



BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL



**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
PERIODO 2026 -2029**

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

**COMUNE DI
ARENA PO**

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 ARENA PO							
	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	73,5	73,5	100%	2.863,56	6.089,48	47%	
Rifiuti di imballaggi in plastica - flusso C	36,5	36,5	100%	1.526,80	17.224,72	9%	R1
TOTALE	170	170	100%	5.523,16	27.152,99	20%	0,20

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 indeterminate 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 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	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 ARENA PO	2026
CARICAMENTO RIFIUTI	436,61
SELEZIONE RIFIUTI	87,44
TRASPORTO RSU	464,00
TRASPORTO VERDE	386,67
SERVIZIO TESSILI	350,00
SERVIZIO RACCOLTA UMIDO	3.930,00

COI COMUNE DI ARENA PO	2027
CARICAMENTO RIFIUTI	436,61
SELEZIONE RIFIUTI	87,44
TRASPORTO RSU	464,00
TRASPORTO VERDE	386,67
SERVIZIO TESSILI	350,00
SERVIZIO RACCOLTA UMIDO	7.140,00

COI COMUNE DI ARENA PO	2028
CARICAMENTO RIFIUTI	436,61
SELEZIONE RIFIUTI	87,44
TRASPORTO RSU	464,00
TRASPORTO VERDE	386,67
SERVIZIO TESSILI	350,00
SERVIZIO RACCOLTA UMIDO	7.140,00

COI COMUNE DI ARENA PO		2029
CARICAMENTO RIFIUTI		436,61
SELEZIONE RIFIUTI		87,44
TRASPORTO RSU		464,00
TRASPORTO VERDE		386,67
SERVIZIO TESSILI		350,00
SERVIZIO RACCOLTA UMIDO		7.140,00

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 ARENA PO		
ANNO DI INSERIMENTO	COMPETENZA 2024	COMPETENZA 2025
2026		
2027	10.800,00	
2028	17.917,80	
2029	25.035,60	
POST 2029		

Viene, inoltre, previsto il conguaglio nell’annualità 2027 della somma di €. 480,00+IVA relativa allo smaltimento, effettuato nel mese di Novembre 2025, di rifiuto non conforme presente nel centro di raccolta.

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				
COSTO	IMPORTO 2026	IMPORTO 2027	IMPORTO 2028	IMPORTO 2029
NESSUNO				