00	5,00	2,54%	6,02%	€ 8,68457
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.631,00	4,00	10,31%	4,82%	€ 4,23783
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ -
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	148,00	2,00	0,94%	2,41%	€ 14,44127
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	180,00	1,00	1,14%	1,20%	€ 2,91717
TOTALI	15.812,00	83,00			

3.2 Dati Tecnici

Di seguito vengono riportati dati tecnici ed 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)	713.330
Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)	740.000
Percentuale raccolta differenziata (%)	49,08%
Abitanti residenti	3.291
Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)	8,29
Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)	1,01
Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die)	1,23
Frazione % rifiuto indifferenziato non domestico (da Kd)	17,29%
Frazione % rifiuto indifferenziato domestico	82,71%
Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg per abitante)	€ 0,2132
Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)	€ 1,76823

3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA

La successiva tabella riepiloga 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 2022-2025.

In particolare, il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari a euro € 309.888,69 e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI		comma 651
		euro/anno
Costi operativi di gestione		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	€	15.810,86
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	€	41.823,49
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	€	70.599,76
Altri costi (COexp116TF-CQexpTF-COlexpTF-RCTF) - Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	€	7.925,29
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	€	91.776,22
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	€	17.872,67
Altri costi (COexp116TV-CQexpTV-COlexpTV-RCTV) - Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	€	21.948,64
Costi operativi di gestione non inclusi (CGD)		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	€	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	€	2.334,99
Totale Costi operativi (CG)	€	266.421,94
Costi Comuni (CC)		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	€	8.157,21
Costi generali di gestione CGG	€	15.101,10
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD - Altri costi COAL	€	122,33
Totale Costi Comuni (CC)	€	23.380,64
Costi Uso del Capitale (CK)		
Ammortamenti Amm	€	12.260,91
Accantonamenti Acc	€	1.310,75
Remunerazione del capitale investito netto R - Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	€	9.198,61
Totale costi uso capitale (CK)	€	22.770,27
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	€	1.684,16
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	€	-
TOTALE GENERALE	€	309.888,69
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF)	€	68.202,90
% Parte fissa		22,01%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV)	€	241.685,79
% Parte variabile		77,99%
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF) dopo riduzioni	€	68.198,38
% Parte fissa		22,01%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV) dopo riduzioni	€	241.690,31
% Parte variabile		77,99%

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 previsto dal Regolamento TARI.

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 APPLICATE

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013
TIPOLOGIA DELLE RIDUZIONI APPLICATE - Regolamento		comma 651
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
10,00%	nessuna rid	nessuna rid
15,00%	nessuna rid	nessuna rid
30,00%	A disposiz. e uso stagionale	A disposiz. e uso stagionale
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%	Esenzione	Esenzione
UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
10,00%	Minore produzione Rifiuti	Minore produzione Rifiuti
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
70,00%	nessuna rid	nessuna rid
80,00%	nessuna rid	nessuna rid
90,00%	nessuna rid	nessuna rid
100,00%	nessuna rid	nessuna rid

Tabella 6. - RIDUZIONI DOMESTICHE

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022									
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013									
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI		comma 651									
	10,00%	15,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	66,66%	70,00%	75,00%	100,00%	
	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	
RIDUZIONI PARTE VARIABILE											
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,00	0,00	1,00	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	2,00	0,00							
TOT POSIZIONI RIDOTTE n	0,00	0,00	0,60	0,00							
MANCATO INTROITO euro	€ - -	€ - -	€ 76,07	€ - -							
RIDUZIONI PARTE FISSA											
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,00	0,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,00	0,00	243,00	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 SUPERFICIE DA RIDURRE mq	0,00	0,00	408,00	0,00							
TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq	0,00	0,00	122,40	0,00							
MANCATO INTROITO euro	€ - -	€ - -	€ 31,27	€ - -							

Tabella 7. - RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE

Comune di VILLANTERIO Simulazione TARI comma 651 2022 UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI		TARI 2022 Legge 147/2013 comma 651									
RIDUZIONI PARTE VARIABILE		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
		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
N02. Campi gas, distributori carburanti											
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autoimmessa e marzagni senza alcuna vendita diretta		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		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Alberghi senza ristorante		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
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, calzatura, 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, tabaccai, pluriconze		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N12. Attività artigianali tipo botte gas (sile, grame, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N13. Carrozzeria, autoricarica, elettrauto		114,00	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 esterne, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione		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, panca 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. Pluriconze alimentari d'uso miste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20. Ortofrutta, pasticceria, fiori e piante		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
TOT SUPERFICIE DA RIDURRE (mq)		114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE RIDOTTA (mq)		11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANICATO INTROITO euro		€ 14,19	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Tabella 8. - RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022 Legge 147/2013 comma 651									
Simulazione TARI comma 651 2022		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI		mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid
RIDUZIONI PARTE FISSA											
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
N02. Campi petroliferi, distributori carburanti											
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta		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		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Alberghi senza ristorante		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
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, tabaccai, fiorificenze		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N12. Attività artigianali (tipo botticelle, falegnamerie, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrarauto		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, Agriturismo solo ristorazione		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. Fiorificenze 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, fiotti e piante		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
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 euro		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€

Tabella 9. – RIEPILOGO MANCATO GETTITO RIDUZIONI

Comune di VILLANTERIO	TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022	Legge 147/2013
AMMONTARE RIDUZIONI	comma 651
	euro/anno
PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA	€ 76,07
PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA	€ 31,27
PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA'	€ -
PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA'	€ 14,19
TOTALE	€ 121,53

3.5 Coefficienti

I coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe sono riportati nelle due successive 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 (colonne %variazioniminmax).

Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022					
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013					
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA		comma 651					
componenti	Ka scelti	Kb scelti	% variaz min/max Kb	Kb min	Kb max	Kb medi	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,84	1,00	0,00%	0,60	1,00	0,80	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,98	1,80	0,00%	1,40	1,80	1,60	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	1,08	2,21	5,00%	1,80	2,30	2,05	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	1,16	2,60	0,00%	2,20	3,00	2,60	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	1,24	3,20	0,00%	2,90	3,60	3,25	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	1,30	3,57	2,00%	3,40	4,10	3,75	

Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022								
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013								
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA NON DOMESTICA		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	0,34	-30,00%	3,85	-30,00%	0,32	0,51	0,42	2,60	4,20	3,40
N02. Campeggi, distributori carburanti	0,84	10,00%	7,93	10,00%	0,67	0,80	0,74	5,51	6,55	6,03
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,00%	4,20	0,00%	0,38	0,63	0,51	3,11	5,20	4,16
N04. Esposizioni, autosaloni	0,58	15,00%	4,85	15,00%	0,30	0,43	0,37	2,50	3,55	3,03
N05. Alberghi con ristorante	1,50	20,00%	12,00	20,00%	1,07	1,33	1,20	8,79	10,93	9,86
N06. Alberghi senza ristorante	1,33	40,00%	12,43	40,00%	0,80	0,91	0,86	6,55	7,49	7,02
N07. Case di cura e riposo	0,50	-50,00%	5,11	-50,00%	0,95	1,00	0,98	7,82	8,19	8,01
N08. Uffici e agenzie	1,16	8,00%	13,45	8,00%	1,00	1,13	1,07	8,21	9,30	8,76
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	0,72	18,00%	5,94	18,00%	0,55	0,58	0,57	4,50	4,78	4,64
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,09	10,00%	12,71	10,00%	0,87	1,11	0,99	7,11	9,12	8,12
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,69	-5,00%	14,04	-5,00%	1,07	1,52	1,30	8,80	12,45	10,63
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,96	-16,00%	10,18	-16,00%	0,72	1,04	0,88	5,90	8,50	7,20
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,15	0,00%	11,55	0,00%	0,92	1,16	1,04	7,55	9,48	8,52
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	1,02	12,00%	8,43	12,00%	0,43	0,91	0,67	3,50	7,50	5,50
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,79	-26,00%	6,59	-26,00%	0,55	1,09	0,82	4,50	8,92	6,71
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	7,52	35,00%	62,32	0,00%	4,84	7,42	6,13	39,67	60,88	50,28
N17. Bar, caffè, pasticceria	4,69	16,00%	43,16	16,00%	3,64	6,28	4,96	29,82	51,47	40,65
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,07	-25,00%	22,67	0,00%	1,76	2,38	2,07	14,43	19,55	16,99
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,00%	21,40	0,00%	1,54	2,61	2,08	12,59	21,41	17,00
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	9,49	30,00%	58,76	0,00%	6,06	10,44	8,25	49,72	85,60	67,66
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	1,66	-13,00%	13,64	-13,00%	1,04	1,64	1,34	8,56	13,45	11,01

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 su 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.

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

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.

La ripartizione dei costi tra le due macrocategorie di utenze avviene, come prevede l'art. 4, comma 2, del D.P.R. n. 158 del 1999, secondo "criteri razionali" e assicurando comunque l'agevolazione prevista per le utenze domestiche.

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.

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		TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013
OPERATORI DI CALCOLO		comma 651
DPR 158/99		
DOMESTICA		
Quf		0,27666
<i>Ctuf</i>		43.987,52
<i>Stot * Ka</i>		158.993,32
Quv		507,24664
<i>Qtot</i>		1.202.215,12
<i>N * Kb</i>		2.370,08
Cu		0,17852
<i>Quota variabile domestiche</i>		214.625,08
<i>Produzione rifiuti domestiche</i>		1.202.215,12
Quv * Cu		90,55605
NON DOMESTICA		
Quapf		0,90940
<i>Ctapf</i>		24.210,86
<i>Stot * Kc</i>		26.622,87
Cua		0,10778
<i>Quota variabile non domestiche</i>		27.065,23
<i>Produzione rifiuti non domestiche</i>		251.114,88

Legenda

$$Qufd = Ctuf / \sum_n S_{tot}(n) \cdot Ka(n)$$

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.

$$Quv = Qtot / \sum_n N(n) \cdot Kb(n)$$

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.

$$Qapf = Ctapf/ap \cdot Stot(ap) \cdot Kc(ap)$$

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.

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:

Gettito utenza Domestica	83,45%
Gettito utenza NON Domestica	16,55%
Parte Fissa TOTALE	56,05%
<i>Parte Fissa utenza Domestica</i>	<i>14,19% (64,50%)</i>
<i>Parte Fissa utenza NON Domestica</i>	<i>7,81% (35,50%)</i>
Parte Variabile TOTALE	43,95%
<i>Parte Variabile utenza Domestica</i>	<i>69,26% (88,80%)</i>
<i>Parte Variabile utenza NON Domestica</i>	<i>8,73% (11,20%)</i>

Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013
RIPARTIZIONI		comma 651
Totale gettito (euro/anno)	€ 309.888,69	
Gettito utenza NON domestica (euro/anno)	€ 51.276,09	16,55%
Gettito utenza domestica (euro/anno)	€ 258.612,60	83,45%
Totale gettito anno precedente (euro/anno)	€ 309.805,13	
Gettito utenza NON domestica anno preced. (euro/anno)	€ 46.991,59	15,17%
Gettito utenza domestica anno preced. (euro/anno)	€ 262.813,54	84,83%
Differenza gettito attuale/precedente	€ 83,57	0,03%
Tariffa media utenza domestica (euro/anno)	€ 195,12	
Tariffa media utenza NON domestica (euro/anno)	€ 617,78	
Variazione tariffa media utenza domestica (%)		-1,60%
Variazione tariffa media utenza attività (%)		9,12%
Quota fissa TOTALE (euro/anno)	€ 68.198,38	22,01%
Quota variabile TOTALE (euro/anno)	€ 241.690,31	77,99%
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche %		82,71%
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze NON domestiche (da Kd) %		17,29%
Parte Variabile utenza domestica (euro/anno)	€ 214.625,08	88,80%
Parte Variabile utenza NON domestica (euro/anno)	€ 27.065,23	11,20%
Parte Fissa utenza domestica (euro/anno)	€ 43.987,52	64,50%
Parte Fissa utenza NON domestica (euro/anno)	€ 24.210,86	35,50%
Scostamento domestico per riduzioni raccolta differenziata %		0,74%
Scostamento NON domestico per riduzioni raccolta differenziata %		-0,74%

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 NON DOMESTICA anno preced.: Gettito anno precedente (come da ruolo) – utenza attività

Gettito utenza domestica anno preced.: 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 NON DOMESTICA: 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 NON DOMESTICA: 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 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

6 LISTINI TARIFFA SERVIZI

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

Le tariffe sono calcolate sulla base del metodo normalizzato del DPR 158/99.

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 in base a quanto riportato nel Regolamento di applicazione della tariffa.

Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022	
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013	
LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA		comma 651	
(al NETTO di tasse e addizionali)			
componenti	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,23240	€ 90,55605	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,27113	€ 163,00089	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,29880	€ 199,67609	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,32093	€ 235,44573	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,34306	€ 289,77936	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,35966	€ 323,28510	

Tabella 15. - RAFFRONTI UNITARI LISTINI UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022		
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013		
RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI		comma 651		
(al NETTO di tasse e addizionali)				
componenti	parte FISSA 2022	parte fissa 2021	Δ PF	Δ PF
	euro/ mq anno	euro/ mq anno	%	euro/mq anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,23240	€ 0,25984	-10,562%	-€ 0,027
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,27113	€ 0,30315	-10,562%	-€ 0,032
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,29880	€ 0,33408	-10,562%	-€ 0,035
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,32093	€ 0,35883	-10,562%	-€ 0,038
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,34306	€ 0,38358	-10,562%	-€ 0,041
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,35966	€ 0,40214	-10,562%	-€ 0,042
componenti	parte VARIABILE 2022	parte variabile 2021	Δ PV	Δ PV
	euro/anno	euro/anno	%	euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 90,55605	€ 86,63416	€ 0,045	€ 3,922
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 163,00089	€ 155,94148	€ 0,045	€ 7,059
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 199,67609	€ 191,50708	€ 0,043	€ 8,169
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 235,44573	€ 227,98462	€ 0,033	€ 7,461
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 289,77936	€ 277,68527	€ 0,044	€ 12,094
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 323,28510	€ 310,05909	€ 0,043	€ 13,226

Tabella 16. - RAFFRONTI ECONOMICI LISTINI UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO							TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022							Legge 147/2013
RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA							comma 651
(al NETTO di tasse e addizionali)							
Numero Componenti	Quota variabile euro/anno	Quota fissa euro/mq anno	Superficie mq	TARI 2022 euro/anno	TARI 2021 euro/anno	Differ. Tariffe %	Differ. tariffe euro anno
Esempio 1							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 90,55605	€ 0,23240	57	€ 103,80	€ 101,45	2,32%	€ 2,36
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 163,00089	€ 0,27113	70	€ 181,98	€ 177,16	2,72%	€ 4,82
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 199,67609	€ 0,29880	80	€ 223,58	€ 218,23	2,45%	€ 5,35
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 235,44573	€ 0,32093	90	€ 264,33	€ 260,28	1,56%	€ 4,05
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 289,77936	€ 0,34306	100	€ 324,09	€ 316,04	2,54%	€ 8,04
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 323,28510	€ 0,35966	110	€ 362,85	€ 354,29	2,41%	€ 8,55
Esempio 2							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 90,55605	€ 0,23240	60	€ 104,50	€ 102,22	2,23%	€ 2,28
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 163,00089	€ 0,27113	80	€ 184,69	€ 180,19	2,50%	€ 4,50
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 199,67609	€ 0,29880	90	€ 226,57	€ 221,57	2,25%	€ 4,99
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 235,44573	€ 0,32093	100	€ 267,54	€ 263,87	1,39%	€ 3,67
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 289,77936	€ 0,34306	110	€ 327,52	€ 319,88	2,39%	€ 7,64
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 323,28510	€ 0,35966	120	€ 366,44	€ 358,32	2,27%	€ 8,13
Esempio 3							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 90,55605	€ 0,23240	70	€ 106,82	€ 104,82	1,91%	€ 2,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 163,00089	€ 0,27113	90	€ 187,40	€ 183,22	2,28%	€ 4,18
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 199,67609	€ 0,29880	100	€ 229,56	€ 224,92	2,06%	€ 4,64
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 235,44573	€ 0,32093	110	€ 270,75	€ 267,46	1,23%	€ 3,29
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 289,77936	€ 0,34306	120	€ 330,95	€ 323,71	2,23%	€ 7,23
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 323,28510	€ 0,35966	130	€ 370,04	€ 362,34	2,13%	€ 7,70
RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 90,55605	€ 0,23240	80,0	€ 109,15	€ 107,42	1,61%	€ 1,73
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 163,00089	€ 0,27113	90,0	€ 187,40	€ 183,22	2,28%	€ 4,18
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 199,67609	€ 0,29880	100,0	€ 229,56	€ 224,92	2,06%	€ 4,64
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 235,44573	€ 0,32093	110,0	€ 270,75	€ 267,46	1,23%	€ 3,29
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 289,77936	€ 0,34306	115,0	€ 329,23	€ 321,80	2,31%	€ 7,43
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 323,28510	€ 0,35966	120,0	€ 366,44	€ 358,32	2,27%	€ 8,13

Tabella 17. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022					
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013					
TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE DOMESTICHE		comma 651					
al netto delle riduzioni/esenzioni							
Categorie	Superficie mq	Ruoli n	Sup media mq	Gettito parte fissa euro/anno	Gettito parte var. euro/anno	Gettito TOT euro/anno	Gettito TOT %
D01. Abitazioni 1 componente familiare	47.433,50	442,70	107,15	11.023,39 €	40.089,16 €	51.112,55 €	19,76%
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	50.905,10	401,70	126,72	13.801,87 €	65.477,46 €	79.279,33 €	30,66%
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	32.279,00	260,00	124,15	9.644,83 €	51.915,78 €	61.560,61 €	23,80%
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	19.123,00	143,00	133,73	6.137,12 €	33.668,74 €	39.805,86 €	15,39%
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	6.552,00	52,00	126,00	2.247,74 €	15.068,53 €	17.316,27 €	6,70%
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	3.149,00	26,00	121,12	1.132,57 €	8.405,41 €	9.537,99 €	3,69%
TOTALI	159.441,60	1.325,40	120,30	43.987,52 €	214.625,08 €	258.612,60 €	100,00%

Tabella 18. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO							TARI 2022
Simulazione TARI comma 651 2022							Legge 147/2013
LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI							comma 651
(al NETTO di tasse e addizionali)							
categorie tariffa	Parte fissa euro/mq anno	Parte variabile euro/mq anno	TARI 2022 euro/mq anno	TARI 2021 euro/mq anno	Δ tariffe %	Δ tariffe euro/mq anno	
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,30556	0,41495	€ 0,72051	€ 0,70609	2,042%	€ 0,014	
N02. Campeggi, distributori carburanti	0,76026	0,85481	€ 1,61506	€ 1,57940	2,258%	€ 0,036	
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,46379	0,45268	€ 0,91647	€ -	0,000%	€ -	
N04. Esposizioni, autosaloni	0,52291	0,52306	€ 1,04596	€ 1,02423	2,122%	€ 0,022	
N05. Alberghi con ristorante	1,36410	1,29336	€ 2,65746	€ -	0,000%	€ -	
N06. Alberghi senza ristorante	1,20950	1,33992	€ 2,54943	€ -	0,000%	€ -	
N07. Case di cura e riposo	0,45470	0,55076	€ 1,00546	€ 0,98732	1,837%	€ 0,018	
N08. Uffici e agenzie	1,05581	1,44921	€ 2,50503	€ 2,46228	1,736%	€ 0,043	
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	0,65459	0,63972	€ 1,29431	€ 1,26495	2,320%	€ 0,029	
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99434	1,36935	€ 2,36369	€ 2,34470	0,810%	€ 0,019	
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,53866	1,51334	€ 3,05200	€ 2,99107	2,037%	€ 0,061	
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,87695	1,09729	€ 1,97424	€ 1,94833	1,330%	€ 0,026	
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,04490	1,24486	€ 2,28976	€ 2,27866	0,487%	€ 0,011	
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	0,92686	0,90898	€ 1,83584	€ 1,80430	1,748%	€ 0,032	
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,72006	0,71064	€ 1,43070	€ 1,39831	2,316%	€ 0,032	
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	6,83824	6,71687	€ 13,55511	€ 13,22606	2,488%	€ 0,329	
N17. Bar, caffè, pasticceria	4,17742	4,65219	€ 8,82961	€ 8,68457	1,670%	€ 0,145	
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,88246	2,44338	€ 4,32584	€ 4,23783	2,077%	€ 0,088	
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,37354	2,30650	€ 4,68003	€ -	0,000%	€ -	
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	8,63021	6,33317	€ 14,96338	€ 14,44127	3,615%	€ 0,522	
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	1,51115	1,47030	€ 2,98145	€ 2,91717	2,203%	€ 0,064	

Tabella 19. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA

Comune di VILLANTERIO										TARI 2022	
Simulazione TARI comma 651 2022.										Legge 147/2013	
TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE NON DOMESTICHE										comma 651	
al netto delle riduzioni/esenzioni											
Categorie	Superficie PF mq	Superficie PV mq	numero oggetti	Sup media mq	Gettito PF euro/anno	Gettito PV euro/anno	Gettito TOT euro/anno	Gettito TOT %			
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	405,00	405,00	2,00	202,50	123,75 €	188,08 €	291,81 €	0,57%			
N02. Campeggi, distributori carburanti											
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autotrasporti e magazzini senza alcuna vendita diretta	75,00	75,00	1,00	75,00	57,02 €	84,11 €	121,13 €	0,24%			
N04. Esposizioni, autosalone	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00%			
N05. Alberghi con ristorante	1.180,00	1.180,00	1,00	1.180,00	617,03 €	617,21 €	1.234,24 €	2,41%			
N06. Alberghi senza ristorante	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%			
N07. Case di cura e riposo	430,00	430,00	1,00	430,00	195,52 €	236,83 €	432,35 €	0,84%			
N08. Uffici e agenzie											
N08. Uffici e agenzie	1.230,00	1.230,00	18,00	68,33	1.295,65 €	1.792,53 €	3.088,18 €	6,01%			
N09. Banche, istituti di credito e Studi professionali	268,00	268,00	2,00	134,00	175,43 €	171,44 €	346,87 €	0,68%			
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.335,00	2.335,00	10,00	233,50	2.321,78 €	3.197,43 €	5.519,21 €	10,76%			
N11. Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	58,00	58,00	1,00	58,00	89,24 €	87,77 €	177,02 €	0,35%			
N12. Attività artigianali tipo botteghe (legname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)											
N12. Attività artigianali tipo botteghe (legname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2.239,00	2.239,00	14,00	159,93	1.963,50 €	2.456,83 €	4.420,33 €	8,62%			
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.681,00	1.649,60	6,00	276,83	1.735,58 €	2.053,52 €	3.789,11 €	7,39%			
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	920,00	920,00	5,00	184,00	852,71 €	836,26 €	1.688,97 €	3,29%			
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	1.576,00	1.576,00	5,00	315,20	1.134,82 €	1.119,97 €	2.254,79 €	4,40%			
N16. Ristoranti, trattorie esterne, pizzeria, Agittissimi solo ristorazione	1.075,00	1.075,00	5,00	215,00	7.351,11 €	7.220,63 €	14.571,74 €	28,42%			
N17. Bar, caffè, pasticceria	401,00	401,00	5,00	80,20	1.675,15 €	1.865,53 €	3.540,67 €	6,91%			
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.631,00	1.631,00	4,00	407,75	3.070,29 €	3.985,15 €	7.055,44 €	13,76%			
N19. Plurilicenze alimentari o/c miste	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00%			
N20. Ortofrutta, Pischeria, fiori e piante	148,00	148,00	2,00	74,00	1.277,27 €	937,31 €	2.214,58 €	4,32%			
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	180,00	180,00	1,00	180,00	272,01 €	264,65 €	536,66 €	1,05%			
TOTALI	15.812	15.800,60	83,00	4.274,25	24.210,85 €	27.065,23 €	51.276,09 €	100,00%			

7 CONCLUSIONI

Con la presente relazione la scrivente GFambiente SRL propone al Comune l'adozione delle tariffe di seguito indicate:

Comune di VILLANTERIO		TARI 2022	
Simulazione TARI comma 651 2022		Legge 147/2013	
LISTINO TARI		comma 651	
(al NETTO di tasse e addizionali)			
categorie tariffa	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,23240	€ 90,55605	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,27113	€ 163,00089	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,29880	€ 199,67609	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,32093	€ 235,44573	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,34306	€ 289,77936	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,35966	€ 323,28510	
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,30556	€ 0,41495	
N02. Campeggi, distributori carburanti	€ 0,76026	€ 0,85481	
N03. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,46379	€ 0,45268	
N04. Esposizioni, autosaloni	€ 0,52291	€ 0,52306	
N05. Alberghi con ristorante	€ 1,36410	€ 1,29336	
N06. Alberghi senza ristorante	€ 1,20950	€ 1,33992	
N07. Case di cura e riposo	€ 0,45470	€ 0,55076	
N08. Uffici e agenzie	€ 1,05581	€ 1,44921	
N09. Banche, Istituti di credito e Studi professionali	€ 0,65459	€ 0,63972	
N10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 0,99434	€ 1,36935	
N11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 1,53866	€ 1,51334	
N12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	€ 0,87695	€ 1,09729	
N13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,04490	€ 1,24486	
N14. Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,92686	€ 0,90898	
N15. Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,72006	€ 0,71064	
N16. Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie, Agriturismi solo ristorazione	€ 6,83824	€ 6,71687	
N17. Bar, caffè, pasticceria	€ 4,17742	€ 4,65219	
N18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1,88246	€ 2,44338	
N19. Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,37354	€ 2,30650	
N20. Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 8,63021	€ 6,33317	
N21. Discoteche, night club, sale scommesse	€ 1,51115	€ 1,47030	

Le tariffe sono state calcolate, ed indicate nelle tabelle, senza applicazione del contributo provinciale del 5%.

L'elaborazione tariffaria frutto della presente relazione tiene conto:

- che il piano economico finanziario non subisca modifiche sostanziali dovute a diversi servizi richiesti dall'Amministrazione e/o variazioni di prezzi di mercato riguardanti gli smaltimenti e altre attività esterne;
- che la base imponibile (categorie di utenze, superfici, riduzioni applicate) non subisca variazioni consistenti nel corso dell'anno;
- che è stata operata una simulazione del gettito con le tariffe indicate per il controllo della congruità del Piano finanziario deliberato;
- di altre importanti variazioni e/o correzioni nell'applicazione delle normative.

Nel caso in cui si dovessero realizzare le eventualità sopra descritte GFambiente SRL, sentito il parere dell'Amministrazione, si riserva il diritto di modificare il piano economico finanziario e l'elaborazione tariffaria.

Calderara di Reno (BO),

GFambiente SRL

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



Certificazioni





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

Prot. n. 1645

BS/um

Ai Comuni serviti

LL.SS.

COMUNE DI VILLANTERIO

8289

Ric. 17 DIC 2021

Cat. Classe Fasc.
Risposto il 20.....

Stradella, 16 dicembre 2021

OGGETTO: PEF 2022-2025

Si trasmette in allegato la documentazione di cui in oggetto, predisposta ai sensi del MTR-2 approvato da ARERA con Deliberazione 363/2021/R/rif e successive integrazioni.

La suddetta documentazione è stata redatta nell'osservanza delle disposizioni dell'autorità - sulla base delle scritture contabili formanti il bilancio dell'esercizio 2020 di Broni Stradella Pubblica (approvato dall'Assemblea dei Soci in data 28/06/2021 ed il pre-consuntivo dell'esercizio 2021 (che si mette a disposizione per Vs eventuale esame) - e nella necessità di prevedere una programmazione pluriennale conforme a garantire la qualità del servizio offerto ai Comuni ed i conseguenti investimenti necessari a svolgerlo con efficacia ed in condizioni di sicurezza.

Stanti le necessità sopra descritte, nella determinazione del parametro tariffario che esprime l'incremento della qualità del servizio offerto [QL] si è quindi proceduto, con riferimento ai singoli PEF "comunali" e nel rispetto dell'equilibrio economico-finanziario del gestore, al fine di garantire i necessari introiti nell'arco del quadriennio 2022-2025 senza provocare eccessivi incrementi annuali dei costi del servizio.

Si configura pertanto l'opportunità di applicare, da parte di codesto Ente, quanto stabilito dal comma 4,7 del MTR-2 ARERA nel caso in cui "Qualora l'Ente territorialmente competente accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario, oltre a quanto stabilito al comma precedente, il medesimo provvede a dettagliare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione, declinandone gli effetti nell'ambito del PEF pluriennale, eventualmente presentando una revisione infra periodo della predisposizione tariffaria" e pertanto distribuire, come previsto dal PEF allegato, incrementi tariffari nell'arco del quadriennio 2022-2025.

In tal senso i coefficienti inseriti, ai fini della determinazione degli importi del PEF, nel documento Excel allegato (elaborato ai sensi della determinazione n. 2/DRIF/2021 del 4/11/2021- 002-21drif_all1_tf) rispondono a quanto più sopra esplicitato, pertanto; nel caso in cui codesto Ente ritenga di modificarli per adeguarli alla previsione economica dei costi di propria competenza. Vi preghiamo di voler contattare la scrivente, per conservare la sostenibilità del PEF rispetto all'equilibrio economica finanziario del gestore ed al fabbisogno di investimenti nel quadriennio.

Comunichiamo con l'occasione che sarà cura di Broni-Stradella Pubblica Srl programmare a breve uno o più incontri di approfondimento - con adeguate modalità - al fine di chiarire meglio l'impostazione complessiva, fornendo i necessari dettagli e i chiarimenti che ogni Comune riterrà di richiedere.

Ringraziando per la collaborazione, si porgono cordiali saluti



IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Stefano Bina)



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

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

Il SOTTOSCRITTO LUIGI GIANNINI

NATO A STRADELLA (PV)

IL 21.09.1959

RESIDENTE IN STRADELLA (PV)

VIA G. BRODOLINI, 20/B

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

FAX 0385 43978 TEL. 0385 249311

INDIRIZZO E-MAIL info@bronistradellapubblica.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000

**CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO
DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI**

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 16.12.2021 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:

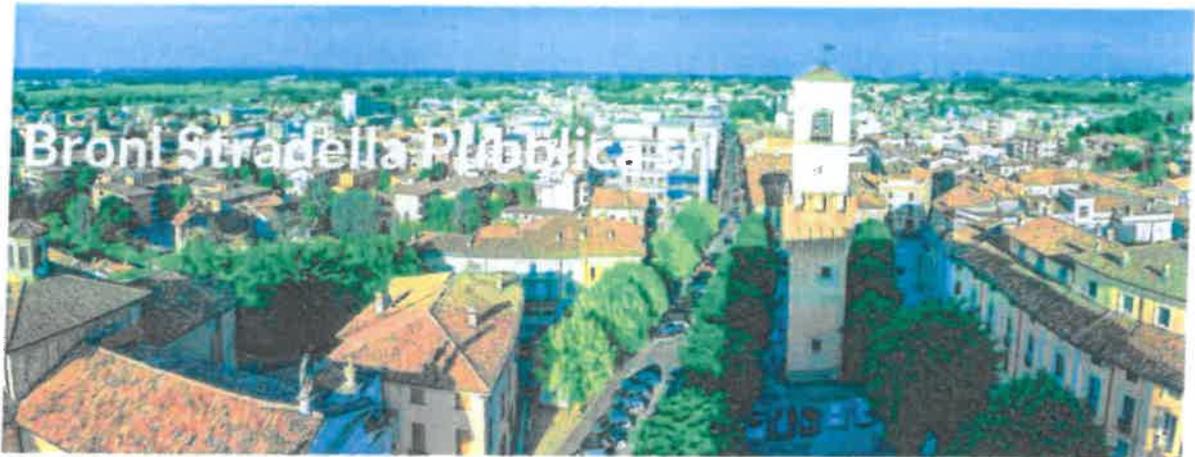
È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE

NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

IN FIDE
Il Legale Rappresentante
Luigi Giannini

BRONI STRADELLA PUBBLICA
S.r.l.

Stradella, 16.12.2021



BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL
DETERMINAZIONE COSTI PER PIANO ECONOMICO
FINANZIARIO PERIODO 2022-2025
(ex deliberazioni 363/2021/R/rif, 459/2021/R/rif e
determinazione 2/2021/DRIF)

COMUNE
DI
VILLANTERIO

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente (Comune in Regione Lombardia) di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario (di seguito: PEF), Broni-Stradella Pubblica Srl. invia ai Comuni serviti:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 363/2021/R/rif, dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale (quali il tasso di inflazione programmata, i deflatori degli investimenti, il tasso di remunerazione del capitale investito) definiti dalla deliberazione 459/2021/R/rif e alla determinazione 2/2021/DRIF, per quanto di competenza del gestore, tenuto conto degli orientamenti finali per la regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 363/2021/R/rif, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, dovrà effettuare l'attività di verifica di cui all'art. 7 della deliberazione 363/2021/R/rif e trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

La presente relazione è elaborata in qualità di gestore del servizio di igiene urbana per conto dei Comuni serviti.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

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.

Nell'ambito servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani le attività svolte per i comuni soci sono le seguenti:

N.	COMUNE	ATTIVITA'	ATTIVITA'
1	ALBAREDO ARNABOLDI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
2	ARENA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
3	BARBIANELLO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
4	BELGIOIOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
5	BOSNASCO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
6	BRESSANA BOTTARONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
7	BRONI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
8	CALVIGNANO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
9	CAMPOSPINOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
10	CANNETO PAVESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
11	CASANOVA LONATI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
12	CASTANA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
13	CHIGNOLO PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
14	CIGOGNOLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
15	COLLI VERDI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
16	COPIANO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE

17	CORTEOLONA E GENZONE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
18	CORVINO SAN QUIRICO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
19	FILIGHERA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
20	GERENZAGO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
21	GOLFERENZO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
22	INVERNO E MONTELEONE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
23	LIRIO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
24	MAGHERNO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
25	MEZZANINO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
26	MONTALTO PAVESE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
27	MONTECALVO VERSIGGIA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
28	MONTESCANO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
29	MONTU' BECCARIA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
30	MORNICO LOSANA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
31	OLIVA GESSI	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
32	PIETRA DE' GIORGI	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
33	PINAROLO PO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
34	PORTALBERA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
35	REA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
36	REDAVALLE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
37	ROCCA DE' GIORGI	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
38	ROVESCALA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
39	SAN CIPRIANO PO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
40	SAN DAMIANO AL COLLE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
41	SANTA CRISTINA E BISSONE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
42	SANTA GIULETTA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE

43	SANTA MARIA DELLA VERSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
44	SPESSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
45	STRADELLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
46	TORRE D'ARESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
47	TORRE DE' NEGRI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
48	TORRICELLA VERZATE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
49	VERRUA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
50	VILLANTERIO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
51	VISTARINO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
52	VOLPARA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
53	ZENEVREDO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	

Per ciascuna delle tipologie di rifiuti raccolti e/o conferiti presso i Centri di Raccolta, è effettuata attività di avvio al recupero a impianti non di proprietà della società; stesso dicasi per quanto riguarda il trattamento e lo smaltimento:

Rifiuti indifferenziati	A2A di Corteolona (Pv)
Rifiuti ingombranti	A2A di Corteolona (Pv)
Rifiuti biodegradabili	Maserati di Sarmato (PC) – ASM Voghera - Alan Zinasco
Imballaggi in plastica	COREPLA
Imballaggi in carta e cartone	COMIECO
Imballaggi in vetro	COREVE
Verde	A2A di Corteolona (Pv)
Accumulatori esausti e pile	CDCNPA
Farmaci scaduti	ECO R.O.E. SERVICE - Milano
Imballaggi in legno	SIMA – Cornate d'Adda (MB)
Imballaggi in vetro	EUROVETRO – Origgio (Va)
Apparecchiature contenenti clorofluorocarburi (frigoriferi)	Consorzio RAEE
Apparecchiature fuori uso	Consorzio RAEE
Materiali ferrosi	METALFER Srl e altri
Imballaggi misti	Cereda Ambrogio – Lurago d'Erba /Co)
Pneumatici	Cereda Ambrogio – Lurago d'Erba /Co)
Materiali plastici PET	CORIPET

2.2 Altre informazioni rilevanti

La società è attiva e non ha procedure in corso (quali ad esempio procedura fallimentare o concordato). Non risultano ricorsi pendenti né sentenze passate in giudicato.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

I mezzi e le attrezzature necessarie per lo svolgimento dei servizi sono di proprietà di Broni-Stradella Pubblica Srl o oggetto di un contratto di leasing oppure a noleggio. La società usufruisce della deroga di cui al comma 1.1.1 della determina 2/DRIF/2021; i canoni del contratto di leasing operativo sono quindi considerati nella determinazione dei costi operativi.

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

I 53 Comuni soci sono tutti siti in provincia di Pavia.

COMUNE	ABITANTI
ALBAREDO ARNABOLDI	234
ARENA PO	1.540
BARBIANELLO	865
BELGIOIOSO	6.161
BOSNASCO	609
BRESSANA BOTTARONE	3.437
BRONI	9.353
CALVIGNANO	108
CAMPOSPINOSO	1.067
CANNETO PAVESE	1.325
CASANOVA LONATI	457
CHIGNOLO PO	3.906
CASTANA	715
CIGOGNOLA	1.297
COLLI VERDI	1.043
COPIANO	1.693
CORTEOLONA E GENZONE	2.472
CORVINO SAN QUIRICO	982
FILIGHERA	803
GERENZAGO	1.384
GOLFERENZO	179
INVERNO E MONTELEONE	1.460
LIRIO	129
MAGHERNO	1.752
MEZZANINO	1.341
MONTALTO PAVESE	863
MONTECALVO VERSIGGIA	519
MONTESCANO	411
MONTU' BECCARIA	1.616
MORNICO LOSANA	602

OLIVA GESSI	164
PIETRA DE' GIORGI	764
PINAROLO PO	1.668
PORTALBERA	1.438
REA	399
REDAVALLE	1.027
ROCCA DE' GIORGI	66
ROVESCALA	858
SAN CIPRIANO PO	472
SAN DAMIANO AL COLLE	630
SANTA CRISTINA E BISSONE	1.871
SANTA GIULETTA	1.541
SANTA MARIA DELLA VERSA	2.286
SPESSA	530
STRADELLA	11.539
TORRE D'ARESE	921
TORRE DE' NEGRI	315
TORRICELLA VERZATE	824
VERRUA PO	1.225
VILLANTERIO	3.291
VISTARINO	1.526
VOLPARA	124
ZENEVREDO	469

Il territorio servito si caratterizza per una notevole differenziazione: la maggior parte presenta entità abitative di ridotta dimensione, mentre esiste l'area urbanizzata dei Comuni di Broni e di Stradella – costituente complessivamente un insediamento di circa 21.000 abitanti e caratterizzata di notevoli insediamenti a carattere produttivo e terziario –; la configurazione territoriale è molto composita e spazia da un'area pianeggiante ad una collinare e alto-collinare.

Il servizio viene garantito con regolarità sull'intero territorio.

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi secondo la diversa tipologia degli affidamenti in essere, aventi modalità e durata differenti.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Le percentuali di Raccolta Differenziata hanno subito nel corso del 2020 le conseguenze della pandemia con una contrazione rispetto all'andamento storico; nel corso del 2021 si registrano segni di ripresa che dovranno essere consolidati nel periodo successivo.

COMUNE	RD 2020	RD 2021 ATTESA	OBIETTIVO RD 2022
ALBAREDO ARNABOLDI	20,8%	22,2%	24,0%
ARENA PO	20,2%	21,4%	21,5%
BARBIANELLO	18,5%	21,9%	22,0%
BELGIOIOSO	40,8%	46,5%	47,0%
BOSNASCO	16,3%	18,2%	18,3%
BRESSANA BOTTARONE	50,3%	52,8%	53,0%
BRONI	59,9%	60,9%	62,0%
CALVIGNANO	25,6%	26,7%	26,9%
CAMPOSPINOSO	18,2%	22,2%	24,0%
CANNETO PAVESE	16,4%	18,8%	19,0%
CASANOVA LONATI	24,4%	25,0%	26,0%
CASTANA	16,4%	18,8%	19,0%
CHIGNOLO PO	30,5%	36,8%	37,0%
CIGOGNOLA	17,9%	19,9%	19,9%
COLLI VERDI	18,9%	19,5%	20,0%
COPIANO	40,3%	43,4%	44,0%
CORTEOLONA E GENZONE	35,7%	37,1%	38,0%
CORVINO SAN QUIRICO	34,2%	34,9%	35,0%
FILIGHERA	32,9%	33,4%	34,4%
GERENZAGO	38,2%	40,4%	41,4%
GOLFERENZO	22,7%	23,1%	23,3%
INVERNO E MONTELEONE	35,7%	36,7%	37,7%
LIRIO	22,4%	23,4%	23,8%
MAGHERNO	44,2%	45,5%	46,5%
MEZZANINO	27,2%	28,0%	28,2%
MONTALTO PAVESE	18,9%	19,3%	19,5%
MONTECALVO VERSIGLIA	30,2%	31,0%	31,3%
MONTESCANO	14,7%	16,4%	19,0%
MONTU' BECCARIA	17,0%	18,0%	18,2%
MORNICO LOSANA	18,8%	19,6%	19,7%
OLIVA GESSI	21,5%	22,0%	22,4%
PIETRA DE' GIORGI	18,1%	18,5%	18,8%
PINAROLO PO	18,1%	18,9%	19,1%
PORTALBERA	17,7%	18,5%	18,7%
REA	26,1%	26,6%	27,2%
REDAVALLE	18,4%	18,9%	19,4%
ROCCA DE' GIORGI	25,9%	26,6%	27,0%
ROVESCALA	18,4%	18,9%	19,4%
SAN CIPRIANO PO	20,6%	21,0%	21,5%
SAN DAMIANO AL COLLE	16,9%	17,5%	18,0%
SANTA CRISTINA E BISSONE	36,5%	37,5%	48,5%
SANTA GIULETTA	18,6%	19,2%	19,6%
SANTA MARIA DELLA VERSA	18,5%	18,8%	19,6%

SPESSA	22,0%	22,4%	22,8%
STRADELLA	59,4%	60,4%	60,9%
TORRE D'ARESE	39,0%	39,7%	40,0%
TORRE DE' NEGRI	30,6%	30,8%	31,8%
TORRICELLA VERZATE	20,8%	21,6%	21,8%
VERRUA PO	34,7%	35,1%	35,6%
VILLANTERIO	35,1%	35,8%	36,1%
VISTARINO	38,0%	39,3%	39,8%
VOLPARA	20,1%	20,5%	20,9%
ZENEVREDO	18,9%	19,5%	19,9%

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti negli affidamenti; non vi sono sostanziali variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Broni-Stradella Pubblica Srl., impregiudicate eventuali previsioni contrattuali che impongano modifiche progressive del servizio (quali ad esempio raggiungimento di percentuali di raccolta differenziata o riduzione della frequenza della raccolta dell'indifferenziato), garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

Tale impegno è particolarmente rivolto agli investimenti sul parco automezzi – su cui è previsto un massiccio intervento di rinnovamento – e sulle strutture legate al recupero dei rifiuti e nuove attrezzature per i centri di raccolta comunali.

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.

Per quanto attiene agli investimenti è inoltre previsto l'utilizzo delle risorse messe a disposizione dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – MEF.

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.

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 indifferenziato (CRT), Costi dello smaltimento (CTS):** si è considerata l'incidenza percentuale dei singoli Piani Finanziari approvati nel 2021 rispetto al totale complessivo degli stessi, nel rispetto delle singole incidenze al fine di mantenere la coerenza possibile con la situazione preesistente.
- **Costi diretti delle attività di trasporto frazioni differenziate (CRD):** si è considerata l'incidenza percentuale dei singoli Piani Finanziari approvati nel 2021 rispetto al totale complessivo degli stessi con moderazione in base ai servizi erogati.
- **Costi del trattamento e recupero (CTR):** si è considerata l'incidenza percentuale della R.D. dei singoli Comuni sul totale del perimetro gestionale.
- **Costi comuni generali (CGG, CCD, COAL) :** ai singoli Comuni è stato attribuito il valore risultante in ragione del numero degli abitanti residenti.
- **Cespiti e relativi ammortamenti ed accantonamenti (CK):** 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	CTR	CK	CGG-COAL
ALBAREDO ARNABOLDI	0,27%	0,3%	0,21%	0,66%	0,3%	0,28%	0,28%
ARENA PO	0,17%	1,3%	2,26%	3,16%	1,3%	1,87%	1,87%
BARBIANELLO	0,00%	1,0%	0,57%	2,22%	0,8%	1,05%	1,05%
BELGIOIOSO	8,45%	3,2%	8,28%	N.D.	6,9%	7,49%	7,49%
BOSNASCO	0,00%	0,8%	0,94%	1,09%	0,4%	0,74%	0,74%
BRESSANA BOTTARONE	0,52%	5,1%	4,89%	4,19%	4,9%	4,18%	4,18%
BRONI	19,98%	16,7%	14,80%	14,34%	17,3%	11,37%	11,37%
CALVIGNANO	0,00%	0,2%	0,24%	0,24%	0,1%	0,13%	0,13%
CAMPOSPINOSO	1,03%	1,0%	0,73%	2,50%	0,8%	1,30%	1,30%
CANNETO PAVESE	0,00%	1,8%	1,52%	3,07%	0,9%	1,61%	1,61%
CASANOVA LONATI	0,00%	0,6%	0,50%	0,90%	0,5%	0,56%	0,56%
CASTANA	0,13%	1,0%	0,84%	1,69%	0,6%	0,87%	0,87%
CHIGNOLO PO	0,00%	2,5%	2,87%	3,58%	3,7%	4,75%	4,75%
CIGOGNOLA	2,36%	2,2%	1,70%	2,65%	1,0%	1,58%	1,58%
COLLI VERDI	0,00%	1,5%	0,42%	1,68%	0,7%	1,27%	1,27%
COPIANO	1,03%	1,1%	2,38%	1,36%	2,0%	2,06%	2,06%
CORTEOLONA E GENZONE	1,48%	1,6%	1,25%	N.D.	3,0%	3,00%	3,00%
CORVINO SAN QUIRICO	0,00%	1,1%	1,55%	1,48%	1,0%	1,19%	1,19%
FILIGHERA	0,22%	0,5%	0,50%	N.D.	0,7%	0,98%	0,98%
GERENZAGO	0,79%	0,9%	0,81%	N.D.	1,3%	1,68%	1,68%

GOLFERENZO	0,00%	0,3%	0,25%	0,42%	0,2%	0,22%	0,22%
INVERNO E MONTELEONE	0,76%	0,9%	1,43%	0,90%	1,3%	1,77%	1,77%
LIRIO	0,05%	0,2%	0,10%	0,39%	0,1%	0,16%	0,16%
MAGHERNO	0,99%	1,0%	0,75%	N.D.	2,1%	2,13%	2,13%
MEZZANINO	0,00%	2,1%	1,76%	2,98%	1,9%	1,63%	1,63%
MONTALTO PAVESE	0,05%	1,5%	1,61%	1,79%	0,7%	1,05%	1,05%
MONTECALVO VERSIGLIA	0,00%	0,5%	0,39%	0,67%	0,4%	0,63%	0,63%
MONTECANO	0,00%	0,9%	0,78%	1,42%	0,4%	0,50%	0,50%
MONTU' BECCARIA	0,00%	2,6%	2,09%	3,54%	1,2%	1,96%	1,96%
MORNICO LOSANA	0,00%	1,0%	1,08%	1,33%	0,5%	0,73%	0,73%
OLIVA GESSI	0,00%	0,2%	0,33%	0,38%	0,2%	0,20%	0,20%
PIETRA DE' GIORGI	0,00%	1,5%	1,64%	1,84%	0,6%	0,93%	0,93%
PINAROLO PO	0,00%	2,5%	1,96%	4,09%	1,4%	2,03%	2,03%
PORTALBERA	0,15%	1,6%	1,83%	3,03%	1,1%	1,75%	1,75%
REA	0,00%	0,6%	0,31%	1,20%	0,6%	0,48%	0,48%
REDAVALLE	0,08%	1,5%	1,34%	2,26%	0,8%	1,25%	1,25%
ROCCA DE' GIORGI	0,00%	0,2%	0,12%	0,24%	0,1%	0,08%	0,08%
ROVESCALA	0,00%	1,5%	1,33%	1,75%	0,7%	1,04%	1,04%
SAN CIPRIANO PO	0,00%	0,5%	0,62%	0,81%	0,4%	0,57%	0,57%
SAN DAMIANO AL COLLE	0,13%	1,1%	0,77%	1,70%	0,5%	0,77%	0,77%
SANTA CRISTINA E BISSONE	0,00%	1,2%	1,03%	N.D.	2,0%	2,27%	2,27%
SANTA GIULETTA	0,13%	2,2%	2,05%	3,64%	1,3%	1,87%	1,87%
SANTA MARIA DELLA VERSA	0,00%	4,0%	3,35%	5,27%	1,9%	2,78%	2,78%
SPESSA	0,00%	0,7%	0,51%	1,31%	0,6%	0,64%	0,64%
STRADELLA	56,54%	18,6%	18,38%	6,79%	22,0%	14,03%	14,03%
TORRE D'ARESE	0,56%	0,6%	0,52%	N.D.	1,0%	1,12%	1,12%
TORRE DE' NEGRI	0,19%	0,2%	0,18%	N.D.	0,3%	0,38%	0,38%
TORRICELLA VERZATE	0,00%	1,0%	1,01%	1,76%	0,7%	1,00%	1,00%
VERRUA PO	0,00%	1,1%	1,16%	1,53%	1,4%	1,49%	1,49%
VILLANTERIO	1,85%	2,0%	2,83%	2,60%	3,3%	4,00%	4,00%
VISTARINO	0,90%	1,0%	0,87%	N.D.	1,4%	1,85%	1,85%
VOLPARA	0,00%	0,2%	0,05%	0,42%	0,1%	0,15%	0,15%
ZENEVREDO	0,00%	0,5%	0,31%	1,13%	0,4%	0,57%	0,57%

3.2.1 Dati di conto economico

In base al "Metodo Tariffario Servizio integrato di gestione dei rifiuti 2022-2025", i dati di conto economico sono stati desunti dalle scritture contabili obbligatorie e, come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, vengono identificate nelle voci di bilancio CEE:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

Inoltre la società ha proceduto all'individuazione dei costi integralmente afferenti il servizio ambientale, mentre per i costi di carattere generale è stato applicato il valore percentuale allo stesso riferibile, inoltre a:

- 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:

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%

- demandare alla responsabilità dell'E.T.C. la modulazione dei fattori di sharing
- calcolare gli ammortamenti sulla base della vita utile regolatoria e determinare l'ammontare della remunerazione del capitale investito:

Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	VALORE INIZIALE	FONDO AMMORTAMENTO AL 31/12/2017
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	81.475	60.107
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	145.222	133.577
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	75.610	55.136
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	283.995	140.324
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	281.004	129.771
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	67.240	22.782
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	85.634	21.818
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	367.644	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	350.328	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	266.108	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	6.180	5.266
Cassonetti, Campane e Cassoni	2011	5.916	4.052
Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	18.336	11.193
Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	64.442	46.389
Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	51.098	23.633
Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	45.115	11.303
Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	16.728	7.986
Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	102.698	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	113.898	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	102.304	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2014	190	143
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2015	3.869	1.937
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2016	2.520	630
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2017	606	38
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2018	10.210	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2019	9.683	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2020	18.563	
Altri impianti	2008	80.131	60.788
Altri impianti	2011	2.463	1.586
Altri impianti	2012	1.854	1.088
Altri impianti	2014	5.173	706

Altri impianti	2015	52.257	23.150
Altri impianti	2016	2.718	960
Altri impianti	2018	150.912	
Altri impianti	2019	5.360	
Fabbricati	1999	364.673	159.364
Fabbricati	2001	456.572	197.784
Fabbricati	2007	9.752	8.781
Fabbricati	2008	13.000	11.408
Fabbricati	2009	10.348	10.348
Fabbricati	2010	351.778	84.476
Fabbricati	2011	8.067	1.065
Fabbricati	2015	1.444	101
Fabbricati	2016	7.984	320
Fabbricati	2018	107.299	
Fabbricati	2019	9.206	
Sistemi informativi	2020	943	
Immobilizzazioni immateriali	2010	338	304
Immobilizzazioni immateriali	2013	7.758	4.452
Immobilizzazioni immateriali	2014	2.097	1.559
Immobilizzazioni immateriali	2015	67.138	30.514
Immobilizzazioni immateriali	2016	2.602	892
Immobilizzazioni immateriali	2017	39.150	11.636
Immobilizzazioni immateriali	2018	40.261	
Immobilizzazioni immateriali	2019	59.247	
Altre immobilizzazioni materiali	2011	1.689	1.375
Altre immobilizzazioni materiali	2012	57	39
Altre immobilizzazioni materiali	2013	96	54
Altre immobilizzazioni materiali	2014	15.088	4.094
Altre immobilizzazioni materiali	2015	394	193
Altre immobilizzazioni materiali	2016	1.208	282
Altre immobilizzazioni materiali	2017	1.665	119
Altre immobilizzazioni materiali	2018	12.756	
Altre immobilizzazioni materiali	2019	24.281	
Altre immobilizzazioni materiali	2020	3.615	
Automezzi e Autoveicoli	2020	214	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	182.179	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	7.501	
Altri impianti	2021	8.724	
Fabbricati	2021	4.484	
Altre immobilizzazioni materiali	2021	10.272	

I cespiti 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 degli abitanti residenti nel singolo Comune.

Nell'elaborazione dei singoli PEF è stato utilizzato lo schema predisposto da ARERA che viene allegato alla presente per ogni singolo Comune.

I dati complessivi di input sono così riassunti:

RICAVI	Anno 2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	9.067.560

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a		96.897	96.897
AR _{sc,a}	703.795		703.795

COSTI totale ciclo integrato del RU	Anno 2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	466.389
B7 - Costi per servizi	4.998.411

COSTI al netto delle poste rettificative	anno 2020								
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	COAL _a
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	16.061			442.910	3.313		4.104		
B7 - Costi per servizi	156.598	2.703.187	546.000	987.576	449.268		152.732		3.049
B8 - Costi per godimento di beni di terzi				322.341					
B9 - Costi del personale	1.929.356			1.518.834	398.001		133.215		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione							86.328		
totale	2.102.015	2.703.187	546.000	3.271.661	850.582	-	376.379	-	3.049

Acc anno 2020			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)			
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		5.161	
B13 - Altri accantonamenti			
totale	-	5.161	-

Per l'elaborazione degli anni successivi al 2022, la base di partenza utilizzata è stata il Preconsuntivo 2021:

RICAVI		Preconsuntivo Anno 2021	
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		9.175.328	
		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR _a		140.339	140.339
AR _{sc,a}	728.296		728.296

COSTI totale ciclo integrato dei RU		Anno 2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		513.347
B7 - Costi per servizi		4.992.986

COSTI al netto delle poste rettificative	anno 2021								
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	COAL _a
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	16.288			490.180	3.360		3.519		
B7 - Costi per servizi	135.938	2.741.319	551.244	1.044.187	363.799		153.450		3.049
B8 - Costi per godimento di beni di terzi				419.770					
B9 - Costi del personale	1.790.326			1.797.693	369.321		113.313		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione							41.432		
totale	1.942.553	2.741.319	551.244	3.751.830	736.480	-	311.714	-	3.049

Acc anno 2021				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		3.910		
B13 - Altri accantonamenti				
totale	-	3.910	-	-

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

Broni-Stradella Pubblica Srl. ha in essere contratti con i consorzi di recupero e con imprese private per il conferimento dei rifiuti che prevedono la corresponsione di un ricavo.

Rispettivamente i ricavi si dividono in Contributi del sistema di compliance:

DESCRIZIONE	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021
Imballaggi - CONAI	655.899	627.995
Legno	13.970	18.500
Ricavi CORIPET	33.927	52.212
Ricavi RAEE	-	29.589

e ricavi da vendita di altri materiali:

DESCRIZIONE	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021
Ricavi vendita ferro	24.915	Compresi nella voce sotto
Altra cessione di materiali	30.144	140.339

La società consegue anche altri ricavi attribuiti anch'essi ai Comuni soci.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL_a per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ^{EXP}) per la compliance alla qualità regolata.

Alla data di redazione del presente Piano Economico Finanziario da parte del gestore, ARERA ha emanato il DCO 422/2021/R/rif, da cui si evincono gli orientamenti finali dell'Autorità nella regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ma non ha ancora emanato la delibera definitiva. Pertanto, non essendo possibile elaborare una previsione budgetaria precisa dei maggiori oneri che l'ETC dovrà pure affrontare nel quadriennio 2022-2025, in funzione di quanto precisato più a proposito degli investimenti attesi, si indica una stima per il coefficiente QL_a pari al 2,41% per il 2022; al 2,30% per il 2023; al 2,30 per il 2024 e al 2,20% per il 2025.

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020. Si rimanda la valutazione dell'entità di tali parametri all'Ente Territorialmente Competente.

Sono stati valorizzati quali COI^{EXP} i seguenti importi per servizi attivati a partire dal 2021:

	2022	2023	2024	2025
Sistemi di sicurezza	53.436	53.436	53.436	-
Numero verde	8.550	8.550	8.550	8.550

3.2.4 Investimenti

Si riporta di seguito il fabbisogno di investimenti previsto per gli anni 2021, 2022 e 2023, sia per quanto riguarda i cespiti "comuni", sia per gli interventi, le attrezzature e gli automezzi necessari per il mantenimento e l'efficientamento dei servizi:

DESCRIZIONE	Anno	Importo
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	700.000
Fabbricati	2022	600.000
Altre immobilizzazioni materiali	2022	50.000
Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	350.000
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	800.000
Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	400.000
Fabbricati	2023	300.000

La Società proseguirà con analoghi investimenti relativi automezzi, contenitori ecc. e miglioramento degli immobili anche negli anni 2024 e 2025 che non vengono qui riportati in quanto l'ammortamento degli stessi avrà effetto dall'esercizio 2026 in poi.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

I costi d'uso del capitale per gli anni 2022-2025 risultano i seguenti:

Costi d'uso del capitale		2022	2023	2024	2025
Ammortamento	AMM	284.377	280.188	414.474	569.770
Accantonamenti	Acc	5.176	3.918	3.918	3.918
- di cui per crediti		5.176	3.918	3.918	3.918
Remunerazione	Ra	277.240	275.410	379.636	459.269
Costi d'uso del capitale	CKa	566.794	559.516	798.028	1.032.956

		2022	2023	2024	2025
Immobilizzazioni nette	IMNa	2.498.435	2.428.070	3.847.882	4.933.407
	IMNante2018	932.554	844.955	786.936	748.024
	IMNdal2018	1.565.881	1.583.114	3.060.945	4.185.383
Capitale circolante netto	CCNa	1.653.651	1.692.223	1.692.223	1.692.223
Poste rettificative	PRa				
CAPITALE INVESTITO NETTO	CINa	4.152.086	4.120.292	5.540.104	6.625.630

	2022	2023	2024	2025
Ricavi A1. a-2	10.329.602	10.520.093	10.520.093	10.520.093
Costi B6 B7	5.464.799	5.506.333	5.506.333	5.506.333
CCN	1.653.651	1.692.223	1.692.223	1.692.223

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il risultato delle elaborazioni di cui ai punti precedenti comporta la seguente situazione relativa al PEF 2022-2025:

	2022	2023	2024	2025
ΣTa	10.820.090,56	10.953.512,25	11.215.875,70	11.420.860,70
$\Sigma Ta-1$	10.092.394,45	10.820.090,56	10.953.512,25	11.215.875,70
$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1$	7,21%	1,23%	2,40%	1,83%

L'art. 4,7 del MTR-2 prevede che "Qualora l'Ente territorialmente competente accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario, oltre a quanto stabilito al comma precedente, il medesimo provvede a dettagliare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione, declinandone gli effetti nell'ambito del PEF pluriennale, eventualmente presentando una revisione infra periodo della predisposizione tariffaria."

In considerazione del previsto incremento di qualità connaturato agli investimenti previsti a partire dal 2022 e di cui si è dato dettaglio più sopra, Broni Stradella Pubblica Srl ritiene possibile applicare tale disposizione.

5.1.2 Coefficienti QL (variazione delle caratteristiche del servizio) e PG (variazione di perimetro gestionale)

Alla luce di quanto delineato al paragrafo precedente, nel caso del Comune in oggetto, il gestore individua il seguenti coefficienti:

	2022	2023	2024	2025
QL	3,50%	3,50%	4,00%	4,00%
PG	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%



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. 271967

Prot. n. 1645

Ai Comuni serviti

BS/um

LL.SS.

Stradella, 16 dicembre 2021

OGGETTO: PEF 2022-2025

Si trasmette in allegato la documentazione di cui in oggetto, predisposta ai sensi del MTR-2 approvato da ARERA con Deliberazione 363/2021/R/rif e successive integrazioni.

La suddetta documentazione è stata redatta nell'osservanza delle disposizioni dell'autorità - sulla base delle scritture contabili formanti il bilancio dell'esercizio 2020 di Broni Stradella Pubblica (approvato dall'Assemblea dei Soci in data 28/06/2021 ed il pre-consuntivo dell'esercizio 2021 (che si mette a disposizione per Vs eventuale esame) - e nella necessità di prevedere una programmazione pluriennale conforme a garantire la qualità del servizio offerto ai Comuni ed i conseguenti investimenti necessari a svolgerlo con efficacia ed in condizioni di sicurezza.

Stanti le necessità sopra descritte, nella determinazione del parametro tariffario che esprime l'incremento della qualità del servizio offerto [QL] si è quindi proceduto, con riferimento ai singoli PEF "comunali" e nel rispetto dell'equilibrio economico-finanziario del gestore, al fine di garantire i necessari introiti nell'arco del quadriennio 2022-2025 senza provocare eccessivi incrementi annuali dei costi del servizio.

Si configura pertanto l'opportunità di applicare, da parte di codesto Ente, quanto stabilito dal comma 4,7 del MTR-2 ARERA nel caso in cui "Qualora l'Ente territorialmente competente accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario, oltre a quanto stabilito al comma precedente, il medesimo provvede a dettagliare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione, declinandone gli effetti nell'ambito del PEF pluriennale, eventualmente presentando una revisione infra periodo della predisposizione tariffaria" e pertanto distribuire, come previsto dal PEF allegato, incrementi tariffari nell'arco del quadriennio 2022-2025.

In tal senso i coefficienti inseriti, ai fini della determinazione degli importi del PEF, nel documento Excel allegato (elaborato ai sensi della determinazione n. 2/DRIF/2021 del 4/11/2021- 002-21drif_all1_t1) rispondono a quanto più sopra esplicitato, pertanto; nel caso in cui codesto Ente ritenga di modificarli per adeguarli alla previsione economica dei costi di propria competenza. Vi preghiamo di voler contattare la scrivente, per conservare la sostenibilità del PEF rispetto all'equilibrio economica finanziario del gestore ed al fabbisogno di investimenti nel quadriennio.

Comunichiamo con l'occasione che sarà cura di Broni-Stradella Pubblica Srl programmare a breve uno o più incontri di approfondimento - con adeguate modalità - al fine di chiarire meglio l'impostazione complessiva, fornendo i necessari dettagli e i chiarimenti che ogni Comune riterrà di richiedere.

Ringraziando per la collaborazione, si porgono cordiali saluti



IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Stefano Bina)



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

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

Il SOTTOSCRITTO LUIGI GIANNINI

NATO A **STRADELLA (PV)**

IL **21.09.1959**

RESIDENTE IN **STRADELLA (PV)**

VIA **G. BRODOLINI, 20/B**

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**

FAX **0385 43978** TEL. **0385 249311**

INDIRIZZO E-MAIL info@bronistradellapubblica.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000

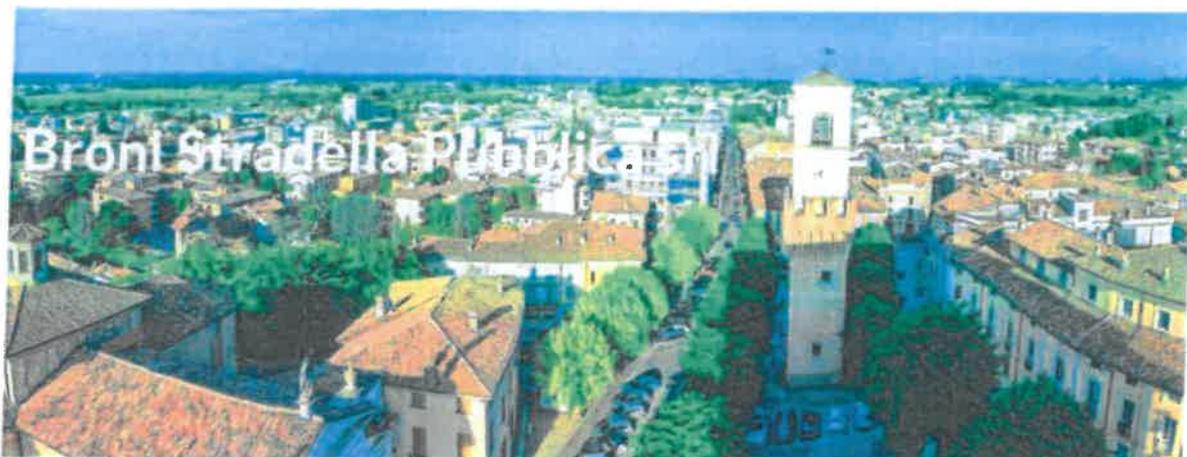
**CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO
DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI**

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 16.12.2021 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:

BRONI STRADELLA PUBBLICA S.r.l.
IN FIDE
Il Legale Rappresentante
Luigi Giannini

Stradella, 16.12.2021



BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL
DETERMINAZIONE COSTI PER PIANO ECONOMICO
FINANZIARIO PERIODO 2022-2025
(ex deliberazioni 363/2021/R/rif, 459/2021/R/rif e
determinazione 2/2021/DRIF)

COMUNE
DI
VILLANTERIO

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente (Comune in Regione Lombardia) di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario (di seguito: PEF), Broni-Stradella Pubblica Srl. invia ai Comuni serviti:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 363/2021/R/rif, dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale (quali il tasso di inflazione programmata, i deflatori degli investimenti, il tasso di remunerazione del capitale investito) definiti dalla deliberazione 459/2021/R/rif e alla determinazione 2/2021/DRIF, per quanto di competenza del gestore, tenuto conto degli orientamenti finali per la regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 363/2021/R/rif, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, dovrà effettuare l'attività di verifica di cui all'art. 7 della deliberazione 363/2021/R/rif e trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

La presente relazione è elaborata in qualità di gestore del servizio di igiene urbana per conto dei Comuni serviti.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

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.

Nell'ambito servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani le attività svolte per i comuni soci sono le seguenti:

N.	COMUNE	ATTIVITA'	ATTIVITA'
1	ALBAREDO ARNABOLDI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
2	ARENA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
3	BARBIANELLO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
4	BELGIOIOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
5	BOSNASCO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
6	BRESSANA BOTTARONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
7	BRONI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
8	CALVIGNANO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
9	CAMPOSPINOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
10	CANNETO PAVESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
11	CASANOVA LONATI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
12	CASTANA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
13	CHIGNOLO PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
14	CIGOGNOLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
15	COLLI VERDI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
16	COPIANO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE

17	CORTEOLONA E GENZONE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
18	CORVINO SAN QUIRICO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
19	FILIGHERA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
20	GERENZAGO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
21	GOLFERENZO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
22	INVERNO E MONTELEONE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
23	LIRIO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
24	MAGHERNO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
25	MEZZANINO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
26	MONTALTO PAVESE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
27	MONTECALVO VERSIGGIA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
28	MONTESCANO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
29	MONTU' BECCARIA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
30	MORNICO LOSANA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
31	OLIVA GESSI	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
32	PIETRA DE' GIORGI	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
33	PINAROLO PO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
34	PORTALBERA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
35	REA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
36	REDAVALLE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
37	ROCCA DE' GIORGI	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
38	ROVESCALA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
39	SAN CIPRIANO PO	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
40	SAN DAMIANO AL COLLE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	
41	SANTA CRISTINA E BISSONE	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
42	SANTA GIULETTA	RACCOLTA, TRASPORTE, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE

43	SANTA MARIA DELLA VERSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
44	SPESSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
45	STRADELLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
46	TORRE D'ARESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
47	TORRE DE' NEGRI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
48	TORRICELLA VERZATE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
49	VERRUA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
50	VILLANTERIO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
51	VISTARINO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
52	VOLPARA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
53	ZENEVREDO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	

Per ciascuna delle tipologie di rifiuti raccolti e/o conferiti presso i Centri di Raccolta, è effettuata attività di avvio al recupero a impianti non di proprietà della società; stesso dicasi per quanto riguarda il trattamento e lo smaltimento:

Rifiuti indifferenziati	A2A di Corteolona (Pv)
Rifiuti ingombranti	A2A di Corteolona (Pv)
Rifiuti biodegradabili	Maserati di Sarmato (PC) – ASM Voghera - Alan Zinasco
Imballaggi in plastica	COREPLA
Imballaggi in carta e cartone	COMIECO
Imballaggi in vetro	COREVE
Verde	A2A di Corteolona (Pv)
Accumulatori esausti e pile	CDCNPA
Farmaci scaduti	ECO R.O.E. SERVICE - Milano
Imballaggi in legno	SIMA – Cornate d'Adda (MB)
Imballaggi in vetro	EUROVETRO – Origgio (Va)
Apparecchiature contenenti clorofluorocarburi (frigoriferi)	Consorzio RAEE
Apparecchiature fuori uso	Consorzio RAEE
Materiali ferrosi	METALFER Srl e altri
Imballaggi misti	Cereda Ambrogio – Lurago d'Erba /Co)
Pneumatici	Cereda Ambrogio – Lurago d'Erba /Co)
Materiali plastici PET	CORIPET

2.2 Altre informazioni rilevanti

La società è attiva e non ha procedure in corso (quali ad esempio procedura fallimentare o concordato). Non risultano ricorsi pendenti né sentenze passate in giudicato.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

I mezzi e le attrezzature necessarie per lo svolgimento dei servizi sono di proprietà di Broni-Stradella Pubblica Srl o oggetto di un contratto di leasing oppure a noleggio. La società usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 della determina 2/DRIF/2021; i canoni del contratto di leasing operativo sono quindi considerati nella determinazione dei costi operativi.

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

I 53 Comuni soci sono tutti siti in provincia di Pavia.

COMUNE	ABITANTI
ALBAREDO ARNABOLDI	234
ARENA PO	1.540
BARBIANELLO	865
BELGIOIOSO	6.161
BOSNASCO	609
BRESSANA BOTTARONE	3.437
BRONI	9.353
CALVIGNANO	108
CAMPOSPINOSO	1.067
CANNETO PAVESE	1.325
CASANOVA LONATI	457
CHIGNOLO PO	3.906
CASTANA	715
CIGOGNOLA	1.297
COLLI VERDI	1.043
COPIANO	1.693
CORTEOLONA E GENZONE	2.472
CORVINO SAN QUIRICO	982
FILIGHERA	803
GERENZAGO	1.384
GOLFERENZO	179
INVERNO E MONTELEONE	1.460
LIRIO	129
MAGHERNO	1.752
MEZZANINO	1.341
MONTALTO PAVESE	863
MONTECALVO VERSIGGIA	519
MONTESCANO	411
MONTU' BECCARIA	1.616
MORNICO LOSANA	602

OLIVA GESSI	164
PIETRA DE' GIORGI	764
PINAROLO PO	1.668
PORTALBERA	1.438
REA	399
REDAVALLE	1.027
ROCCA DE' GIORGI	66
ROVESCALA	858
SAN CIPRIANO PO	472
SAN DAMIANO AL COLLE	630
SANTA CRISTINA E BISSONE	1.871
SANTA GIULETTA	1.541
SANTA MARIA DELLA VERSA	2.286
SPESSA	530
STRADELLA	11.539
TORRE D'ARESE	921
TORRE DE' NEGRI	315
TORRICELLA VERZATE	824
VERRUA PO	1.225
VILLANTERIO	3.291
VISTARINO	1.526
VOLPARA	124
ZENEVREDO	469

Il territorio servito si caratterizza per una notevole differenziazione: la maggior parte presenta entità abitative di ridotta dimensione, mentre esiste l'area urbanizzata dei Comuni di Broni e di Stradella – costituente complessivamente un insediamento di circa 21.000 abitanti e caratterizzata di notevoli insediamenti a carattere produttivo e terziario –; la configurazione territoriale è molto composita e spazia da un'area pianeggiante ad una collinare e alto-collinare.

Il servizio viene garantito con regolarità sull'intero territorio.

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi secondo la diversa tipologia degli affidamenti in essere, aventi modalità e durata differenti.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Le percentuali di Raccolta Differenziata hanno subito nel corso del 2020 le conseguenze della pandemia con una contrazione rispetto all'andamento storico; nel corso del 2021 si registrano segni di ripresa che dovranno essere consolidati nel periodo successivo.

COMUNE	RD 2020	RD 2021 ATTESA	OBIETTIVO RD 2022
ALBAREDO ARNABOLDI	20,8%	22,2%	24,0%
ARENA PO	20,2%	21,4%	21,5%
BARBIANELLO	18,5%	21,9%	22,0%
BELGIOIOSO	40,8%	46,5%	47,0%
BOSNASCO	16,3%	18,2%	18,3%
BRESSANA BOTTARONE	50,3%	52,8%	53,0%
BRONI	59,9%	60,9%	62,0%
CALVIGNANO	25,6%	26,7%	26,9%
CAMPOSPINOSO	18,2%	22,2%	24,0%
CANNETO PAVESE	16,4%	18,8%	19,0%
CASANOVA LONATI	24,4%	25,0%	26,0%
CASTANA	16,4%	18,8%	19,0%
CHIGNOLO PO	30,5%	36,8%	37,0%
CIGOGNOLA	17,9%	19,9%	19,9%
COLLI VERDI	18,9%	19,5%	20,0%
COPIANO	40,3%	43,4%	44,0%
CORTEOLONA E GENZONE	35,7%	37,1%	38,0%
CORVINO SAN QUIRICO	34,2%	34,9%	35,0%
FILIGHERA	32,9%	33,4%	34,4%
GERENZAGO	38,2%	40,4%	41,4%
GOLFERENZO	22,7%	23,1%	23,3%
INVERNO E MONTELEONE	35,7%	36,7%	37,7%
LIRIO	22,4%	23,4%	23,8%
MAGHERNO	44,2%	45,5%	46,5%
MEZZANINO	27,2%	28,0%	28,2%
MONTALTO PAVESE	18,9%	19,3%	19,5%
MONTECALVO VERSIGLIA	30,2%	31,0%	31,3%
MONTESCANO	14,7%	16,4%	19,0%
MONTU' BECCARIA	17,0%	18,0%	18,2%
MORNICO LOSANA	18,8%	19,6%	19,7%
OLIVA GESSI	21,5%	22,0%	22,4%
PIETRA DE' GIORGI	18,1%	18,5%	18,8%
PINAROLO PO	18,1%	18,9%	19,1%
PORTALBERA	17,7%	18,5%	18,7%
REA	26,1%	26,6%	27,2%
REDAVALLE	18,4%	18,9%	19,4%
ROCCA DE' GIORGI	25,9%	26,6%	27,0%
ROVESCALA	18,4%	18,9%	19,4%
SAN CIPRIANO PO	20,6%	21,0%	21,5%
SAN DAMIANO AL COLLE	16,9%	17,5%	18,0%
SANTA CRISTINA E BISSONE	36,5%	37,5%	48,5%
SANTA GIULETTA	18,6%	19,2%	19,6%
SANTA MARIA DELLA VERSA	18,5%	18,8%	19,6%

SPESSA	22,0%	22,4%	22,8%
STRADELLA	59,4%	60,4%	60,9%
TORRE D'ARESE	39,0%	39,7%	40,0%
TORRE DE' NEGRI	30,6%	30,8%	31,8%
TORRICELLA VERZATE	20,8%	21,6%	21,8%
VERRUA PO	34,7%	35,1%	35,6%
VILLANTERIO	35,1%	35,8%	36,1%
VISTARINO	38,0%	39,3%	39,8%
VOLPARA	20,1%	20,5%	20,9%
ZENEVREDO	18,9%	19,5%	19,9%

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti negli affidamenti; non vi sono sostanziali variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Broni-Stradella Pubblica Srl., impregiudicate eventuali previsioni contrattuali che impongano modifiche progressive del servizio (quali ad esempio raggiungimento di percentuali di raccolta differenziata o riduzione della frequenza della raccolta dell'indifferenziato), garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

Tale impegno è particolarmente rivolto agli investimenti sul parco automezzi – su cui è previsto un massiccio intervento di rinnovamento – e sulle strutture legate al recupero dei rifiuti e nuove attrezzature per i centri di raccolta comunali.

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.

Per quanto attiene agli investimenti è inoltre previsto l'utilizzo delle risorse messe a disposizione dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – MEF.

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 indeterminate nei Comuni soci utilizzatrici dei servizi svolti dalla società stessa.

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 indifferenziato (CRT), Costi dello smaltimento (CTS):** si è considerata l'incidenza percentuale dei singoli Piani Finanziari approvati nel 2021 rispetto al totale complessivo degli stessi, nel rispetto delle singole incidenze al fine di mantenere la coerenza possibile con la situazione preesistente.
- **Costi diretti delle attività di trasporto frazioni differenziate (CRD):** si è considerata l'incidenza percentuale dei singoli Piani Finanziari approvati nel 2021 rispetto al totale complessivo degli stessi con moderazione in base ai servizi erogati.
- **Costi del trattamento e recupero (CTR):** si è considerata l'incidenza percentuale della R.D. dei singoli Comuni sul totale del perimetro gestionale.
- **Costi comuni generali (CGG, CCD, COAL) :** ai singoli Comuni è stato attribuito il valore risultante in ragione del numero degli abitanti residenti.
- **Cespiti e relativi ammortamenti ed accantonamenti (CK):** 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	CTR	CK	CGG-COAL
ALBAREDO ARNABOLDI	0,27%	0,3%	0,21%	0,66%	0,3%	0,28%	0,28%
ARENA PO	0,17%	1,3%	2,26%	3,16%	1,3%	1,87%	1,87%
BARBIANELLO	0,00%	1,0%	0,57%	2,22%	0,8%	1,05%	1,05%
BELGIOIOSO	8,45%	3,2%	8,28%	N.D.	6,9%	7,49%	7,49%
BOSNASCO	0,00%	0,8%	0,94%	1,09%	0,4%	0,74%	0,74%
BRESSANA BOTTARONE	0,52%	5,1%	4,89%	4,19%	4,9%	4,18%	4,18%
BRONI	19,98%	16,7%	14,80%	14,34%	17,3%	11,37%	11,37%
CALVIGNANO	0,00%	0,2%	0,24%	0,24%	0,1%	0,13%	0,13%
CAMPOSPINOSO	1,03%	1,0%	0,73%	2,50%	0,8%	1,30%	1,30%
CANNETO PAVESE	0,00%	1,8%	1,52%	3,07%	0,9%	1,61%	1,61%
CASANOVA LONATI	0,00%	0,6%	0,50%	0,90%	0,5%	0,56%	0,56%
CASTANA	0,13%	1,0%	0,84%	1,69%	0,6%	0,87%	0,87%
CHIGNOLO PO	0,00%	2,5%	2,87%	3,58%	3,7%	4,75%	4,75%
CIGOGNOLA	2,36%	2,2%	1,70%	2,65%	1,0%	1,58%	1,58%
COLLI VERDI	0,00%	1,5%	0,42%	1,68%	0,7%	1,27%	1,27%
COPIANO	1,03%	1,1%	2,38%	1,36%	2,0%	2,06%	2,06%
CORTEOLONA E GENZONE	1,48%	1,6%	1,25%	N.D.	3,0%	3,00%	3,00%
CORVINO SAN QUIRICO	0,00%	1,1%	1,55%	1,48%	1,0%	1,19%	1,19%
FILIGHERA	0,22%	0,5%	0,50%	N.D.	0,7%	0,98%	0,98%
GERENZAGO	0,79%	0,9%	0,81%	N.D.	1,3%	1,68%	1,68%

GOLFERENZO	0,00%	0,3%	0,25%	0,42%	0,2%	0,22%	0,22%
INVERNO E MONTELEONE	0,76%	0,9%	1,43%	0,90%	1,3%	1,77%	1,77%
LIRIO	0,05%	0,2%	0,10%	0,39%	0,1%	0,16%	0,16%
MAGHERNO	0,99%	1,0%	0,75%	N.D.	2,1%	2,13%	2,13%
MEZZANINO	0,00%	2,1%	1,76%	2,98%	1,9%	1,63%	1,63%
MONTALTO PAVESE	0,05%	1,5%	1,61%	1,79%	0,7%	1,05%	1,05%
MONTECALVO VERSIGGIA	0,00%	0,5%	0,39%	0,67%	0,4%	0,63%	0,63%
MONTECANO	0,00%	0,9%	0,78%	1,42%	0,4%	0,50%	0,50%
MONTU' BECCARIA	0,00%	2,6%	2,09%	3,54%	1,2%	1,96%	1,96%
MORNICO LOSANA	0,00%	1,0%	1,08%	1,33%	0,5%	0,73%	0,73%
OLIVA GESSI	0,00%	0,2%	0,33%	0,38%	0,2%	0,20%	0,20%
PIETRA DE' GIORGI	0,00%	1,5%	1,64%	1,84%	0,6%	0,93%	0,93%
PINAROLO PO	0,00%	2,5%	1,96%	4,09%	1,4%	2,03%	2,03%
PORTALBERA	0,15%	1,6%	1,83%	3,03%	1,1%	1,75%	1,75%
REA	0,00%	0,6%	0,31%	1,20%	0,6%	0,48%	0,48%
REDAVALLE	0,08%	1,5%	1,34%	2,26%	0,8%	1,25%	1,25%
ROCCA DE' GIORGI	0,00%	0,2%	0,12%	0,24%	0,1%	0,08%	0,08%
ROVESCALA	0,00%	1,5%	1,33%	1,75%	0,7%	1,04%	1,04%
SAN CIPRIANO PO	0,00%	0,5%	0,62%	0,81%	0,4%	0,57%	0,57%
SAN DAMIANO AL COLLE	0,13%	1,1%	0,77%	1,70%	0,5%	0,77%	0,77%
SANTA CRISTINA E BISSONE	0,00%	1,2%	1,03%	N.D.	2,0%	2,27%	2,27%
SANTA GIULETTA	0,13%	2,2%	2,05%	3,64%	1,3%	1,87%	1,87%
SANTA MARIA DELLA VERSA	0,00%	4,0%	3,35%	5,27%	1,9%	2,78%	2,78%
SPESSA	0,00%	0,7%	0,51%	1,31%	0,6%	0,64%	0,64%
STRADELLA	56,54%	18,6%	18,38%	6,79%	22,0%	14,03%	14,03%
TORRE D'ARESE	0,56%	0,6%	0,52%	N.D.	1,0%	1,12%	1,12%
TORRE DE' NEGRI	0,19%	0,2%	0,18%	N.D.	0,3%	0,38%	0,38%
TORRICELLA VERZATE	0,00%	1,0%	1,01%	1,76%	0,7%	1,00%	1,00%
VERRUA PO	0,00%	1,1%	1,16%	1,53%	1,4%	1,49%	1,49%
VILLANTERIO	1,85%	2,0%	2,83%	2,60%	3,3%	4,00%	4,00%
VISTARINO	0,90%	1,0%	0,87%	N.D.	1,4%	1,85%	1,85%
VOLPARA	0,00%	0,2%	0,05%	0,42%	0,1%	0,15%	0,15%
ZENEVREDO	0,00%	0,5%	0,31%	1,13%	0,4%	0,57%	0,57%

3.2.1 Dati di conto economico

In base al "Metodo Tariffario Servizio integrato di gestione dei rifiuti 2022-2025", i dati di conto economico sono stati desunti dalle scritture contabili obbligatorie e, come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, vengono identificate nelle voci di bilancio CEE:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

Inoltre la società ha proceduto all'individuazione dei costi integralmente afferenti il servizio ambientale, mentre per i costi di carattere generale è stato applicato il valore percentuale allo stesso riferibile, inoltre a:

- 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:

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%

- demandare alla responsabilità dell'E.T.C. la modulazione dei fattori di sharing
- calcolare gli ammortamenti sulla base della vita utile regolatoria e determinare l'ammontare della remunerazione del capitale investito:

Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespiti	VALORE INIZIALE	FONDO AMMORTAMENTO AL 31/12/2017
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	81.475	60.107
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	145.222	133.577
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	75.610	55.136
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	283.995	140.324
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	281.004	129.771
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	67.240	22.782
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	85.634	21.818
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	367.644	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	350.328	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	266.108	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	6.180	5.266
Cassonetti, Campane e Cassoni	2011	5.916	4.052
Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	18.336	11.193
Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	64.442	46.389
Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	51.098	23.633
Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	45.115	11.303
Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	16.728	7.986
Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	102.698	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	113.898	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	102.304	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2014	190	143
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2015	3.869	1.937
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2016	2.520	630
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2017	606	38
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2018	10.210	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2019	9.683	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2020	18.563	
Altri impianti	2008	80.131	60.788
Altri impianti	2011	2.463	1.586
Altri impianti	2012	1.854	1.088
Altri impianti	2014	5.173	706

Altri impianti	2015	52.257	23.150
Altri impianti	2016	2.718	960
Altri impianti	2018	150.912	
Altri impianti	2019	5.360	
Fabbricati	1999	364.673	159.364
Fabbricati	2001	456.572	197.784
Fabbricati	2007	9.752	8.781
Fabbricati	2008	13.000	11.408
Fabbricati	2009	10.348	10.348
Fabbricati	2010	351.778	84.476
Fabbricati	2011	8.067	1.065
Fabbricati	2015	1.444	101
Fabbricati	2016	7.984	320
Fabbricati	2018	107.299	
Fabbricati	2019	9.206	
Sistemi informativi	2020	943	
Immobilizzazioni immateriali	2010	338	304
Immobilizzazioni immateriali	2013	7.758	4.452
Immobilizzazioni immateriali	2014	2.097	1.559
Immobilizzazioni immateriali	2015	67.138	30.514
Immobilizzazioni immateriali	2016	2.602	892
Immobilizzazioni immateriali	2017	39.150	11.636
Immobilizzazioni immateriali	2018	40.261	
Immobilizzazioni immateriali	2019	59.247	
Altre immobilizzazioni materiali	2011	1.689	1.375
Altre immobilizzazioni materiali	2012	57	39
Altre immobilizzazioni materiali	2013	96	54
Altre immobilizzazioni materiali	2014	15.088	4.094
Altre immobilizzazioni materiali	2015	394	193
Altre immobilizzazioni materiali	2016	1.208	282
Altre immobilizzazioni materiali	2017	1.665	119
Altre immobilizzazioni materiali	2018	12.756	
Altre immobilizzazioni materiali	2019	24.281	
Altre immobilizzazioni materiali	2020	3.615	
Automezzi e Autoveicoli	2020	214	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	182.179	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	7.501	
Altri impianti	2021	8.724	
Fabbricati	2021	4.484	
Altre immobilizzazioni materiali	2021	10.272	

I cespiti 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 degli abitanti residenti nel singolo Comune.

Nell'elaborazione dei singoli PEF è stato utilizzato lo schema predisposto da ARERA che viene allegato alla presente per ogni singolo Comune.

I dati complessivi di input sono così riassunti:

RICAVI		Anno 2020	
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		9.067.560	
		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR _a			96.897
AR _{sc,a}		703.795	703.795

COSTI totale ciclo integrato dei RU		Anno 2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		466.389
B7 - Costi per servizi		4.998.411

COSTI al netto delle poste rettificative	anno 2020								
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	COAL _a
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	16.061			442.910	3.313		4.104		
B7 - Costi per servizi	156.598	2.703.187	546.000	987.576	449.268		152.732		3.049
B8 - Costi per godimento di beni di terzi				322.341					
B9 - Costi del personale	1.929.356			1.518.834	398.001		133.215		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione							86.328		
totale	2.102.015	2.703.187	546.000	3.271.661	850.582	-	376.379	-	3.049

	Acc anno 2020			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali			5.161	
B13 - Altri accantonamenti				
totale	-	-	5.161	-

Per l'elaborazione degli anni successivi al 2022, la base di partenza utilizzata è stata il Preconsuntivo 2021:

RICAVI		Preconsuntivo Anno 2021	
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		9.175.328	
		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR _a			140.339
AR _{sc,a}		728.296	140.339
			728.296

COSTI totale ciclo integrato del RU		Anno 2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		513.347
B7 - Costi per servizi		4.992.986

COSTI al netto delle poste rettificative	anno 2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	CARC_a	CGG_a	CCD_a	COAL_a
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	16.288			490.180	3.360		3.519		
B7 - Costi per servizi	135.938	2.741.319	551.244	1.044.187	363.799		153.450		3.049
B8 - Costi per godimento di beni di terzi				419.770					
B9 - Costi del personale	1.790.326			1.797.693	369.321		113.313		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione							41.432		
totale	1.942.553	2.741.319	551.244	3.751.830	736.480	-	311.714	-	3.049

Acc anno 2021				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		3.910		
B13 - Altri accantonamenti				
totale	-	3.910	-	-

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

Broni-Stradella Pubblica Srl, ha in essere contratti con i consorzi di recupero e con imprese private per il conferimento dei rifiuti che prevedono la corresponsione di un ricavo.

Rispettivamente i ricavi si dividono in Contributi del sistema di compliance:

DESCRIZIONE	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021
Imballaggi - CONAI	655.899	627.995
Legno	13.970	18.500
Ricavi CORIPET	33.927	52.212
Ricavi RAEE	-	29.589

e ricavi da vendita di altri materiali:

DESCRIZIONE	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021
Ricavi vendita ferro	24.915	Compresi nella voce sotto
Altra cessione di materiali	30.144	140.339

La società consegue anche altri ricavi attribuiti anch'essi ai Comuni soci.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL_a per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ^{EXP}) per la compliance alla qualità regolata.

Alla data di redazione del presente Piano Economico Finanziario da parte del gestore, ARERA ha emanato il DCO 422/2021/R/rif, da cui si evincono gli orientamenti finali dell'Autorità nella regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ma non ha ancora emanato la delibera definitiva. Pertanto, non essendo possibile elaborare una previsione budgetaria precisa dei maggiori oneri che l'ETC dovrà pure affrontare nel quadriennio 2022-2025, in funzione di quanto precisato più a proposito degli investimenti attesi, si indica una stima per il coefficiente QL_a pari al 2,41% per il 2022; al 2,30% per il 2023; al 2,30 per il 2024 e al 2,20% per il 2025.

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020. Si rimanda la valutazione dell'entità di tali parametri all'Ente Territorialmente Competente.

Sono stati valorizzati quali COI^{EXP} i seguenti importi per servizi attivati a partire dal 2021:

	2022	2023	2024	2025
Sistemi di sicurezza	53.436	53.436	53.436	-
Numero verde	8.550	8.550	8.550	8.550

3.2.4 Investimenti

Si riporta di seguito il fabbisogno di investimenti previsto per gli anni 2021, 2022 e 2023, sia per quanto riguarda i cespiti "comuni", sia per gli interventi, le attrezzature e gli automezzi necessari per il mantenimento e l'efficientamento dei servizi:

DESCRIZIONE	Anno	Importo
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	700.000
Fabbricati	2022	600.000
Altre immobilizzazioni materiali	2022	50.000
Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	350.000
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	800.000
Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	400.000
Fabbricati	2023	300.000

La Società proseguirà con analoghi investimenti relativi automezzi, contenitori ecc. e miglioramento degli immobili anche negli anni 2024 e 2025 che non vengono qui riportati in quanto l'ammortamento degli stessi avrà effetto dall'esercizio 2026 in poi.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

I costi d'uso del capitale per gli anni 2022-2025 risultano i seguenti:

Costi d'uso del capitale		2022	2023	2024	2025
Ammortamento	AMM	284.377	280.188	414.474	569.770
Accantonamenti	Acc	5.176	3.918	3.918	3.918
- di cui per crediti		5.176	3.918	3.918	3.918
Remunerazione	Ra	277.240	275.410	379.636	459.269
Costi d'uso del capitale	CKa	566.794	559.516	798.028	1.032.956

		2022	2023	2024	2025
Immobilizzazioni nette	IMNa	2.498.435	2.428.070	3.847.882	4.933.407
	IMNante2018	932.554	844.955	786.936	748.024
	IMNdal2018	1.565.881	1.583.114	3.060.945	4.185.383
Capitale circolante netto	CCNa	1.653.651	1.692.223	1.692.223	1.692.223
Poste rettificative	PRa				
CAPITALE INVESTITO NETTO	CINa	4.152.086	4.120.292	5.540.104	6.625.630

	2022	2023	2024	2025
Ricavi A1. a-2	10.329.602	10.520.093	10.520.093	10.520.093
Costi B6 B7	5.464.799	5.506.333	5.506.333	5.506.333
CCN	1.653.651	1.692.223	1.692.223	1.692.223

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il risultato delle elaborazioni di cui ai punti precedenti comporta la seguente situazione relativa al PEF 2022-2025:

	2022	2023	2024	2025
ΣTa	10.820.090,56	10.953.512,25	11.215.875,70	11.420.860,70
$\Sigma Ta-1$	10.092.394,45	10.820.090,56	10.953.512,25	11.215.875,70
$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1$	7,21%	1,23%	2,40%	1,83%

L'art. 4,7 del MTR-2 prevede che "Qualora l'Ente territorialmente competente accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario, oltre a quanto stabilito al comma precedente, il medesimo provvede a dettagliare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione, declinandone gli effetti nell'ambito del PEF pluriennale, eventualmente presentando una revisione infra periodo della predisposizione tariffaria."

In considerazione del previsto incremento di qualità connaturato agli investimenti previsti a partire dal 2022 e di cui si è dato dettaglio più sopra, Broni Stradella Pubblica Srl ritiene possibile applicare tale disposizione.

5.1.2 Coefficienti QL (variazione delle caratteristiche del servizio) e PG (variazione di perimetro gestionale)

Alla luce di quanto delineato al paragrafo precedente, nel caso del Comune in oggetto, il gestore individua il seguenti coefficienti:

	2022	2023	2024	2025
QL	3,50%	3,50%	4,00%	4,00%
PG	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

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 - 6 APR 2022

al 21 APR 2022

Lì - 6 APR 2022

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to Dr. Giuseppe Ferrara

PER COPIA CONFORME

Villanterio, lì - 6 APR 2022

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Giuseppe Ferrara



Certificato di esecutività

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

[] è divenuta esecutiva il
del

decorsi 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi

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

Il Segretario Comunale