

	2026			2027			2028			2029		
	SANTA GIULETTA			SANTA GIULETTA			SANTA GIULETTA			SANTA GIULETTA		
	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 integrato RU (TOT PEF)	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 integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	63.991	-	63.991	63.888	-	63.888	63.888	-	63.888	63.888	-	63.888
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	375	-	375	7.068	-	7.068	7.068	-	7.068	7.068	-	7.068
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	130.571	-	130.571	123.419	-	123.419	123.419	-	123.419	123.419	-	123.419
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	32.661	-	32.661	29.938	-	29.938	29.938	-	29.938	29.938	-	29.938
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS Δ^{exp}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO $EXP_{116,IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ EXP_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO ANT,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew EXP_{IV}	1.779	-	1.779	1.724	-	1.724	1.724	-	1.724	1.724	-	1.724
Costi operativi incentivanti <u>non sistematici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI EXP_{IV}	29.750	-	29.750	41.000	-	41.000	41.000	-	41.000	41.000	-	41.000
Fattore di Sharing b	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR $_{SC}$	7.879	-	7.879	6.897	-	6.897	6.897	-	6.897	6.897	-	6.897
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b ($AR_b + AR_{SC,b}$)	5.594	-	5.594	4.897	-	4.897	4.897	-	4.897	4.897	-	4.897
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof $_{IV}$	3.169	-	3.169	4.812	-	4.812	19.783	-	19.783	21.829	-	21.829
di cui quote pregresse recuperate nell'anno α - quota variabile $RC_{\alpha}(T-Tmax)_{pre,IV,\alpha}$	3.169	-	3.169	4.812	-	4.812	19.783	-	19.783	21.829	-	21.829
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		25.670	25.670		26.695	26.695		28.192	28.192		28.397	28.397
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	256.702	25.670	282.373	266.952	26.695	293.647	281.923	28.192	310.115	283.769	28.397	312.366
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.595	21.595	-	20.654	20.654	-	20.654	20.654	-	20.654	20.654
Costi generali di gestione CGG	28.072	-	28.072	28.071	-	28.071	28.071	-	28.071	28.071	-	28.071
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO $_{AL}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	28.072	21.595	49.667	28.071	20.654	48.725	28.071	20.654	48.725	28.071	20.654	48.725
Ammortamenti Amm	13.576	-	13.576	13.330	-	13.330	11.772	-	11.772	10.461	-	10.461
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.113	282	9.395	8.483	267	8.750	7.571	267	7.838	6.767	267	7.033
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R $_{LIC}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK <i>proprietari</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	22.690	282	22.971	21.814	267	22.080	19.343	267	19.610	17.228	267	17.495
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO $EXP_{116,IF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ EXP_{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO ANT,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew EXP_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI EXP_{IF}	-	-	-	1.085	-	1.085	1.085	-	1.085	1.085	-	1.085
Componente α conguaglio relativa ai costi fissi RCIof $_{IF}$	577	-	577	1.174	-	1.174	3.603	5.481	9.084	5.171	5.481	10.651
di cui quote pregresse recuperate nell'anno α - quota fissa $RC_{\alpha}(T-Tmax)_{pre,IF,\alpha}$	577	-	577	1.174	-	1.174	3.603	5.481	9.084	5.171	5.481	10.651
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		6.001	6.001		6.013	6.013		6.009	6.009		5.954	5.954
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	51.339	27.878	79.217	52.144	26.934	79.078	52.103	32.410	84.513	51.555	32.355	83.910
$\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	323.041	53.548	376.589	334.096	53.629	387.725	349.026	60.602	409.628	350.524	60.752	411.276
$\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	308.041	53.548	361.589	319.096	53.629	372.725	334.026	60.602	394.628	335.524	60.752	396.276
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata % - (a-2)			31%			32%			32%			32%
q_{a-2} ton			1.086			1.086			1.086			1.086
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg - (a-2)			28,11			30,81			32,29			33,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			30,99			30,99			30,99			30,99
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y $_1$			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y $_2$			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale y			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,85			0,85			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita												
rpi_{α}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X $_{\alpha}$			0,11%			0,11%			0,10%			0,10%
coeff. Potenziamiento del servizio K $_{\alpha}$			3,00%			3,00%			3,00%			3,00%
coeff. per recupero inflazione CRI $_{\alpha}$			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,79%			4,79%			4,80%			4,80%
(1+ρ)			1,0479			1,0479			1,0480			1,0480
ΣT_{α}			361.589			372.725			394.628			396.276

ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			350.628			367.424			385.060			396.276
delta ($\Sigma I_a - \Sigma I_{max}$)			10.961			5.301			9.568			-
Iva dopo distribuzione delta ($\Sigma I_a - \Sigma I_{max}$)	256.702	25.670	282.373	266.952	26.695	293.647	281.923	28.192	310.115	283.969	28.397	312.366
Ifa dopo distribuzione delta ($\Sigma I_a - \Sigma I_{max}$)	51.339	16.917	68.256	52.144	21.633	73.777	52.103	22.842	74.945	51.555	32.355	83.910
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta ($\Sigma I_a - \Sigma I_{max}$)	308.041	42.587	350.628	319.096	48.328	367.424	334.026	51.034	385.060	335.524	60.752	396.276
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			814			814			814			814

TV « totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025	282.373		293.647		310.115		312.366
TF « totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	67.442		72.963		74.131		83.096
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	349.814		366.610		384.246		395.462

[illegible]

QUALITA'									
Macro Indicatore R1									
R1 _a		0.21		0.21		0.21		0.21	
Classe R1 _a		H		H		H		H	
Obiettivo R1 _{a+2}		0.30		0.30		0.30		0.30	
Classe obiettivo R1 _{a+2}		G		G		G		G	
Macro Indicatore R2									
R2 _a		-		-		-		-	
Classe R2 _a		G		G		G		G	
Obiettivo R2 _{a+2}		0.10		0.10		0.10		0.10	
Obiettivo R2 _{a+2}		G		G		G		G	
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento									
AR ⁹⁹⁹ sc_si di partenza		25.952							
CRD ⁹⁹⁹ sc_si di partenza		88.383							
H di partenza		29,4%							
Classe di partenza		G							
H Target 2024		32,9%							
Classe target 2024		F							
Calcolo H effettivo									
AR ⁹⁹⁹ sc_si effettivo		4.038							
CRD ⁹⁹⁹ sc_si effettivo		32.271							
H effettivo effettivo		12.5%							
Classe H effettivo		H							
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		20.5%							
Classe H Target		G							
Riclassificazione H									
AR ⁹⁹⁹ sc_si riclassificato		4.038							
CRD ⁹⁹⁹ sc_si riclassificato		12.288							
H _a riclassificato		32,9%							
Componente CO ₂ dTV _a		19.983							

ALLEGATO 3

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2025/DTAC

IL/LA SOTTOSCRITTO/A MAURIZIO VISPONETTI
NATO/A A CANNETO PAVESE
IL 15/03/1949
RESIDENTE IN STRADELLA
VIA VIALE ALLEA 21
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL
AVENTE SEDE LEGALE IN STRADELLA VIA NAZIONALE 53
CODICE FISCALE 02419480187 PARTITA IVA 02419480187
TELEFAX _____ TELEFONO 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 _____, 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:

SI INVITA A FIRMARE DIGITALMENTE LA PRESENTE DICHIARAZIONE, IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ SI

CHIEDE DI ALLEGARE COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA



¹ Modello per gli enti in regime di contabilità civilistica.

ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2025/DTAC

LA SOTTOSCRITTA SIMONA DACARRO NATA A MILANO IL 13 APRILE 1970

RESIDENTE IN SANTA GIULETTA (PV)

VIA SAN COLOMBANO N. 6 INT. 1

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI SANTA GIULETTA (PV)

AVENTE SEDE LEGALE IN SANTA GIULETTA VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ' N. 7

CODICE FISCALE 00240820183 CODICE ISTAT 018140

TELEFAX 0383899796 TELEFONO 0383899141

INDIRIZZO E-MAIL INFO@COMUNE.SANTAGIULETTA.PV.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 09/06/2026, 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;

DATA 09/06/2026



IN FEDE
IL SINDACO
SIMONA DACARRO



BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL



**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
PERIODO 2026 -2029**

(ARERA deliberazione 397/2025/R/Rif e determinazione 1/DTAC/2025)

**COMUNE DI
SANTA GIULETTA**

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. , in attuazione a quanto previsto dalla Deliberazione n. 397/2025/R/Rif invia ai Comuni serviti:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determinazione 1/DTAC/2025 di ARERA, 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) 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 determinazione 1/DTAC/2025 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, dovrà effettuare l'attività di verifica, nel rispetto dell'equilibrio economico-finanziario del gestore, al fine della validazione di cui all'art. 30 del MTR-3 e trasmettere all'Autorità la documentazione prevista.

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

2 Relazione di accompagnamento al 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	ARENA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
2	BARBIANELLO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
3	BELGIOIOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO DELLE STRADE
4	BOSNASCO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
5	BRESSANA BOTTARONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DELLE STRADE A CHIAMATA
6	BRONI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO DELLE STRADE
7	CALVIGNANO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
8	CAMPOSPINOSO ALBAREDO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DELLE STRADE A CHIAMATA
9	CANNETO PAVESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
10	CASANOVA LONATI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
11	CASTANA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
12	CHIGNOLO PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
13	CIGOGNOLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
14	COLLI VERDI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	

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

39	SANTA CRISTINA E BISSONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DELLE STRADE
40	SANTA GIULETTA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
41	SANTA MARIA DELLA VERSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
42	SPESSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
43	STRADELLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO DELLE STRADE
44	TORRE D'ARESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DELLE STRADE
45	TORRE DE' NEGRI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DELLE STRADE
46	TORRICELLA VERZATE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
47	VERRUA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
48	VILLANTERIO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DELLE STRADE
49	VISTARINO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DELLE STRADE
50	VOLPARA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
51	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 Genzone (Pv)
Rifiuti ingombranti	RE.VETRO SRL di Casei Gerola (Pv)
Rifiuti biodegradabili	AMBIENTE E RISORSE SRL di Broni (Pv)
Imballaggi in plastica	IDEAL SERVICE SOC. COOP.Pasian di Prato (UD)
Imballaggi in carta e cartone	IDEAL SERVICE SOC. COOP.Pasian di Prato (UD)
Imballaggi in vetro	EUROVETRO – Origgio (Va) /
Verde	A2A di Lacchiarella Giussago (Pv)
Accumulatori esausti e pile	CDCNPA
Farmaci scaduti	SDS SERVICE SRL – di Colturano (Mi)
Imballaggi in legno	SIMA – Cornate d’Adda (MB) ECOFOR Casei Gerola (PV)
Apparecchiature contenenti clorofluorocarburi (frigoriferi)	Consorzio RAEE
Apparecchiature fuori uso	Consorzio RAEE
Materiali ferrosi	METALFER Srl e altri
Imballaggi misti	Echovit srl di Voghera (Pv)
Pneumatici	Cereda Ambrogio – Lurago d’Erba /Co)
Terre da spazzamento	Cereda Ambrogio – Lurago d’Erba /Co)
Inerti	Inerti Piacenza srl di Rottofreno (Pc)
Olii esausti vegetali	Due Maich Servizi S.R.L. di Marnate (Va)
Olii esausti minerali	Echovit srl di Voghera (Pv)
Indumenti usati	Agape Coop. Soc. Onlus di Tortona – Humana Italia di Pregnana Milanese (Mi)

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 oppure a noleggio.

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

I 51 Comuni soci sono tutti siti in provincia di Pavia.

COMUNE	ABITANTI
ARENA PO	1.507
BARBIANELLO	885
BELGIOIOSO	6.419
BOSNASCO	632
BRESSANA BOTTARONE	3.493
BRONI	9.868
CALVIGNANO	105
CAMPOSPINOSO ALBAREDO	1.336
CANNETO PAVESE	1.277
CASANOVA LONATI	456
CASTANA	704
CHIGNOLO PO	4.003
CORTEOLONA E GENZONE	2.564
CIGOGNOLA	1.306
COLLI VERDI	1.001
COPIANO	1.760
CORVINO SAN QUIRICO	942
FILIGHERA	815
GOLFERENZO	170
INVERNO E MONTELEONE	1.487
LIRIO	125
MAGHERNO	1.795
MEZZANINO	1.395
MONTALTO PAVESE	824
MONTECALVO VERSIGGIA	476
MONTESCANO	429
MONTU' BECCARIA	1.609
MORNICO LOSANA	593
OLIVA GESSI	168
PIETRA DE' GIORGI	709
PINAROLO PO	1.669
PORTALBERA	1.478
REA	398
REDAVALLE	995
ROCCA DE' GIORGI	45
ROVESCALA	823
SAN CIPRIANO PO	439
SAN DAMIANO AL COLLE	610
SANTA CRISTINA E BISSONE	1.814
SANTA GIULETTA	1.577
SANTA MARIA DELLA VERSA	2.284
SPESSA	566
STRADELLA	11.586
TORRE D'ARESE	947
TORRE DE' NEGRI	336
TORRICELLA VERZATE	802
VERRUA PO	1.191

VILLANTERIO	3.372
VISTARINO	1.583
VOLPARA	123
ZENEVREDO	493

Il territorio servito si caratterizza per una notevole differenziazione con la presenza, per lo più, di abitazioni di ridotta dimensione, dalla presenza dell’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 – e da una configurazione territoriale molto composita che spazia da un’area pianeggiante ad una collinare e alto-collinare.

Il servizio viene garantito con regolarità sull’intero territorio.

Per gli anni 2026-2029 il gestore è chiamato a svolgere i servizi secondo la diversa tipologia degli affidamenti sia in essere, sia con modifiche del perimetro gestionale, aventi comunque modalità e durata differenti.

3.1.2 Livelli e variazioni della qualità

Con riferimento alle annualità del quadriennio 2026-2029 non si prevedono modifiche in merito all’adeguamento agli obblighi di qualità introdotti dall’Autorità con l’Allegato “A” alla deliberazione 15/2022/R/Rif (TQRIF).

Per quanto attiene alla determinazione del coefficiente K_a il gestore indica la misura minima - lasciando, ovviamente, all’E.T.C. la determinazione finale – ai sensi della tabella di cui all’Allegato “A” alla deliberazione 397/2025/R/Rif.

		GRADO DI EFFICIENZA DELLA GESTIONE	
		$\frac{CUEff_{t-2}}{Benchmark} > 1.05$	$\frac{CUEff_{t-2}}{Benchmark} \leq 1.05$
OBIETTIVI DI QUALITÀ	CONSOLIDAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattore per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $K_a \leq 3\%$	SCHEMA II Fattore per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $K_a \leq 5\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattore per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $K_a \leq 5\%$	SCHEMA IV Fattore per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $K_a \leq 7\%$

Per quanto riguarda le componenti di costo previsionale - che vengono dettagliate per singolo Comune più avanti – le stesse sono necessarie per la copertura di costi non riscontrabili nelle scritture contabili 2024 e 2025, ma posti in essere negli anni 2026-2029.

Le variazioni del perimetro gestionale conseguenti alle richieste di incremento dei servizi, riduzione degli stessi o modifica della modalità esecutiva, sono dettagliate più avanti in relazione ai citati costi previsionali.

Per quanto attiene al Macroindicatore R1 lo stesso assume un valore minore rispetto a quanto determinato in occasione della revisione obbligatoria 2024-2025,in considerazione del fatto che Broni Stradella Pubblica Srl ha stipulato accordo di subdelega con operatore di alcuni servizi e, pertanto, possono essere utilizzati solo i valori dei corrispettivi direttamente pervenuti alla Società stessa.

Per quanto attiene al Comune il calcolo è illustrato dalla tabella seguente:

COMUNE DI SANTA GIULETTA							
	RACCOLTA	CONFERITA	<i>EffRD_sc</i>	INCASSATO	MASSIMO	<i>QLTRD_sc</i>	
Carta-Raccolta congiunta rifiuti di imballaggio in carta e cartone	60	60	100%	1.132,80	3.838,80	30%	
Vetro - raccolta rifiuti di imballaggi in vetro su superficie pubblica	77	77	100%	2.999,92	6.379,45	47%	
Rifiuti di imballaggi in plastica - flusso C	35	35	100%	1.464,05	16.516,85	9%	R1
TOTALE	172	172	100%	5.596,77	26.735,10	21%	0,21

Analogamente la determinazione del fattore “H” lo stesso viene riconfermato nell’obiettivo determinato in sede di aggiornamento PEF 2024-2025 in considerazione del fatto che i valori “AR_{sc}” 2024, alla base della determinazione effettuata, sono sostanzialmente superiori a quanto successivamente introitato alla luce della sub-delega di cui al punto precedente.

Le percentuali di Raccolta Differenziata risentono dell’implementazione o meno dei sistemi di raccolta e subiranno, nelle previsioni, incrementi negli anni a partire dal 2026 a seguito di investimenti effettuati (es.: PNRR) e delle modifiche del servizio richiesto da alcuni comuni.

I dati attuali sono:

COMUNE	RD 2024	RD 2025
ARENA PO	39,86%	39,42%
BARBIANELLO	38,99%	33,04%
BELGIOIOSO	53,83%	54,61%
BOSNASCO	27,80%	31,19%
BRESSANA BOTTARONE	67,90%	67,38%
BRONI	66,95%	67,37%
CALVIGNANO	33,69%	25,93%
CAMPOSPINOSO ALBAREDO	28,59%	26,66%
CANNETO PAVESE	31,12%	29,40%
CASANOVA LONATI	34,93%	31,30%
CASTANA	29,94%	28,93%
CHIGNOLO PO	48,89%	56,55%
CIGOGNOLA	30,44%	30,97%
COLLI VERDI	31,18%	30,12%
COPIANO	55,26%	55,69%
CORTEOLONA E GENZONE	50,50%	68,40%
CORVINO SAN QUIRICO	47,10%	46,55%
FILIGHERA	50,60%	53,84%
GOLFERENZO	37,75%	36,23%
INVERNO E MONTELEONE	52,71%	55,29%
LIRIO	37,65%	27,77%
MAGHERNO	58,62%	57,26%
MEZZANINO	39,22%	30,92%
MONTALTO PAVESE	25,26%	26,58%
MONTECALVO VERSIGGIA	35,36%	33,65%
MONTESCANO	20,33%	20,30%
MONTU' BECCARIA	29,34%	28,41%

MORNICO LOSANA	29,79%	30,16%
OLIVA GESSI	28,81%	31,45%
PIETRA DE' GIORGI	25,04%	21,04%
PINAROLO PO	37,78%	34,75%
PORTALBERA	27,78%	27,85%
REA	49,44%	49,10%
REDAVALLE	23,74%	25,22%
ROCCA DE' GIORGI	45,48%	34,52%
ROVESCALA	27,03%	29,37%
SAN CIPRIANO PO	26,85%	26,17%
SAN DAMIANO AL COLLE	31,08%	32,09%
SANTA CRISTINA E BISSONE	63,29%	71,42%
SANTA GIULETTA	30,90%	32,01%
SANTA MARIA DELLA VERSA	26,65%	23,01%
SPESSA	41,39%	75,40%
STRADELLA	65,78%	65,82%
TORRE D'ARESE	48,95%	50,52%
TORRE DE' NEGRI	50,41%	47,61%
TORRICELLA VERZATE	30,15%	29,10%
VERRUA PO	45,27%	33,16%
VILLANTERIO	46,03%	47,24%
VISTARINO	54,25%	54,59%
VOLPARA	40,75%	41,01%
ZENEVREDO	28,04%	27,62%

Per gli anni 2026-2029 il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti negli affidamenti; sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato complessivamente negli scorsi anni, a seguito di richiesta di implementazione di nuovi servizi da parte di alcuni Comuni.

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 e sulle strutture legate agli impianti dei rifiuti e nuove attrezzature per i servizi 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, inoltre, sono state utilizzate risorse messe a disposizione dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – MEF grazie a finanziamento concesso ai comuni beneficiari che ne hanno fatto richiesta.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2025 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e agli anni del periodo 2026-2029, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3. Tali dati sono illustrati nei capitoli successivi.

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 identificate nei Comuni soci utilizzatori 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 svolto 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 diretti delle attività di trasporto frazioni differenziate (CRD):** si è considerata l'incidenza percentuale della produzione delle diverse tipologie di rifiuto riscontrata in ogni Comune rispetto alla produzione complessiva del bacino servito.
- **Costi dello smaltimento (CTS):** si è considerata l'incidenza percentuale di rifiuto avviato a smaltimento senza recupero riscontrata in ogni Comune rispetto alla produzione complessiva del bacino servito.
- **Costi del trattamento e recupero (CRT):** si è considerata l'incidenza percentuale delle diverse tipologie di rifiuto avviate a smaltimento con recupero di energia ed a recupero/riutilizzo riscontrata in ogni Comune rispetto alla produzione complessiva del bacino servito.
- **Costi di spazzamento e lavaggio strade (CSL):** si è considerata l'incidenza percentuale rapportata al numero di passaggi effettuati negli anni 2024 e 2025, nonché l'incidenza degli affidamenti a terzi, unicamente per i Comuni serviti con tali affidamenti.
- **Costi comuni generali (CGG) :** premesso che la destinazione dei Costi Generali di Gestione al servizio di Igiene Ambientale rispetta quanto determinato nei Bilanci della Società, ai singoli Comuni è stato attribuito il valore risultante in ragione dell'effettiva incidenza dei costi generali sulle attività effettivamente attuate negli anni 2024 e 2025.
- **Cespiti e relativi ammortamenti ed accantonamenti (CK):** ai singoli Comuni è stato attribuito il valore risultante in ragione del numero degli abitanti residenti.

3.2.1 Dati di conto economico

In base al “Metodo Tariffario Servizio integrato di gestione dei rifiuti 2026-2029”, i dati di conto economico sono stati desunti dalle voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

- 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

Ai sensi dell’art. 8 del MTR-3 le fonti contabili utilizzate sono:

- Per l’anno 2026 il Bilancio 2024 così come approvato
- Per gli anni 2027/2028/2029 i dati di pre-consuntivo 2025.

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, ai sensi dell’art. 8.6 del MTR-3 sono stati considerati i seguenti tassi di inflazione:

	2025	2026	2027/2028/2029
Inflazione	2%	1,2%	0,00%

Viene demandata alla responsabilità dell’E.T.C. la modulazione dei fattori di sharing anche in conseguenza dei dati inseriti e relativi alle attività del gestore.

Vengono calcolati gli ammortamenti sulla base della vita utile regolatoria anche al fine di 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	219.144	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	166.331	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	16.549	
Impianti di pretrattamento	2021	64.981	
Altri impianti	2021	24.375	
Fabbricati	2021	15.984	
Sistemi informativi	2021	4.182	
Altre immobilizzazioni materiali	2021	16.609	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	485.818	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	264.793	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2022	19.534	
Fabbricati	2022	94.187	
Sistemi informativi	2022	3.860	
Altre immobilizzazioni materiali	2022	9.362	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	1.063.055	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	116.900	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2023	117.284	
Altri impianti	2023	77.370	
Fabbricati	2023	512.077	
Sistemi informativi	2023	9.572	
Altre immobilizzazioni materiali	2023	3.935	
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2024	258.530	
Cassonetti, Campane e Cassoni	2024	96.663	
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2024	34.766	
Altri impianti	2024	16.527	
Fabbricati	2024	304.360	
Sistemi informativi	2024	11.230	
Altre immobilizzazioni materiali	2024	33.969	

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.

I dati complessivi di input sono riassunti nelle tabelle seguenti.

DATI DA CONTO ECONOMICO 2024

COSTI	CRT	CTS	CTR	CRD
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-			9.386
B7 - Costi per servizi	1.328.868	14.103	3.705.277	1.374.390
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-			55.330
B9 - Costi del personale	1.786.799			1.245.555
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				
B14 - Oneri diversi di gestione				
totale	3.115.668	14.103	3.705.277	2.684.662

COSTI	CSL	CGG
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		58.046
B7 - Costi per servizi	422.401	328.292
B8 - Costi per godimento di beni di terzi		1.826
B9 - Costi del personale	59.916	617.326
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		2.867
B14 - Oneri diversi di gestione		149.664
totale	482.317	1.158.021

DATI DA PRE CONSUNTIVO 2025

COSTI	CRT	CTS	CTR	CRD
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)				1.000
B7 - Costi per servizi	1.403.337	95.693	3.551.634	1.325.437
B8 - Costi per godimento di beni di terzi				54.349
B9 - Costi del personale	1.771.739			1.235.032
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				
B14 - Oneri diversi di gestione				
totale	3.175.076	95.693	3.551.634	2.615.818

COSTI	CSL	CARC	CGG
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)			101.064
B7 - Costi per servizi	433.831	22.500	429.924
B8 - Costi per godimento di beni di terzi			4.357
B9 - Costi del personale	59.331		807.722
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			4.729
B14 - Oneri diversi di gestione			241.763
totale	493.162	22.500	1.589.558

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 e ricavi da vendita di altri materiali:

DESCRIZIONE	IMPORTO 2024	IMPORTO 2025
CARTA	60.881,07	53.340,87
PLASTICA	78.334,68	86.238,91
OLIO	2.016,00	1.584,00
RAEE	66.269,38	54.010,05
VETRO	158.745,25	152.844,44
FERRO	131.410,28	96.321,40

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Vengono illustrate per le annualità del periodo 2026-2029, le stime relative alla valorizzazione delle componenti previsionali di cui agli articoli 10 e 17 del MTR-3.

La natura di tali costi è, per alcuni casi, comune a tutti i Comuni serviti, per altri casi in relazione a particolari situazioni, implementazione di servizi, ecc.

COI COMUNE DI SANTA GIULETTA	2026
CARICAMENTO RIFIUTI	396,60
SELEZIONE RIFIUTI	79,42
TRASPORTO RSU	421,48
TRASPORTO VERDE	351,23
SERVIZIO TESSILI	300,00
APP YUNKER	230,25
INCREMENTO NUOVI SERVIZI	29.750,00

COI COMUNE DI SANTA GIULETTA	2027
CARICAMENTO RIFIUTI	396,60
SELEZIONE RIFIUTI	79,42
TRASPORTO RSU	421,48
TRASPORTO VERDE	351,23
SERVIZIO TESSILI	300,00
APP YUNKER	175,36
INCREMENTO NUOVI SERVIZI	41.000,00
SACCHETTI PLASTICA	1.085,00

COI COMUNE DI SANTA GIULETTA	2028
CARICAMENTO RIFIUTI	396,60
SELEZIONE RIFIUTI	79,42
TRASPORTO RSU	421,48
TRASPORTO VERDE	351,23
SERVIZIO TESSILI	300,00
APP YUNKER	175,36
INCREMENTO NUOVI SERVIZI	41.000,00
SACCHETTI PLASTICA	1.085,00

COI COMUNE DI SANTA GIULETTA	2029
CARICAMENTO RIFIUTI	396,60
SELEZIONE RIFIUTI	79,42
TRASPORTO RSU	421,48
TRASPORTO VERDE	351,23
SERVIZIO TESSILI	300,00
APP YUNKER	175,36
INCREMENTO NUOVI SERVIZI	41.000,00
SACCHETTI PLASTICA	1.085,00

3.2.4 Investimenti

La Società proseguirà – in continuazione a quanto attuato negli anni scorsi - con investimenti relativi automezzi, contenitori ecc. e miglioramento degli immobili anche negli anni riferiti al corrente periodo regolatorio..

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

I costi d'uso del capitale per gli anni del periodo regolatorio risultano i seguenti:

Costi d'uso del capitale		2026	2027	2028	2029
Ammortamento	AMM	706.321	693.520	612.455	544.254
Remunerazione	Ra	284.229	236.231	188.790	146.943
Costi d'uso del capitale	CKa	990.551	929.750	801.245	691.197

		2026	2027	2028	2029
Immobilizzazioni nette	IMNa	5.007.300	4.300.979	3.607.459	2.995.005
	IMNante2018	690.709	649.119	607.886	566.653
	IMNdal2018	4.316.591	3.651.860	2.999.573	2.428.352
Capitale circolante netto	CCNa	1.919.033	1.964.454	1.964.454	1.964.454
CAPITALE INVESTITO NETTO	CINa	6.926.333	6.265.433	5.571.913	4.959.458
RicaviA1, a-2		11.160.048	11.543.440	11.543.440	11.543.440
CostiB6,B7		7.240.764	7.341.918	7.341.918	7.341.918
CCN		1.919.033	1.964.454	1.964.454	1.964.454

Wacc	5,9%
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 costituisce il PEF “grezzo” cui andranno aggiunti gli altri costi ricadenti nella gestione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani.

Ai sensi dell’art. 30 del MTR-3 l’Ente Territorialmente Competente provvederà alla validazione del PEF complessivo, definendone il limite di crescita delle singole annualità rispetto all’a-1.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Per ciascun ambito tariffario l’Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del confronto tra il costo unitario effettivo (CUEff) e il Benchmark di riferimento, delle proprie valutazioni sui risultati di raccolta differenziata e di preparazione per il riutilizzo e il riciclo conseguiti nell’anno a-2 e degli esiti delle procedure di affidamento, illustra le proprie decisioni in merito alla valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività X.

Per quanto attiene a Broni Stradella Pubblica Srl viene indicato come coefficiente di recupero produttività 0,11%.

5.1.2 Coefficiente di potenziamento K

Per ciascun ambito tariffario l’Ente territorialmente competente definisce il quadrante di riferimento nella matrice di cui al comma 5.2 del MTR-3, oltre che sulla base dell’indicatore di efficienza economica di cui al medesimo comma, sulla base degli obiettivi di consolidamento o di miglioramento della gestione, facendo opportunamente riferimento ai rilevanti obblighi normativi e/o alla pianificazione d’ambito e dando conto della partecipazione del/i gestore/i alle valutazioni in parola.

Per quanto attiene a Broni Stradella Pubblica Srl viene indicato come coefficiente di potenziamento 3,00%.

5.1.3 Coefficiente CR1

Per quanto attiene a Broni Stradella Pubblica Srl viene indicato CR1 0,0%

5.5 Conguagli

Nell’elaborazione dei PEF 2024-2025, al fine di contenere i corrispettivi per i Comuni, Broni Stradella Pubblica Srl indicò come limite alla crescita dei propri costi il 9,6%, richiedendo ai Comuni l’approvazione delle somme conseguenti.

Le somme relative alla differenza tra il complessivo dei PEF approvati dai Comuni e gli importi dei costi effettivamente determinati e costituenti il PEF “grezzo” sono complessivamente risultate:

DIFFERENZA RELATIVA ALL’ANNO 2024	1.143.865
DIFFERENZA RELATIVA ALL’ANNO 2025	763.669

Tali somme sono state inserite – nella misura determinata dall’approvazione dei PEF 2024-2025 da parte dei singoli Comuni – a conguaglio nella presente elaborazione, con indicazione delle annualità di inserimento, nell’ottica di un equilibrio complessivo del periodo regolatorio.

COMUNE DI SANTA GIULETTA		
ANNO DI INSERIMENTO	COMPETENZA 2024	COMPETENZA 2025
2026	3.746,13	
2027		5.986,36
2028	23.386,61	
2029	3.000,00	24.000,00
POST 2029		

5.8 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nei casi di rimodulazione dei servizi per un singolo Comune, Broni Stradella Pubblica Srl indica le componenti di costo ammissibili che si ritiene di non coprire integralmente, invitando l’E.T.C. a prenderne atto.

COMUNE DI SANTA GIULETTA				
COSTO	IMPORTO 2026	IMPORTO 2027	IMPORTO 2028	IMPORTO 2029
CRD	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AMBITO SANTA GIULETTA (PV)
GESTORE COMUNE**

ED

ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE (ETC)

(Periodo regolatorio 2026-2029)

Introduzione metodologica

*La presente relazione si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente territorialmente competente (di seguito anche **ETC**) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1,4 e 5), altri a cura del/i gestore/i (**G**, capitoli 2 e 3).*

Le informazioni, i dati e le valutazioni da inserire nei vari capitoli coprono l'orizzonte temporale del quadriennio 2026-2029.

L'Ente territorialmente competente rimane il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – piano economico-finanziario (PEF), dichiarazione/i di veridicità, delibera/e di determinazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità.

Nel caso di revisione della predisposizione tariffaria ai sensi del comma 30.5 dell'Allegato A alla deliberazione 397/2025/R/RIF (MTR-3), l'Ente territorialmente competente produce le opportune evidenze delle circostanze straordinarie e tali da pregiudicare l'equilibrio economico-finanziario della gestione che hanno determinato la decisione di revisione, illustrandone gli impatti, assicurando che tali circostanze non ricadano nella casistica di esclusione di cui al sopra menzionato comma del MTR-3.

Il termine per tale trasmissione è fissato in 60 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2026.

Sommario

1	Premessa (ETC).....	3
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario	3
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	3
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato	3
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario	3
1.5	Altri elementi da segnalare	4
2	Descrizione dei servizi forniti (G).....	4
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	4
2.2	Altre informazioni rilevanti	4
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)	4
3.1	Dati tecnici e potenziamento del servizio	4
3.1.1	Variazioni di perimetro	4
3.1.2	Livelli e variazioni della qualità	5
3.2	Fonti di finanziamento	5
3.3	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	5
3.3.1	Dati di conto economico.....	5
3.3.2	Focus sugli AR e AR _{sc}	6
3.3.3	Componenti di costo previsionali	6
3.3.4	Investimenti	6
3.3.5	Dati relativi ai costi di capitale.....	6
4	Attività di validazione (ETC)	7
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)	1
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	1
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività	1
5.1.2	Coefficiente di potenziamento K	2
5.1.3	Coefficiente CRI.....	2
5.2	Costi operativi incentivanti (COnew ^{exp} e COI ^{exp})	2
5.2.1	Componenti previsionali COnew	2
5.2.2	Componenti previsionali COI	2
5.3	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT)	2
5.3.1	Componente previsionale CTSA exp	2
5.3.2	Componenti previsionali CO ₁₁₆	2
5.3.3	Componenti previsionali CQ	2
5.3.4	Componenti previsionali COANT	2
5.4	Ricavi e valorizzazione del fattore di <i>sharing</i>	3
5.5	Cespiti e costi di capitale.....	3
5.6	Conguagli.....	3
5.7	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	3
5.8	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo	3

ALLEGATO 2

5.9	Rimodulazione dei conguagli	3
5.10	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale.....	1
5.11	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	1

1 Premessa (ETC)

Il Comune di SANTA GIULETTA in Provincia di Pavia, appartenente alla Regione Lombardia, è l'Ente Territorialmente Competente con riferimento al proprio territorio comunale (di seguito ETC).

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario di riferimento comprende il territorio comunale di SANTA GIULETTA sito in provincia di Pavia. Il Comune risulta essere l'Ente Territorialmente Competente (di seguito ETC). I Gestori del servizio integrato di gestione R.u. sono la Soc. Broni Stradella Pubblica srl e lo stesso Comune di SANTA GIULETTA per la parte di servizi svolti direttamente.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Il Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti (di seguito Gestore), soggetto affidatario secondo il modello in house providing, è la Soc. Broni Stradella Pubblica srl. Il Comune nel caso specifico riveste al contempo il ruolo di Etc e di gestore di alcune attività connesse al servizio rifiuti. Per questa ragione il Comune ha, altresì, provveduto alla individuazione dei propri costi efficienti dell'annualità 2024 e 2025 ed ha affidato la validazione del Piano Economico Finanziario, allo Studio Tecnico Geom. Giroladini Danila con sede in Piacenza C.F. GRLDNL66P28A909E – P.IVA 01006600330 soggetto dotato dei necessari requisiti di terzietà e competenza.

Le attività svolte direttamente dal Comune e rientranti nel perimetro sono:

- Gestione servizio determinazione tariffe e rapporti con gli utenti.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Gli impianti di chiusura del ciclo di gestione integrata cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito oggetto di predisposizione tariffaria sono indicati nella relazione predisposta dalla società Broni Stradella Pubblica srl affidataria del servizio ed allegata alla presente.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 397/2025/R/RIF, l'Ente territorialmente competente fornisce le opportune evidenze dell'acquisizione, da ciascun gestore e relativamente a ciascun ambito tariffario di sua competenza:

1. il tool-PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2025, compilato per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo il presente schema tipo di relazione di accompagnamento (Allegato 2 della determina 1/DTAC/2025). In caso di affidamento del servizio a livello sovracomunale è possibile redigere un'unica relazione di accompagnamento, purché sia garantito il dettaglio di tutte le informazioni e le valutazioni necessarie a illustrare il singolo PEF da trasmettere all'Autorità, precisando i servizi svolti in ciascun comune e gli eventuali altri elementi di specificità di livello comunale, anche mediante l'inserimento di tabelle riepilogative; nel caso di predisposizione di un PEF unitario secondo quanto previsto dal comma 31.2 del MTR-3 si utilizza, di norma, un'unica relazione di accompagnamento;

ALLEGATO 2

3. una dichiarazione per ciascun gestore, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 1/DTAC/2025, redatta 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;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte e funzionale all'attività di validazione.

Nel caso di inerzia totale o parziale di uno o più gestori, l'Ente territorialmente competente dà atto delle attività compiute, dei riscontri ricevuti e dei documenti, anche parzialmente utilizzati, eventualmente acquisiti.

1.5 Altri elementi da segnalare

Non si rilevano particolarità da segnalare all'Autorità.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

I servizi svolti dalla Società Broni Stradella Pubblica srl sono descritti nell'allegata relazione e nel contratto di servizio.

Le attività svolte direttamente dal comune e rientranti nel perimetro sono descritte al punto 3.3.1. della presente relazione.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il comune non si trova in situazione di squilibrio strutturale del bilancio, non vi sono ricorsi pendenti rilevanti né sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

La situazione economico finanziaria del gestore Broni Stradella Pubblica srl è descritta nell'allegata relazione tecnica.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)

In generale, il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che compongono il servizio integrato, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nell'Allegato 1 alla determina 1/DTAC/2025 (*Tool* di calcolo o *Tool*-PEF).

3.1 Dati tecnici e potenziamento del servizio

3.1.1 Variazioni di perimetro

Per il quadriennio 2026-2029, il Comune di SANTA GIULETTA in quanto gestore di alcuni servizi, non prevede variazioni in termini di potenziamento delle proprie attività di competenza. Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha previsto il riconoscimento di costi operativi incentivanti (COI) finalizzati alla modifica dei processi tecnici gestiti, mediante l'introduzione di soluzioni tecnologiche innovative e

ALLEGATO 2

di standard e livelli qualitativi migliorativi descritti nella propria relazione tecnica, nella quale sono state altresì descritte le esigenze di valorizzazione del coefficiente K da parte dell'Ente territorialmente competente.

3.1.2 Livelli e variazioni della qualità

Con riferimento alle annualità del quadriennio 2026-2029, il Comune non prevede variazioni nelle caratteristiche del servizio che interessano le attività dallo stesso erogate ad eccezione di quelle relative all'adeguamento ai nuovi standard minimi di qualità introdotti dall'Autorità. Il Comune si impegna ad adottare tutti gli atti e le soluzioni operative necessarie per dare attuazione a tale modello regolatorio.

3.2 Fonti di finanziamento

Le fonti di finanziamento del comune derivano esclusivamente dagli introiti legati alla tariffazione applicata ai contribuenti.

3.3 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il/I PEF redatto/i in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2025 sintetizza/no tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario (o all'ambito unitario di cui al comma 31.2 del MTR-3) e agli anni del periodo 2026-2029, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3. Tali dati devono essere illustrati da ciascun gestore (ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi), per quanto di propria competenza, sulla base della disciplina contenuta nell'articolo 8 del MTR-3.

In caso di avvicendamento gestionale, in conformità alla disciplina contenuta nel comma 4.6, della determina 1/DTAC/2025, il gestore dovrà fornire adeguata giustificazione dei dati inseriti e delle eventuali stime effettuate per la predisposizione del PEF, in coerenza con il piano economico-finanziario di affidamento.

3.3.1 Dati di conto economico

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR-3 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative al periodo regolatorio 2026-2029 in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3.

Tali dati vengono desunti dai gestori sulla base dei dati di bilancio (rendiconto anni 2024 e 2025 nel caso del Comune e conto economico nel caso della società).

Nello specifico i costi esposti dal Comune di SANTA GIULETTA in quanto gestore di alcuni servizi vengono di seguito dettagliati:

ALLEGATO 2

PEF COSTI COMUNE					
	2024	di cui Iva	2025	di cui IVA	
POSTALIZZAZIONE TARI	2.056,32	427,51	1.990,13	358,88	
CONSULENZE ESTERNE	2.440,00	440,00	2.440,00	440,00	
		di cui contributi carico ente		di cui contributi carico ente €.	La percentuale del lavoro dedicato dalla dipendente alla gestione TARI è pari a circa il 90%
PERSONALE AMM.VO	17.234,82	€. 4.609,99	16.777,53	4.511,90	
TOTALE	23.755,14		23.232,66		

3.3.2 Focus sugli AR e AR_{sc}

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha descritto nella propria relazione di competenza le attività di avvio a riciclo di una o più delle frazioni differenziate fornendo il dettaglio delle singole voci di ricavo di propria competenza.

3.3.3 Componenti di costo previsionali

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha illustrato nella propria relazione, per quanto di competenza, le stime relative alla valorizzazione delle componenti previsionali di cui agli articoli 10 e 17 del MTR-3.

3.3.4 Investimenti

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha illustrato nella propria relazione gli investimenti che intende sostenere al fine di perseguire gli obiettivi di sviluppo infrastrutturale e di incremento della capacità impiantistica, il tutto finalizzato all'innalzamento del livello di qualità del servizio erogato ed alla realizzazione di economie di scala in un'ottica di efficacia, efficienza ed economicità della gestione.

Il Comune, con riferimento alle attività svolte in economia, non prevede per il periodo 2026-2029 la realizzazione di particolari investimenti se non quelli connessi al raggiungimento degli standard qualitativi previsti dalla delibera ARERA 18 gennaio 2022 15/2022/R/rif in relazione ai servizi erogati.

3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale

Nell'ambito territoriale di SANTA GIULETTA il Comune non ha valorizzato una componente a copertura degli accantonamenti per crediti secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11 in quanto il differenziale tra FCDE TARI a consuntivo anno 2023 rispetto al corrispondente valore dell'anno 2024 è risultato negativo e la stessa circostanza si è registrata raffrontando il valore del FCDE TARI 2025 rispetto al 2024.

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha provveduto a valorizzazione le componenti di costo di capitale in conformità alle regole di cui all'articolo 8, comma 2, del MTR-3, fornendo, nella propria relazione, evidenza dei cespiti posti a servizio dell'ambito tariffario a cui il PEF

4 Attività di validazione (ETC)

Il Comune di SANTA GIULETTA, con riferimento al proprio ambito territoriale, riveste oltre che il ruolo di gestore anche quello di Ente Territorialmente Competente (ETC).

Il Comune di SANTA GIULETTA, in qualità di Ente territorialmente competente ha verificato i dati trasmessi dal gestore e riportati nell'allegato 1 MTr_3 per il periodo regolatorio 2026-2029.

In seguito alla suddetta attività di analisi si rileva quanto segue:

-I costi ammessi al riconoscimento tariffario siano stati calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

-È stato acquisito da parte del gestore Broni Stradella srl , il PEF e la relazione accompagnatoria nella quale sono descritti i seguenti elementi:

- il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
- la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono;
- il modello gestionale e organizzativo, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- i livelli di qualità del servizio, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- la ricognizione degli impianti esistenti.
- Per quanto riguarda i dati del conto economico si è proceduto alla verifica, con riferimento al periodo regolatorio 2026-2029 che le componenti di costo riportate nel PEF siano state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dai gestori nell'anno a-2.

Sono stati altresì verificati i contenuti della relazione di accompagnamento nella quale risultano descritti i seguenti aspetti:

- descrizione del territorio servito con riferimento a ciascuna gestione;
- attività effettuate in relazione a ciascun comune servito;
- indicazione della eventuale cessazione o acquisizione di comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2024, nonché le date delle modifiche nel servizio integrato;
- stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro);
- ricorsi pendenti e le sentenze passate in giudicato;
- indicazione della eventuale cessazione o acquisizione di Comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2024, nonché le date delle modifiche nel servizio integrato;
- eventuali variazioni attese di perimetro (PG), costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni evidenziando le variazioni rispetto agli anni precedenti e motivando le scelte adottate;
- eventuali variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

ALLEGATO 2

- l'obiettivo relativo alla percentuale di raccolta differenziata da conseguire in ciascun Comune/affidamento per ciascun anno e il livello effettivamente conseguito nell'anno a-1 e a-2;
- eventuali risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti svolte da soggetti indipendenti, anche con riferimento al grado di rispetto della Carta della qualità del servizio;
- l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche allegando per ciascun Comune/affidamento l'indicatore relativo alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI;
- il dettaglio delle fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, evidenziando le modifiche significative rispetto agli anni precedenti, nonché commentare nello specifico le operazioni finanziarie relative agli anni 2024 e 2025;
- le notizie disponibili aggiornate sull'esaurimento delle discariche fornendo le migliori stime in merito ai fini di consentire all'Etc di definire la relativa vita utile regolatoria.

Per quanto attiene ai costi sostenuti dal Comune di SANTA GIULETTA per attività svolte direttamente e connesse al servizio raccolta e smaltimento rifiuti è stato redatto uno specifico piano finanziario.

Tenuto conto che, con riferimento alle suddette attività, Gestore ed Ente Territorialmente Competente coincidono con il medesimo soggetto, in quanto il Comune di SANTA GIULETTA oltre ad essere ETC per il proprio territorio comunale è anche gestore di alcuni servizi, la validazione dei dati, è stata eseguita da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito della responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli. Il soggetto in questione, individuato dal Comune di SANTA GIULETTA, è lo Studio Tecnico Geom. Giroladini Danila con sede in Piacenza C.F. GRLDNL66P28A909E – P.IVA 01006600330

ALLEGATO 2

5 Valutazioni di competenza dell’Ente territorialmente competente (ETC)

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L’Ente territorialmente competente dà preliminarmente atto del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣTa) di ciascun anno del periodo regolatorio 2026 - 2029 e del valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell’Allegato Tool di calcolo, indicate con ΣT_{max} a) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita.

Si evince da questo riepilogo che le entrate tariffarie massime determinate rispettano il limite di crescita anche per effetto della rimodulazione dei conguagli.

	2026			2027			2028			2029		
Verifica del limite di crescita												
$g_{p,s}$	1,9%			1,9%			1,9%			1,9%		
coefficiente di recupero di produttività Δ'	0,11%			0,11%			0,10%			0,10%		
coeff. Potenziamento del servizio K_s	3,00%			3,00%			3,00%			3,00%		
coeff. per recupero inflazione CRI_s	0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	4,79%			4,79%			4,80%			4,80%		
$I_{p,s}$	1,0479			1,0479			1,0480			1,0480		
ΣT_s	361.993			372.725			394.628			396.276		
$\Sigma TV_{s,t}$	285.525			282.373			293.647			310.115		
$\Sigma TF_{s,t}$	49.076			68.256			73.777			74.945		
$\Sigma T_{s,t}$	334.601			350.628			367.424			385.060		
$\Sigma T_s / \Sigma T_{s,t}$	1,0807			1,0630			1,0740			1,0291		
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	350.628			367.424			385.060			396.276		
delta ($\Sigma T_s - \Sigma T_{max}$)	10.961			5.301			9.568			-		
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_s - \Sigma T_{max}$)	256.702	25.670	282.373	266.952	26.695	293.647	281.923	28.192	310.115	283.969	28.297	312.366
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_s - \Sigma T_{max}$)	51.339	16.917	68.256	52.144	21.633	73.777	52.103	22.842	74.945	51.555	32.355	83.910
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_s - \Sigma T_{max}$)	308.041	42.587	350.628	319.096	48.328	367.424	334.026	51.034	385.060	335.524	60.752	396.276

ALLEGATO 2

L'Ente territorialmente competente relaziona quindi in ordine alla determinazione dei singoli coefficienti che assumono rilievo per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie partendo da uno schema riepilogativo.

	2026		2027		2028		2029	
Grandezze fisico-tecniche								
raccolta differenziata % $r_{d,q}$		35%		32%		32%		32%
$q_{d,q} / t_{d,q}$		1,086		1,086		1,086		1,086
costo unitario effettivo - Cueli $c_{ueli,q} - (s=2)$		28,11		30,81		32,29		33,83
Benchmark di riferimento [cent/kg] [(abbisogno standard/costo medio settore) - (s=2)]		30,99		30,99		30,99		30,99
Coefficiente di gradualità								
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_r		-0,10		-0,10		-0,10		-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_p		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05
Totale γ		-0,15		-0,15		-0,15		-0,15
Coefficiente di gradualità $(1-\gamma)$		0,85		0,85		0,85		0,85
Verifica del limite di crescita								
pl_r		1,9%		1,9%		1,9%		1,9%
coefficiente di recupero di produttività K_p		0,10%		0,10%		0,10%		0,10%
coeff. Potenziamento del servizio K_s		3,00%		3,00%		3,00%		3,00%
coeff. per recupero inflazione $CRI_{s,p}$		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		4,79%		4,79%		4,80%		4,80%
(I_p)		1,0479		1,0479		1,0480		1,0480
$\Sigma T_{s,t}$		361.593		372.725		394.628		396.276
$\Sigma TV_{s,t}$		285.525		282.373		293.647		310.115
$\Sigma TP_{s,t}$		49.076		68.256		73.777		74.945
$\Sigma T_{s,t}$		334.601		350.628		367.424		385.060
$\Sigma T_{s,t} / \Sigma TV_{s,t}$		1,0807		1,0630		1,0740		1,0291

ALLEGATO 2

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

L’Ente territorialmente competente tenuto conto delle risultanze del Benchmark di riferimento, come qui evidenziate:

Valutazione livello di qualità raggiunta nelle annualità (a-2) rispetto all'anno (a) del PEF					
		2026	2027	2028	2029
Percentuale Raccolta Differenziata	%RD (a-2)	30,9%	32,0%	32,0%	32,0%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti		NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio degli imballaggi - EfficaciaAVV_RicRD,sa - macro indicatore R1: I valori di R1 devono essere calcolati secondo quanto previsto dall'articolo art. 6 dell'Allegato A (RQTR) alla deliberazione 387/2023/R/RII così come modificato dalla deliberazione 374/2025/R/RII	R1a-2 (base dati a-2)	1,04	1,04	1,04	1,04
	Classe R1a-2 (base dati a-2)	A	A	A	A
	Obiettivo R1a	0,85	0,85	0,85	0,85
	Classe Obiettivo R1a	A	A	A	A
	R1a (base dati a-2)	0,21	0,21	0,21	0,21
	Classe R1a (base dati a-2)	H	H	H	H
	Obiettivo R1a-2	0,30	0,30	0,30	0,30
	Classe Obiettivo R1a-2	G	G	G	G
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo		(Y2)	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
		2026	2027	2028	2029
Intervallo di riferimento Y1		-0,45y1s-0,2	-0,45y1s-0,2	-0,45y1s-0,2	-0,45y1s-0,2
Y1		-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Intervallo di riferimento Y2		-0,35y2s-0,15	-0,35y2s-0,15	-0,35y2s-0,15	-0,35y2s-0,15
Y2		-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Y		-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
1+Y		0,85	0,85	0,85	0,85
Qualità ambientale delle prestazioni		LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO
		2026	2027	2028	2029
Efficacia dell'avvio a riciclaggio della frazione organica	R2a (base dati a-2)	-	-	-	-
	Classe R2a (base dati a-2)	G	G	G	G
	Obiettivo R2a (base dati a-2)	0,10	0,10	0,10	0,10
	Classe obiettivo R2a (base dati a-2)	G	G	G	G
Scelta dello schema regolatorio anno (a) ai sensi dell'art. 5.2 del MTR-3					
scegliere da menu a tendina tra le due opzioni di consolidamento/miglioramento per ciascuna annualità					
Obiettivi: consolidamento/miglioramento	2026	2027	2028	2029	
Valutazione obiettivi	Consolidamento	Consolidamento	Consolidamento	Consolidamento	
Coeff.a-2/Bench.a-2	0,907	0,994	1,042	1,092	
SCHEMA REGOLATORIO	Schema II	Schema II	Schema II	Schema I	
Parametri per il limite di crescita delle entrate tariffarie - Ambito tariffario anno a					
		2026	2027	2028	2029
rpi		1,90%	1,90%	1,90%	1,90%
		2026	2027	2028	2029
Intervallo di riferimento Xreg,a		Xreg=0,1%	Xreg=0,1%	0,1%<Xreg≤0,3%	0,1%<Xreg≤0,3%
Xreg,a		0,11%	0,11%	0,10%	0,10%
Xcom		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Xa		0,11%	0,11%	0,10%	0,10%

ALLEGATO 2

5.1.2 Coefficiente di potenziamento K

Valore massimo $K_{com,a}$	5,00%	5,00%	3,00%	3,00%
$K_{com,a}$	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
Valore massimo $K_{reg,a}$	2,00%	2,00%	0,00%	0,00%
$K_{reg,a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Valore massimo K_a	5,00%	5,00%	3,00%	3,00%
K_a	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

5.1.3 Coefficiente CRI

Non valorizzato

5.2 Costi operativi incentivanti (CO_{new}^{exp} e COI^{exp})

5.2.1 Componenti previsionali CO_{new}

Il gestore Broni Stradella srl ha proposto la valorizzazione, attraverso le componenti $CQ_{new-expTv,a}$ delle componenti di natura previsionale, destinate alla copertura degli oneri variabili connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche dei processi tecnici gestiti, e all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione. I costi proposti sono stati verificati e coerenti con i target di miglioramento attesi.

5.2.2 Componenti previsionali COI

Non valorizzato

5.3 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT)

Non valorizzato.

5.3.1 Componente previsionale $CTSA^{exp}$

Non valorizzato.

5.3.2 Componenti previsionali CO_{116}

Non valorizzato.

5.3.3 Componenti previsionali CQ

Non valorizzato.

5.3.4 Componenti previsionali CO_{ANT}

Non valorizzato.

5.4 Ricavi e valorizzazione del fattore di *sharing*

Definizione del fattore di *sharing* in funzione dei livelli qualitativi raggiunti

	2026	2027	2028	2029
intervallo di riferimento b	[0,7-0,9]	[0,7-0,9]	[0,7-0,9]	[0,7-0,9]
b	0,71	0,71	0,71	0,71

5.5 Cespiti e costi di capitale

L'Ente territorialmente ha provveduto a verificare la conformità della valorizzazione delle componenti relative ai costi d'uso del capitale con particolare riferimento alle vite utili operata del gestore ed al rispetto delle regole di cui al comma 8.2 e al Titolo IV del MTR-3 con particolare riferimento:

- al rispetto delle tabelle previste dai commi 15.2 e 15.3 del MTR-3 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- al rispetto del criterio indicato dal comma 15.4 del MTR-3 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

5.6 Conguagli

Non risultano costi da conguagliare né in parte fissa né in parte variabile.

5.7 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'equilibrio economico finanziario della gestione risulta garantito.

5.8 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L'ETC ritiene necessario confermare la rinuncia al riconoscimento delle componenti di costo esposte dal gestore nella propria relazione di accompagnamento al PEF grezzo.

5.9 Rimodulazione dei conguagli

L'ETC con procedura partecipata insieme al gestore da atto dell'avvenuta rimodulazione dei conguagli relativi a componenti di costo riferite al periodo regolatorio 2022-2025 come di seguito specificato:

ALLEGATO 2

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) o istanza di superamento del limite di cui all'articolo 4 del MTR-3

2026					2027					2028					2029				
SUPERAMENTO DEL LIMITE?		SI			SUPERAMENTO DEL LIMITE?		SI			SUPERAMENTO DEL LIMITE?		SI			SUPERAMENTO DEL LIMITE?		NO		
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.3 MTR-3		NO			Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.3 MTR-3		NO			Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.3 MTR-3		NO			Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.3 MTR-2				
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)		10.961			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)		5.001			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)		9.950			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)		-		
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE VARIABLE		-			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE VARIABLE		-			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE VARIABLE		-			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE VARIABLE		-		
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE FISSA		10.961			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE FISSA		5.001			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE FISSA		9.950			delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) - PARTE FISSA		-		

2026					2027					2028					2029				
BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA
distribuzione del delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) in caso di rinvio all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.3 MTR-3 - PARTE VARIABLE			-				-					-					-		
distribuzione del delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) in caso di rinvio all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.3 MTR-3 - PARTE FISSA			-	10.961			-	5.001				-	9.950				-		
Distribuzione del delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) di cui al comma 4.3 MTR-3 - TOTALE	-	-	-	10.961	-	-	-	5.001	-	-	-	-	9.950	-	-	-	-	-	-
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

Sintesi Recupero negli anni successivi del delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) art. 4.3 MTR-3

	2026					2027					2028					2029					Post 2029				
	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA	BRONI STRADELLA PIURRI ICA SRI	0	0	totale gestori	SANTA GIOULETTA
Recupero delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABLE	3.163	-	-	3.163	-	4.812	-	-	4.812	-	19.783	-	-	19.783	-	21.829	-	-	21.829	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	577	-	-	577	-	1.074	-	-	1.074	-	3.603	-	-	3.603	5.481	5.071	-	-	5.071	5.481	-	-	-	-	14.868
Recupero delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - TOTALE	3.746	-	-	3.746	-	5.886	-	-	5.886	-	23.387	-	-	23.387	5.481	27.000	-	-	27.000	5.481	-	-	-	-	14.868

ALLEGATO 2

5.10 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

Non richiesta.

5.11 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non richiesto.

Atto di validazione PEF 2026/2029 del Comune di Santa Giuletta (PV)

La Sottoscritta Geom. Giroladini Danila n.Bobbio il 18-9-1966 iscritta al Collegio dei Geometri della Provincia di Piacenza al n.1371 , incaricata dal Comune di Santa Giuletta con determina del R.le del Servizio Finanziario n.44 del 09/06/2026

Premesso che

-l'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti (MTR) con deliberazione n. 443/2019/R/Rif, successivamente integrato con deliberazione 23 giugno 2020, 238/2020/R/RIF e con deliberazione 24 novembre 2020, 493/2020/R/RIF, che si basa sulla verifica e trasparenza dei costi, determinati sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie;

-l'MTR ha inoltre introdotto un nuovo perimetro gestionale, uniforme su tutto il territorio nazionale, al fine di individuare puntualmente i costi da coprire con il gettito tariffario derivante dal Metodo Tariffario Rifiuti;

-dopo il primo periodo regolatorio 2020-2021, ARERA con deliberazione 03 agosto 2021 363/2021/R/RIF ha approvato il "Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025" che conferma l'impostazione generale che ha contraddistinto il Metodo Tariffario Rifiuti per il primo periodo regolatorio (MTR), ma al contempo ha introdotto degli elementi di novità rispetto al precedente periodo;

- in continuità con il periodo regolatorio 2020-2021, il metodo MTR-2 richiede che la determinazione delle entrate tariffarie avvenga sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie (a-2) e che la dinamica per la loro definizione sia soggetta ad un limite di crescita, differenziato in ragione degli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio reso agli utenti e/o di ampliamento del perimetro gestionale individuati dagli Enti territorialmente competenti;

- con la **Delibera n. 397/2025/R/RIF del 05 agosto 2025** e relativo allegato A, l'Autorità ha approvato il metodo tariffario rifiuti (MTR-3) per il periodo regolatorio **2026-2029**, che ha mantenuto l'orizzonte temporale quadriennale per l'elaborazione del piano economico finanziario. La nuova metodologia conferma la previsione di un'attività di aggiornamento biennale obbligatoria del piano per il periodo 2028-2029, nonché, al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare l'equilibrio economico-finanziario della gestione e/o il raggiungimento degli obiettivi, la possibilità di effettuare, in qualsiasi momento, la revisione infra periodo;

-ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predispone il piano economico finanziario per il periodo 2026-2029, secondo quanto previsto dal MTR-3, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente;

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

a) una dichiarazione, 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 con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

b) una 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;

c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente ;

- l'art. 7 della deliberazione 363/2021/R/RIF nel definire la procedura di approvazione del PEF ha continuato a prevedere la validazione dei piani finanziari da parte dell'Ente territorialmente competente, stabilendo che gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2 ;

-il successivo Articolo 28 del MTR-2 stabilisce che:

«28.1 Il PEF, nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazione da parte dell'organismo competente, il quale provvede anche alla valutazione dei parametri e dei coefficienti di propria competenza;

-l'articolo 7.4 del MTR- 3 stabilisce che :

gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore, come precisati all'Articolo 30 del MTR-3, validano le informazioni fornite dal gestore medesimo ;

Tutto ciò premesso

in relazione al PEF nonché alla relativa documentazione, avendo anche verificato la congruenza dei dati forniti nel piano economico e finanziario con gli standard di servizio richiesti dal Comune; considerati i costi diretti sostenuti dal Comune riguardo le attività di spazzamento e gestione della TARI registrati nel bilancio dell'ente locale.

Visto

lo schema di dichiarazione di veridicità;

Preso atto

della relazione di veridicità rilasciata dal legale rappresentante del Comune di Santa Giuletta Sig.ra Simona Dacarro ;

Considerato che

il sottoscritto , risulta in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili all'ordinamento italiano, soggetto terzo;

Acquisiti

Elementi probativi e sufficienti, nonché appropriati, su cui basare il giudizio.

Valida

Per quanto possa occorrere e in base alle disposizioni delle normative vigenti, il piano economico e finanziario, attestandone la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario stesso.

Il tecnico Incaricato

Piacenza 10 giugno 2026

Geom.Giroladini Danila



Fabbisogni Standard Rifiuti Anno 2026 (comma 653 L.147/2013)

Scelta Anno e Comune:

2026

SANTA GIULETTA

Q Cerca Comune

Comune

SANTA GIULETTA

Regione

Lombardia

Cluster di riferimento: Cluster 3 - Comuni medi, media densità, economia mista

Quantità di rifiuti in tonnellate (N)

1.011,72

	Unità di misura	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del costo standard
				A
Costante		130,45		130,45
Cluster	-	22,61	-	22,61
Economie/diseconomie di scala	-	-	-	1,29
Fattori di contesto	-	-	-	66,35
				A*B
Dotazione regionale infrastrutture				
Impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	n.	-1,88	17	-31,98
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	4,17	10	41,69
Discariche	n.	-2,53	9	-22,78
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	1,04	38,19	39,64
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	-0,13	49,59	-6,46
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	-0,22	2,7	-0,58
Forma di gestione del servizio				
Presenza di gestione associata	Si/No	5,82	No ▾	0
Modalità di gestione del servizio				
Presenza della raccolta domiciliare	Si/No	14,71	Si ▾	14,71
Presenza dei centri di raccolta	Si/No	-31,95	No ▾	0
Presenza della raccolta su chiamata	Si/No	10,49	No ▾	0
Contesto domanda/offerta				
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	-	31,5	51,04
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	0,18	22,26	3,93
Costo standard unitario (C)	€ per ton			309,92
Costo standard complessivo (D=N*C)	€			313.551,44