

	Input del Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario di:		
		Costi del/1 gestione/1 diversi/1 dal Comune	Costi del/1 Comune/1	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	27.670,30	0,00	27.670,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	131.395,29	0,33	131.395,62
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	6.935,27	0,00	6.935,27
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	52.551,96	0,33	52.552,29
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COV ^{IMP} _{CV}	G	0,00	0,00	0,00
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	E	1.556,02	0,00	1.556,02
Fattore di Sharing - b	E	0,00	0,00	0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - MAR	E	893,81	0,00	893,81
Risultati derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G	14.934,16	0,00	14.934,16
Fattore di Sharing - N1+nu	E	0,84	0,84	0,84
Risultati derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - N1nuAR _{CONAI}	E	12.544,70	0,00	12.544,70
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{CV}	E-G	-4.228,87	1.142,90	-3.085,97
Coefficiente di gradualità - (1+g)	E	0,50	0,50	0,50
Numero di rate - r	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta - (1+g)RC _{CV} /r	E	-3.114,44	371,48	-2.742,96
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	15.093,14	0,00	15.093,14
TOTALE	C	166.945,70	1.142,90	167.088,60
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CBL				
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	976,21	5.063,04	6.039,25
Costi generali di gestione - CGG	G	0,00	5.063,04	5.063,04
Costi relativi alla quota di oneri inesigibili - CCD	G	2.130,82	0,00	2.130,82
Altri costi - CG _{alt}	G	51,00	0,00	-1.970,02
Costi comuni - CC	C	231,00	5.111,06	5.342,06
Assistenti - Amm	G	8.252,07	0,00	8.252,07
Assistenti - Asp	G	77,00	9.063,06	9.140,06
- di cui costi di gestione costi operativi delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per i livelli II	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	77,00	0,00	77,00
- di cui per attività non in possesso rispetto a norme tributarie	G	0,00	9.063,06	9.063,06
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	0,00	0,00	0,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{acc}	G	1.820,07	0,00	1.820,07
Costi d'uso del capitale - CC	C	0,00	0,00	0,00
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COV ^{IMP} _{FI}	G	10.205,14	9.063,06	19.268,20
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{FI}	E-G	0,00	0,00	0,00
Coefficiente di gradualità - (1+g)	E	0,50	0,50	0,50
Numero di rate - r	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta - (1+g)RC _{FI} /r	E	0,00	0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	408,01	-1.774,28	-1.366,27
TOTALE	C	15.613,15	9.063,06	24.676,21
Derattori di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ve	E	0,00	0,00	0,00
Derattori di cui al comma 1.4 della Determina n. 27/2019/2020	E	0,00	0,00	0,00
TOTALE	E	0,00	0,00	0,00
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ve, 238/2020/R/ve e 493/2020/R/ve				
Scostamento attivo dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{IMP} _{CV}	E	0,00	0,00	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 bis del MTR - COV ^{IMP} _{CV}	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCNO _{CV} - RCNO _{CV} /r	E	0,00	0,00	0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	26.740,49	4.377,39	31.117,88
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 - RCNO _{CV}	E	8.913,49	1.459,79	10.373,28
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021 - di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 - (RCNO _{CV} - RCNO _{CV} 2018) / (n - 1) = 10	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RCNO _{CV} 2018) / r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	1	1	1
RCNO _{CV} 2018 - RCNO _{CV} 2018 / r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	0,00	0,00	0,00
Scostamento attivo dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{IMP} _{FI}	E	0,00	0,00	0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-26.837,28	-3.917,49	-30.754,77
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 - RCNO _{FI}	E	-8.945,76	-1.305,83	-10.251,59
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021 - di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 - (RCNO _{FI} - RCNO _{FI} 2018) / (n - 1) = 31	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RCNO _{FI} 2018) / r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	1	1	1
RCNO _{FI} 2018 - RCNO _{FI} 2018 / r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	0,00	0,00	0,00
RCNO _{CV} - RCNO _{CV} 2018 - RCNO _{CV} 2018 / r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	0,00	0,00	0,00
RCNO _{FI} - RCNO _{FI} 2018 - RCNO _{FI} 2018 / r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	0,00	0,00	0,00
TOTALE	E	0,00	0,00	0,00
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata - N	G			1%
kg	G			1.000,14
costo unitario effettivo - Costi _{eff} - Euro/kg	G			22,81
fabbricato standard - Costi _{std} - Euro/kg	E			27,49
costo medio settore - Costi _{med} - Euro/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - g ₁	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - g ₂	E	-0,20	-0,20	-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - g ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
TOTALE	E	-0,50	-0,50	-0,50
Verifica del limite di crescita				
RCNO _{CV}	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{FI}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{FI}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{FI}	E			1,70%
RCNO _{CV}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{CV}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{CV}	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{CV}	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 _{CV}	E			0,00%
Risultato ex art. 8 della delibera del Consiglio di gestione della tariffa - R _{CV}	E			1,70%
RCNO _{FI}	E			1,70%
coefficiente di recupero di produttività - R _{FI}	E			11,19%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q _{FI}	E			0,00%

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2021

Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

Rif. Cap. 4 Appendice 2 Del. ARERA n. 443/2019

Comune di Santa Giuletta (PV)

Indice

Premessa

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

- 4.1 Attività di validazione svolta
- 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.3 Costi operativi incentivanti
- 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.5 Focus sulla gradualità per l' annualità 2019
- 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing
- 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

1 Premessa

Il Comune di Santa Giuletta, in qualità di Ente territorialmente competente, sito in provincia di PAVIA ha verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), inviate dai gestore BRONI STRADELLA PUBBLICA , sulla base dei seguenti requisiti:

- il PEF relativo alla gestione è stato redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF e successivamente integrato con l'allegato 002-20DRIF_ALL alla determinazione n. 02/DRIF/2020, compilandolo per le parti di propria competenza;
- è stata predisposta la dichiarazione, utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nei prospetti dei modelli e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

- è stata elaborata 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.

Il Comune di Santa Giuletta in qualità di Ente territorialmente competente, pertanto, ricevuta e verificata la suddetta documentazione, congiuntamente alla presente, invia, in allegato, oltre i dati e gli atti menzionati, la ricevuta documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte in ottemperanza all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di Santa Giuletta, in qualità di Ente territorialmente competente ha verificato i dati trasmessi dal gestore e riportati nell'allegato denominato "PEF Finale", riguardante l'anno a (2021) e relativo alla determinazione dei costi efficienti dell' annualità 2019.

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

- l'ETC segnala, che i driver di riparto utilizzati dal gestore per la quasi totalità delle voci di costo sono per lo più basati su parametri predeterminati, che non consentono di procedere ad una reale assegnazione diretta delle voci di costo effettivamente pertinenti per singolo comune. Si evidenzia pertanto la necessità che il gestore proceda ad un'implementazione del proprio sistema di contabilità analitica e di separazione contabile che permetta la puntuale e diretta allocazione dei costi agli enti clienti in modalità maggiormente dettagliata.
- L'ETC non condivide infine, per le ragioni già descritte in precedenza, il criterio di ripartizione dei costi operativi fra gli enti clienti, in particolare del costo della raccolta differenziata CRD, basato principalmente sull'incidenza percentuale del Pef 2019 "old" riferito al singolo comune, rispetto al Pef totale della società. Il driver scelto è basato in sostanza su parametri non collegati alla natura della voce di costo, anziché su reali elementi oggettivi di competenza.

L'ETC ha successivamente verificato, in base all'articolo 6 del MTR, che "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 Pubblica, 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 all'anno 2021, che le componenti di costo riportate nel PEF siano state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore 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 2019, 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 2019, 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.
- 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 (tali indagini devono essere allegate), 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 all'anno 2019;

- 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, così come previsto dalla delibera 443/2019/R/rif.

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 del servizio determinazione tariffe e rapporto con gli utenti, la validazione dei dati secondo le disposizioni di cui all'art.1.2 Deliberazione 3 Marzo 2020 57/2020/R/RIF, 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 la Geom. Danila Giroladini;

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di Santa Giuletta, in qualità di Ente territorialmente competente, ha determinato i coefficienti relativi al **limite di crescita annuale delle entrate** tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, quali:

- il coefficiente di recupero di produttività (Xa)
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa),
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa);

Sono stati valorizzati come indicato dalla tabella che segue per le seguenti ragioni:

Limite tariffario			
	rpi	1,70%	
	x	0,10%	[0,1% ;0,5%]
	QL		[0% ;2%]
	PG		[0% ;3%]
	$C19$		[0% ;3%]
$pa = rpi - Xa + QLa + PGa$	p	1,60%	

Xa - coefficiente di recupero di produttività - il cui valore può essere compreso tra 0,10% e 0,50%, è stato quantificato come sopra perché non sono attesi miglioramenti sostanziali in termini di recupero di produttività.

QLa - coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, ad es. in caso di previsioni di significativi incrementi della percentuale di raccolta differenziata, di frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi nei livelli di riutilizzo e riciclo, etc.) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 2%, è stato quantificato come sopra perché non sono attesi miglioramenti sostanziali in termini di qualità del servizio.

PGa - coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con valori compresi tra 0 e 3% (ad esempio passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%, è stato quantificato come sopra perché non sono attese modifiche del perimetro gestionale.

4.2 Costi operativi incentivanti

Il Comune di Santa Giuletta, in qualità di Ente territorialmente competente, non ha valorizzato le componenti COI in quanto non sono previste per l'anno 2021 modifiche nelle modalità di gestione del servizio.

4.3 Verifica del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie e detrazione di cui al comma 4.5 Del. 443/2019

Il Comune di Santa Giuletta in qualità di Ente territorialmente competente, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità e per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite ha proceduto alla verifica del limite di crescita delle entrate tariffarie ed ha riscontrato che le stesse superano il T_a riconosciuto dal metodo di € 11.730,00. Si precisa che nel corso dell'anno 2020 il Comune di Santa Giuletta ha usufruito della deroga ex art.107 comma 5 D.L. 18/2020 e pertanto il riferimento per la determinazione del limite di crescita è l'ammontare delle entrate tariffarie applicate all'utenza con riferimento alle tariffe approvate per l'anno 2019.

Verifica del Limite di crescita:

Limite di crescita della tariffa	
$T_a/T_{a-1} \leq (1 + \rho_a)$	1,07
T_a riconosciuta	233.680
Δ non riconosciuto	11.730

Considerata la situazione pandemica degli ultimi mesi che ha pesantemente inciso sui redditi delle famiglie aggravandone in molti casi le già difficili condizioni economiche.

Dato atto che l'ETC ritiene inaccettabile un incremento della pressione fiscale derivante da un incremento delle tariffe in questo momento storico, tenuto conto delle difficoltà che stanno affrontando famiglie ed imprese duramente provate da mesi di chiusure ed inattività.

Considerati gli elementi emersi in sede di validazione ed evidenziati al punto 4.1.

Dato atto inoltre che il fattore di sharing b è stato valorizzato in modo tale da contenere al massimo i possibili incrementi tariffari a carico dei contribuenti.

Dato atto che il costo unitario effettivo è in linea con il benchmark di riferimento e che non sussistono elementi, sulla base della documentazione prodotta dal gestore, per ritenere che l'equilibrio economico finanziario della gestione risulti pregiudicato.

Dato atto che la delibera 443/2019 evidenzia espressamente la necessità di tener conto, in sede di verifica del limite di crescita:

- dei risultati delle procedure di affidamento ai fini della determinazione delle tariffe del servizio, rappresentando che in molti territori il servizio è stato affidato tramite gara e che i relativi corrispettivi consentono già di estrarre l'efficienza economica tramite forme di concorrenza per il mercato;

-della necessità di salvaguardare le clausole contrattuali esistenti

Tutto ciò premesso, si ritiene opportuno applicare una detrazione ai sensi del comma 4.5 Del. 443/2019, alla voci di costo CRD per un importo di euro 11.730,00, al fine di riportare l'importo complessivo del PEF entro il limite di crescita fissato dal metodo. Le detrazioni complessivamente quantificate in euro 11.730,00 saranno applicate ai costi esposti dal gestore Broni Stradella Pubblica.

Limite di crescita della tariffa variabile

	Comp. variabile	Comp. fissa
Tariffa complessiva ex MTR	245.410	
Scomposizione della tariffa	228.697	16.713
Detrazioni comma 4.5 del.443/2019 (segno +)	11.730	
Scomposizione della tariffa	216.967	16.713
Tariffa finale ex MTR	233.680	

Tariffa finale

	Comp. variabile	Comp. fissa
Tariffa complessiva riconosciuta	233.680	
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC (art 4.5 e 4.6 del MTR)		
Rimodulazione TV nel rispetto condizione art. 3 MTR	204.683	28.997
Entrate art 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (segno +)		
Attività fuori perimetro		
Tariffa finale con fuori perimetro	204.683	28.997
Tariffa finale solo attività in perimetro	204.683	28.997

Valori da attingere dal PEF 2020

Valorizzazione RCND _{TV} (art. 7 ter.2 del MTR)		
	Gestore	Comune
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	0,00	1.134,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-36,00	-19.702,00
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	0,50	0,50
Numero di rate r	1	1

Si precisa inoltre che, il conguaglio RCU derivante dalla differenza fra costi 2019 e costi PEF 2020 in forza della deroga di cui all'art.107 comma 5 D.L. 18/2020, che nel caso specifico ammontava ad euro 2.067,00, sarà ripartito nel PEF in 3 anni.

Parametri per le componenti ex 238/2020/R/RIF e art. 107 c.5 d.l. 18/20

Numero di rate r' per componenete $RCND_{TV}$

Differenza costi 2019 e costi da PEF 2020 (deroga ex art 107 c.5 d.l. 18/20)

Componente variabile RCU_{TV}

34.114

Componente fissa RCU_{TF}

-30.555

Numero di anni per il recupero

3

Si riporta di seguito lo schema di PEF finale

Legenda robe
compartiment 10m: 8
non compartiment
cella contenente formule

4.4 Focus sulla gradualità per l'annualità 2019

Il comune valorizza attraverso i coefficienti γ il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2021 per effetto della componente RC.

La componente RC - applicata sia ai costi fissi che a quelli variabili – consente di intercettare gli scostamenti tra i costi effettivamente risultanti dalle fonti contabili di riferimento per l'anno 2019 ottenuti riattualizzando i costi del 2017 e le “pertinenti entrate tariffarie del suddetto anno”. L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, ha determinato i valori $\gamma_1, \gamma_2, \gamma_3$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1+\gamma_a)$ come segue:

Sharing dei ricavi e gradualità recupero congruagli				
		Anno 2020	Range di scelta	
	b	0,60	[0,3 ; 0,6]	
	ω	0,40	[0,1 ; 0,4]	
	γ	-0,50		
Valutazione rispetto obiettivi %RD	γ_1	-0,25	[-0,45 ; -0,25]	
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	γ_2	-0,20	[-0,3 ; -0,2]	
Valutazione soddisfazione utenti	γ_3	-0,05	[-0,15 ; -0,05]	
	r	1,00	[1 ; 4]	
		Anno 2019	Anno 2021	
Benchmark di riferimento		274,69	274,72	
Costo Unitario effettivo		228,14	231,79	

I parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1, γ_2 e γ_3 , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di “% di differenziata”, “performance di riutilizzo/riciclo” e “soddisfazione utenti”, come da tabella sottostante:

		Costi superiori al benchmark di riferimento		Costi inferiori o uguali al benchmark di riferimento	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	Valutazione rispetto obiettivi %RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	Valutazione performance riutilizzo riciclo	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$
	Valutazione soddisfazione utenti	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$

Potendo, quindi, assumere dei valori all'interno di intervalli predeterminati in funzione di due elementi:

- confronto tra il Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento definito da ARERA;
- segno della somma $RC = RCV + RCF$
il comune definisce:

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	-0,05

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Il **fattore di sharing (b)** sulla vendita di materiale e di energia, nell'ambito dei *range (0,3 ed 1)* individuati da ARERA per la determinazione delle tariffe 2021, meccanismo che agisce nel calcolo della quota variabile del conguaglio, è stato identificato come segue:

Sharing dei ricavi e gradualità recupero conguagli

		Anno 2020	Range di scelta
	b	0,60	[0,3 ; 0,6]
	ω	0,40	[0,1 ; 0,4]
	γ	-0,50	
Valutazione rispetto obiettivi %RD	γ_1	-0,25	[-0.45 ; -0.25]
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	γ_2	-0,20	[-0.3 ; -0.2]
Valutazione soddisfazione utenti	γ_3	-0,05	[-0.15 ; -0.05]
	r	1,00	[1 ; 4]
		Anno 2019	Anno 2021
Benchmark di riferimento		274,69	274,72
Costo Unitario effettivo		228,14	231,79

A tal proposito ricordiamo che:

b è il **fattore di sharing dei proventi**, che può assumere un valore compreso nell'intervallo **[0,3 ; 0,6]**;

- $AR_{CONAI,a}$ è la somma dei **ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI** a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- $b (1 + \omega_a)$ è il **fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI**;
- Ω_a è il **fattore correttivo del fattore di sharing applicato ai proventi CONAI**; è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ ($\gamma_{1,a}$ è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli **obiettivi di raccolta differenziata** da raggiungere; $\gamma_{2,a}$ è invece quantificato

considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo); ω_a può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,1 ; 0,4];

In relazione alla tabella 5 dell'MTR:

Tabella 5. Nuovi parametri/componenti di costo introdotti dal MTR di competenza dell'ETC e loro rispettiva incidenza Fattore di sharing	Valori min. del range ammesso per i fattori di sharing	Valori max del range ammesso per i fattori di sharing
b	Massimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e massimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti	Minimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e minimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti
	Minima detrazione dei costi da inserire nel PEF e minimo beneficio e tariffe più alte per gli utenti del servizio	Massima detrazione dei costi da inserire nel PEF e massimo beneficio e tariffe più basse per gli utenti del servizio
		Necessità di giustificare la scelta da parte dell'Etc

L'ente ha stabilito, in relazione agli obiettivi di mantenere un equilibrio tariffario rispetto all'anno precedente, definendo i coefficienti **b** e ω_a indicati in tabella, in modo che l'Ente, possa trattenere al gestore e detrarre dai costi da inserire nel PEF l'84% (**b=0,60**) dei ricavi, calmierando in questo modo incrementi tariffari eccessivi, connessi all'introduzione del "nuovo metodo tariffario" **MTR**.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

Rateizzazione r: 1

L'ente ha ritenuto opportuno fissare il numero di rate in 1 al fine di recuperare immediatamente i congruagli di metodo.



BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL

Via Nazionale, 53 - 27049 STRADELLA (PV)

Tel. 0385 249311 r.a. - Fax 0385 43978

Mail: info@bronistradellapubblica.it - PEC: bronistradellapubblicasrl@legalmail.it

Cod. Fiscale / Part. IVA 02419480187 - Cap. Soc. € 8.112.612,00

Registro Imprese Pavia n. 02419480187 - R.E.A. PAVIA n. 271987

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO **SIRO LUCCHINI**

NATO A **PIACENZA**

IL **21/02/1965**

RESIDENTE IN **CASTELSANGIOVANNI**

VIA **POLEZZERA, 8**

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

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

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

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

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

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

DICHIARA

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

☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE

☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

STRADELLA, 4 FEBBRAIO 2021



IN FEDE
Il Legale Rappresentante
Siro Lucchini

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A SIMONA DACARRO

NATO/A A MILANO

IL 13/04/1970

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 PARTITA IVA 00240820183

TELEFAX 0383899796 TELEFONO 0383899141

INDIRIZZO E-MAIL INFO@COMUNE.SANTAGIULETTA.PV.IT

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

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 22/06/2021, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 22/06/2021

IN FEDE




BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL

Via Nazionale, 53 - 27049 STRADELLA (PV)

Tel. 0385 249311 r.a. - Fax 0385 43978

Mail: Info@bronistradellapubblica.it - PEC: bronistradellapubblicasrl@legalmail.it

Cod. Fiscale / Part. IVA 02419480187 - Cap. Soc. € 8.112.612,00

Registro Imprese Pavia n. 02419480187 - R.E.A. PAVIA n. 271987

1. PREMESSA

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

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

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

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

2. RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

2.1. PERIMETRO DELLA GESTIONE/AFFIDAMENTO DEI COMUNI SERVITI

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

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

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

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

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

2.1.1 ALTRE INFORMAZIONI

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

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

3. DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DEL BACINO DI AFFIDAMENTO

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

3.1.1 DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL’AFFIDAMENTO

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

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

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

3.1.2 DATI TECNICI E DI QUALITA'

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

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

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

3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO

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

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

3.2 DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO

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

3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO

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

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

Ottenendo i seguenti importi:

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

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

AMMORTAMENTI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I ricavi complessivi, prima dell'applicazione dei valori di sharing, sono stati attribuiti ai singoli Comuni in funzione dell'incidenza dei costi CRD – dei singoli PF di riferimento - rapportati all'ammontare generale imputato complessivamente a CRD.

L'indicazione dei fattori di sharing viene effettuata per omogeneità di trattamento tra tutti i Comuni serviti, fatta salva le competenze dei singoli ETC nella determinazione definitiva.

DRIVER DI ATTRIBUZIONE DEI COSTI AI SINGOLI COMUNI

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

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

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

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

DETERMINAZIONE DEI CONGUAGLI RELATIVI ALL'ANNUALITA' 2019

La determinazione dei conguagli relativi all'annualità 2019 (a-2) viene effettuata esclusivamente sulle somme di competenza del gestore.

Analogamente per quanto riguarda la gradualità di applicazione dei conguagli la stessa avviene come di seguito:

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

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

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



Broni Stradella Pubblica Srl

Il Direttore Generale

Stefano Bina

Stradella, 2 febbraio 2021

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF
ATTIVITA' SVOLTE DIRETTAMENTE DAL COMUNE DI SANTA GIULETTA

Indice della relazione

1	Premessa.....	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore.....	2
	2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	2
	2.2 Altre informazioni rilevanti	3
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	3
	3.1 Dati tecnici e patrimoniali.....	3
	3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	3
	3.1.2 Dati tecnici e di qualità.....	3
	3.1.3 Fonti di finanziamento.....	3
	3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	4
	3.2.1 Dati di conto consuntivo.....	4
	3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	5
	3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale.....	5

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessarie all'elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), il gestore invia al medesimo Ente:

- Il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandolo per le parti di propria competenza;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

All'invio dei dati e degli atti menzionati occorre allegare la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

Nel caso di specie, 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 e pertanto la validazione dei dati secondo le disposizioni di cui all'art.1.2 Deliberazione 3 Marzo 2020 57/2020/R/RIF, sarà 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 la Geom. Danila Giroladini.

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il perimetro della gestione comprende il territorio del Comune di Santa Giuletta in provincia di Pavia.

Le attività svolte direttamente dal Comune di Santa Giuletta e rientranti nel perimetro del servizio rifiuti sono:

- Gestione servizio determinazione tariffe e rapporto con gli utenti.
- Gestione servizio spazzamento e pulizia aree pubbliche.

Nello specifico si tratta di attività gestite direttamente dal Comune anche se in parte con l'ausilio di servizi di "supporto" acquisiti da società esterne.

In relazione al servizio gestione tariffe e rapporto con gli utenti le attività svolte direttamente dal comune possono essere così riassunte:

- determinazione annuale delle tariffe da applicare all'utenza;
- servizio di front office per i contribuenti (informazioni, gestione reclami, call center telefonico, rateizzazioni, aggiornamento pagina web dedicata al servizio rifiuti sul sito istituzionale dell'Ente);
- attività ordinaria di riscossione della tariffa;
- gestione istanze di rimborso;
- attività di indagine e scoperta evasione;
- attività di recupero crediti.

Le suddette attività vengono svolte in parte direttamente dal personale dell'ufficio tributi ed in parte attraverso l'ausilio di attività di supporto alla riscossione fornite da società esterne.

I costi relativi alle attività sopra descritte sono stati inclusi nelle entrate tariffarie del 2019 (anno *a-2*) e ne verrà data separata evidenza al punto 3.2 della presente relazione.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Allo stato attuale non sussistono contenziosi caratterizzati da ricorsi pendenti o da sentenze passate in giudicato connessi ad attività gestite direttamente dal Comune di Santa Giuletta che possano incidere sulla salvaguardia dell'equilibrio economico finanziario generale del servizio rifiuti.

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

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Non sono previste allo stato attuale variazioni attese di perimetro (*PG*), con riferimento alle attività effettuate dal Comune di Santa Giuletta.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio (*QL*) intese come variazioni o miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti/contribuenti.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Non sono previste variazioni attese con riferimento alle fonti di finanziamento delle attività connesse al servizio rifiuti svolte direttamente dal Comune di Santa Giuletta che deriveranno esclusivamente dagli introiti tariffari applicati all'utenza.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno *a* (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati vengono inputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno *a-2* e dell'anno *a-3* come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto consuntivo

Con riferimento a ciascun anno *a*, le componenti di costo riportate nel PEF vengono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore (Comune di Santa Giuletta) nell'anno *a-2*, precisando che, come previsto nell'allegato alla delibera ARERA 2019/443, i costi di seguito indicati sono aggiornati nella tabella riepilogativa di cui all'appendice 1 della suddetta delibera, in base al tasso di inflazione definito dall'autorità. Si specifica inoltre che al fine di provvedere al calcolo dei congruati sono stati determinati i costi efficienti anche per l'anno *a-3*.

CARC (costi amministrativi collegati alla riscossione ed al contenzioso)

2019: compongono questa voce di costo le spese per il personale addetto all'ufficio tributi, gestione TARI, quantificate in € 5.000,00.

CGG (costi generali di gestione)

2019: compongono questa voce le spese di personale assegnato al servizio manutentivo comunale, addetto allo spazzamento e pulizia aree pubbliche, quantificate in € 5.000,00.

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

I ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia non hanno attinenza con le attività connesse al servizio rifiuti svolte direttamente dal Comune di Santa Giuletta.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

CK (costi d'uso del capitale)

Acc (accantonamenti)

2019: E' stato previsto un accantonamento per crediti (Acc) per un importo di € 5.000,00 pari ad una quota inferiore al 80% del FCDE riferito alla Tari registrato nel 2019.

CONGUAGLI

Completano l'esposizione dei costi la componente a conguaglio relativa ai costi fissi $-(1+y)R_{CTF}/r$ di cui alla Delibera n. 443/2019/R/rif che ammonta ad € -3.774,00 e la componente a conguaglio relativa ai costi variabili $-(1+y)R_{CTV}/r$ di cui alla Delibera n. 443/2019/R/rif che ammonta ad € 571,00.

Atto di validazione PEF 2021 del Comune di Santa Giuletta (PV)

La Sottoscritta Geom.Gioldini 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 R.le Settore Finanziario n.45 del 22-06-2021

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.

Il nuovo metodo tariffario, contenuto nella deliberazione 443/19, ha l'obiettivo di incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, omogeneizzare le condizioni nel Paese, garantire trasparenza delle informazioni agli utenti.

Le nuove regole definiscono i corrispettivi TARI da applicare agli utenti nel 2020-2021, i criteri per i costi riconosciuti nel biennio in corso 2018-2019 e gli obblighi di comunicazione, per uno sviluppo strutturato di un settore che parte da condizioni molto diversificate nel Paese, sia a livello industriale che di governance territoriale.

Le variazioni tariffarie dovranno essere giustificate in presenza di miglioramenti di qualità del servizio o per l'attivazione di servizi aggiuntivi per i cittadini, contemplando sempre la sostenibilità sociale delle tariffe e la sostenibilità ambientale del ciclo industriale, nel rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale.

Considerato che i gestori dovranno attivare tutti gli strumenti necessari per rendere accessibili e comprensibili i documenti e le informazioni agli utenti, come la Carta della qualità del servizio o i documenti di riscossione della tariffa.

Il nuovo metodo - che prevede limiti tariffari e quattro diversi schemi adottabili dagli enti locali e dai gestori in relazione agli obiettivi di miglioramento del servizio - regola, in particolare, queste fasi: spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto, trattamento e recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, gestione tariffe e rapporti con gli utenti.

Alle REGIONI competono, tra l'altro, la predisposizione, l'adozione e l'aggiornamento dei Piani regionali di gestione dei rifiuti e la delimitazione degli ambiti territoriali ottimali per la gestione dei rifiuti urbani.

Il CONSIGLIO COMUNALE deve assumere le pertinenti determinazioni, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, relative alle tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed adottato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia.

Gli ENTI LOCALI deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione.

Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento.

In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno.

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento (TARI 2020-2021) è dato da somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuto dall'Autorità in continuità con il DPR n. 158/99 e determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità, procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singole attività del ciclo integrato che comprende: spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuti urbani, gestione tariffe e rapporti con gli utenti, trattamento e recupero dei rifiuti urbani, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

Considerato che

La Legge 19 dicembre 2019, n. 157

«Art. 57-bis (Disciplina della TARI. Coefficienti e termini per la deliberazione piano economico finanziario e delle tariffe. Introduzione del bonus sociale per i rifiuti e automatismo del bonus per energia elettrica, gas e servizio idrico). - 1. All'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 652, terzo periodo, le parole: "per gli anni 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019" sono sostituite dalle seguenti: "per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205";

b) dopo il comma 683 e' inserito il seguente: "683-bis. In considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al comma 683 del presente articolo e all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati".

L'art. 107 del DL 18/2020, in sede di conversione in Legge, ha modificato la scadenza di cui sopra, stabilendo che le tariffe della Tari tributo e Tari corrispettivo possano essere approvate entro il 31 luglio 2020. Il comma 5 dello medesimo DL, consente inoltre ai Comuni, in deroga all'art. 1, commi 654 e 683, della Legge 147/2012, di approvare le tariffe Tari e Tari corrispettivo del 2019 anche per il 2020, ed assicurare che entro il 31 dicembre 2020 i medesimi arrivino all'approvazione del PEF 2020.

La norma consente inoltre ai Comuni che avranno necessità di congruare le differenze di costo tra il 2019 e il 2020 di farlo nei successivi tre anni a partire dal 2021.

Considerato in particolare che

L'Articolo 6, comma 1-2, della citata deliberazione 443/2019 (Procedura di approvazione) stabilisce che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, 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. La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

L'art. 6 commi 3 – 5 e 6 della citata deliberazione 443/2019, definisce inoltre che

6.3 Sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti.

6.5 L'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1 e 6.2 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva.

6.6 Fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente.

Tenuto conto che

La verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del PEF viene svolta dall'Ente Territorialmente Competente, o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

Considerato che

L'art. 19 del MTR specifica che la verifica di cui sopra riguarda almeno:

- la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili
- il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti;
- il rispetto dell'equilibrio economico – finanziario del gestore.

Spetta all'Ente territorialmente competente anche l'attività di verifica e validazione dei dati, trasmessi dal Comune di Santa Giuletta per l'anno 2021

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 Sindaco del Comune 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

Geom.Giroladini Danila