

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario/Comune di Canneto Pavese		
		Ciclo Integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	20.211	-	20.211
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	64.189	-	64.189
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	2.669	-	2.669
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	75.715	-	75.715
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	26	-	26
Fattore di Sharing – b	E	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	12	-	12
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	8.194	-	8.194
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,5	0,5	0,5
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	4.056	-	4.056
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-	8.498	8.498
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	0,5	0,5
Rateizzazione r	E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	-	1.062	1.062
Oneri relativi all'IWA indestraibile	G	-	15.872	15.872
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	158.716	16.934	175.650
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	-	2.487	2.487
Costi generali di gestione – CGG	G	971	8.792	9.764
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	-	-	-
Altri costi – COal	G	52	-	52
Costi comuni – CC	C	1.023	11.279	12.303
Ammortamenti – Amm	G	6.748	-	6.748
Accantonamenti – Acc	G	94	-	94
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	94	-	94
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	1.221	455	1.676
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{IC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale – CK	C	8.063	455	8.518
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	-	7.434	7.378
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	0,5	0,5
Rateizzazione r	E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E	-	929	922
Oneri relativi all'IWA indestraibile	G	-	1.012	1.012
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	9.060	13.676	22.735
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/rif	E	-	-	-
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	C	167.735	30.610	198.345
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	605
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	158.716	16.934	175.650
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo	-	-	-
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	9.060	13.676	22.735
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	167.735	30.610	198.345
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND_{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo	-	-	-
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				198.345
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G	-	-	21%
q _{0.2}	G	-	-	758,13
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg	G	-	-	230,69
fabbisogno standard Ccent/kg	E	-	-	294
costo medio settore Ccent/kg	E	-	-	-
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – Y ₁	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – Y ₂	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR	-	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività – X ₁	E	-	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità – QL ₁	E	-	-	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale – PG ₁	E	-	-	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 – C19 ₂₀₂₀	facoltativo	-	-	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p	C	-	-	1,6%
(1+p)	C	-	-	1,016
ΣT ₁	C	-	-	158.203
ΣTV ₁₊₂	E	-	-	90.044
ΣTF ₁₊₂	E	-	-	88.157
ΣT ₁₊₂	C	-	-	176.200,000
ΣT ₁₊₂ /ΣT ₁₊₂	C	-	-	1,1300
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	-	-	181.053
delta (ΣT₁₊₂-ΣTmax)	C	-	-	17.352
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV ₁	E	-	-	107.448
riclassifica TF ₁	E	-	-	90.352
Attività esterne Ciclo Integrato RU	G	-	-	-



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 VERIDICITA'

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

IL SOTTOSCRITTO **LUCCHINI SIRO**

NATO A **PIACENZA**

IL **21/02/1965**

RESIDENTE IN **CASTELSANGIOVANNI**

VIA **POLEZZERA N° 8**

IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETA' "**BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL**"

AVENTE SEDE LEGALE IN *Stradella VIA Nazionale n°53*

CODICE FISCALE 02419480187 - PARTITA IVA 02419480187

TELEFAX: 0385/43978 – TELEFONO: 0385/249211

INDIRIZZO E-MAIL: info@bronistradellapubblica.it

PEC: bronistradellapubblicasrl@legalmail.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 4/5/2020 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:



E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE



NON CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

Data 04/05/2020



IN FEDE
SIRO LUCCHINI
(Legale Rappresentante)

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

LA SOTTOSCRITTA **PANIZZARI FRANCESCA**

NATA A **BORGONOVO VAL TIDONE (PC)** IL **22/08/1947**

RESIDENTE IN **CANNETO PAVESE VIA TORCHIO N. 7**

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL **COMUNE DI CANNETO PAVESE**

AVENTE SEDE LEGALE IN **CANNETO PAVESE VIA CASABASSA N. 7**

CODICE FISCALE **84000510184** PARTITA IVA **00483020186**

TELEFAX **0385241595** TELEFONO **038588021**

INDIRIZZO E-MAIL **COMUNE.CANNETOPAVESE@LEGALPEC.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 09/12/2020 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 GESTIONE TARIFFE E RAPPORTI CON GLI UTENTI;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO GESTIONE TARIFFE E RAPPORTI CON GLI UTENTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE.

CANNETO PAVESE, 09/12/2020

IN FEDE
IL SINDACO
FRANCESCA PANIZZARI





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

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

2020

MAGGIO 2020

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 Oltrepo Pavese nato il 22 luglio 1932, trasformatosi nel 1996 in Azienda Consorziale Acquedotti Oltrepo 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	ROBECCO PAVESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
33	ROCCA DE' GIORGI	RACCOLTA, TRASPORTO,	

		RECUPERO E SMALTIMENTO	
34	ROVESCALA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
35	SAN CIPRIANO PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
36	SAN DAMIANO AL COLLE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
37	SANTA CRISTINA E BISSONE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
38	SANTA GIULETTA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
39	SANTA MARIA DELLA VERSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
40	SPESSA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
41	STRADELLA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
42	TORRE D'ARESE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
43	TORRE DE' NEGRI	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
44	TORRICELLA VERZATE	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
45	UNIONE ALBAREDO ARNABOLDI - CAMPOSPINOSO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
46	UNIONE PRIMA COLLINA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
47	VERRUA PO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
48	VILLANTERIO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
49	VISTARINO	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE
50	VOLPARA	RACCOLTA, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO	
51	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	UTENZE TOTALI	UTENZE DOMESTICHE	UTENZE NON DOMESTICHE
ARENA PO	1556	942	832	110
BARBIANELLO	847	464	438	26
BELGIOIOSO	6209	3075	2751	324
BOSNASCO	619	409	347	62
BRESSANA BOTTARONE	3474	1757	1612	145
BRONI	9603	5090	4522	568
CALVIGNANO	111	132	119	13
CASANOVA LONATI	437	275	227	48
CHIGNOLO PO	3970	1942	1791	151
CIGOGNOLA	1307	834	705	129
COLLI VERDI	1100	1142	1097	45
COPIANO	1679	815	763	52
CORTEOLONA E GENZONE	2577	1538	1413	125
CORVINO SAN QUIRICO	1022	679	575	104
FILIGHERA	825	401	354	47
GERENZAGO	1416	676	615	61
GOLFERENZO	195	194	188	6
INVERNO E MONTELEONE	1490	638	610	28
LIRIO	130	121	114	7
MAGHERNO	1705	1463	1403	60
MEZZANINO	1351	703	634	69
MONTALTO PAVESE	896	1057	957	100
MONTECALVO VERSIGGIA	532	391	372	19
MONTU' BECCARIA	1638	1228	1046	182
MORNICO LOSANA	612	455	426	29
OLIVA GESSI	162	142	123	19
PIETRA DE' GIORGI	835	630	579	51
PINAROLO PO	1685	839	779	60
PORTALBERA	1482	770	702	68
REA	406	236	224	12
REDAVALLE	1052	568	535	33
ROBECCO PAVESE	542	287	266	21
ROCCA DE' GIORGI	84	81	74	7
ROVESCALA	883	695	567	128
SAN CIPRIANO PO	478	242	218	24
SAN DAMIANO AL COLLE	640	490	447	43
SANTA CRISTINA E BISSONE	1949	1006	916	90
SANTA GIULETTA	1617	964	882	82
SANTA MARIA DELLA VERSA	2293	1780	1510	270
SPESSA	570	245	230	15
STRADELLA	11578	5853	5161	692

TORRE D'ARESE	944	451	438	13
TORRE DE' NEGRI	315	197	176	21
TORRICELLA VERZATE	833	621	553	68
UNIONE ALBAREDO ARNABOLDI - CAMPOSPINOSO	1328	765	631	34
UNIONE PRIMA COLLINA	2549	1750	1504	246
VERRUA PO	1259	625	581	44
VILLANTERIO	2985	1577	1526	51
VISTARINO	1545	1339	1271	68
VOLPARA	125	136	131	5
ZENEVREDO	474	297	260	37

Rispetto all'anno 2017 non si sono registrate variazioni di perimetro (PG) negli anni 2018 e 2019, né si prevedono variazioni per l'anno 2020, 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 quale, quindi, vengono considerati nella determinazione dei costi per l'anno 2020 i "Costi Operativi Incentivanti" per il raggiungimento degli obiettivi attesi.

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 2018	RD 2019	OBIETTIVO RD 2020
1	ARENA PO	26,92%	25,20%	25,20%
2	BARBIANELLO	25,53%	18,50%	18,50%
3	BELGIOIOSO	48,64%	48,00%	48,00%
4	BOSNASCO	22,04%	21,60%	21,60%
5	BRESSANA BOTTARONE	54,96%	55,00%	55,00%
6	BRONI	34,32%	35,00%	50,00%
7	CALVIGNANO	24,97%	24,97%	24,97%
8	CASANOVA LONATI	26,30%	27,50%	27,50%
9	CHIGNOLO PO	33,97%	32,50%	32,50%
10	CIGOGNOLA	22,75%	20,00%	20,00%
11	COLLI VERDI	26,09%	21,00%	21,00%
12	COPIANO	41,57%	36,00%	36,00%
13	CORTEOLONA E GENZONE	37,49%	35,60%	35,60%
14	CORVINO SAN QUIRICO	36,33%	34,30%	34,30%
15	FILIGHERA	35,03%	35,50%	35,50%
16	GERENZAGO	47,94%	46,70%	46,70%
17	GOLFERENZO	20,64%	23,00%	23,00%
18	INVERNO E MONTELEONE	36,03%	39,00%	39,00%
19	LIRIO	25,75%	21,70%	21,70%
20	MAGHERNO	44,42%	43,00%	43,00%
21	MEZZANINO	22,74%	24,00%	24,00%
22	MONTALTO PAVESE	20,96%	22,00%	22,00%
23	MONTECALVO VERSIGLIA	28,98%	30,00%	30,00%
24	MONTU' BECCARIA	24,41%	20,00%	20,00%

25	MORNICO LOSANA	22,05%	21,00%	21,00%
26	OLIVA GESSI	16,69%	22,00%	22,00%
27	PIETRA DE' GIORGI	21,18%	20,30%	20,30%
28	PINAROLO PO	23,41%	22,00%	22,00%
29	PORTALBERA	21,42%	20,20%	20,20%
30	REA	30,17%	27,00%	27,00%
31	REDAVALLE	21,17%	20,50%	20,50%
32	ROBECCO PAVESE	19,07%	18,00%	18,00%
33	ROCCA DE' GIORGI	26,17%	24,60%	24,60%
34	ROVESCALA	21,65%	21,00%	21,00%
35	SAN CIPRIANO PO	22,12%	23,00%	23,00%
36	SAN DAMIANO AL COLLE	20,75%	19,00%	19,00%
37	SANTA CRISTINA E BISSONE	35,95%	38,50%	38,50%
38	SANTA GIULETTA	22,18%	20,80%	20,80%
39	SANTA MARIA DELLA VERSA	21,94%	19,30%	19,30%
40	SPESSA	26,57%	24,00%	24,00%
41	STRADELLA	52,42%	61,50%	61,50%
42	TORRE D'ARESE	44,50%	45,00%	45,00%
43	TORRE DE' NEGRI	31,07%	33,50%	33,50%
44	TORRICELLA VERZATE	22,36%	21,00%	21,00%
45	UNIONE ALBAREDO ARNABOLDI - CAMPOSPINOSO	24,89%	24,00%	24,00%
46	UNIONE PRIMA COLLINA	17,64%	20,00%	20,00%
47	VERRUA PO	33,19%	35,00%	35,00%
48	VILLANTERIO	37,45%	36,00%	36,00%
49	VISTARINO	37,29%	35,00%	35,00%
50	VOLPARA	22,10%	21,00%	21,00%
51	ZENEVREDO	20,71%	19,50%	19,50%

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 2020.

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 identificate 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 2018 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 2%;
- applicare un coefficiente di sharing " b " concordato con i Comuni soci pari allo 0,45;
- applicare un coefficiente di sharing " $b(1 + \omega_a)$ " sui corrispettivi riconosciuti dal CONAI pari a 0,495 avendo concordato con i Comuni un " ω_a " pari a 0,1;
- 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	568.420
CRT - COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO RSU	1.059.894
CTS - COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RSU	2.796.703
CRD - COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALI	3.399.705
CTR - COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	178.832
CGG - COSTI GENERALI DI GESTIONE	38.793
CARC - COSTI AMM.TO ACCERT., RISCOSSIONE, CONTENZ.	0
CCD - COSTI COMUNI DIVERSI	247.582
CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE	452.607
RICAVI CONAI	-254.341
RICAVI DIVERSI	-246.099
IMPORTO COMPLESSIVO IVA	824.210
TOTALE	9.066.306

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 31.12.2018, elaborati a partire dal libro cespiti, escludendo i beni totalmente ammortizzati, è il seguente::

CATEGORIA DEL CESPITE	VALORE AMMORTIZZABILE	AMMORTAMENTO ANNO 2018	FONDO FINALE CONTABILE AL 31/12/2018
TOTALMENTE ATTRIBUIBILI AL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI	€ 3.318.478,65	€ 384.071,05	€ 1.775.242,73
ATTRIBUIBILI PRO QUOTA ALLA GESTIONE RIFIUTI	€ 156.476,36	€ 56.986,34	€ 90.346,25
TOTALE COMPLESSIVO	€ 3.474.955,01	€ 441.057,39	€ 1.865.588,98

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	€ 589.665,15
Valore cespiti per calcolo remunerazione capitale investito nelle immobilizzazioni	€ 1.709.469,01

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

	anno 2018
RICAVI	€ 8.689.593,00
COSTI DI SERVIZIO	€ 8.755.992,00
COSTI DI FUNZIONAMENTO	€ 329.449,00
PR (FONDO TFR – QUOTA SETTORE RIFIUTI)	€ 1.353.443,89
VALORE CESPITI AL 31/12/2018	€ 1.709.469,01

La base di calcolo per la determinazione del valore di remunerazione del capitale è quindi pari a € 1.087.601,98.

La remunerazione del capitale è quindi pari a € 68.518,92.

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.

COMUNE DI CANNETO PAVESE

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2020

Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore
(Riferimento Capitolo 1-3 Appendice 2 Deliberazione ARERA n. 443/2019)

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	3
3.2.1	Dati di conto consuntivo	3
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

Il Comune di Canneto Pavese, in provincia di Pavia, appartenente alla Regione Lombardia, risulta essere l'Ente Territorialmente Competente (di seguito ETC). Il Comune fa parte dell'Unione di Comuni Lombarda Prima Collina.

Il Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti (di seguito Gestore), soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei RU, è la Broni Stradella Pubblica Srl. Il contratto di servizio è stipulato con l'Unione.

Il Gestore ha trasmesso il pef in data 15/09/2020 e l'Etc ha proceduto alla sua analisi e validazione.

Il Comune riveste al contempo il ruolo di Etc e di gestore per quanto riguarda l'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti.

Per questo ragione il Comune ha, altresì, provveduto alla individuazione dei propri costi efficienti di esercizio dell'annualità 2018 attraverso una puntuale rendicontazione e ha affidato la validazione del proprio pef, al Revisore dei Conti del Comune, dott. Matteo Bongiolatti, soggetto dotato dei necessari requisiti di terzietà e competenza.

I costi individuati sono tutti rintracciabili nelle fonti contabile obbligatorie (rendiconto 2018), come trasferimenti che il Comune eroga nei confronti dell'Unione al macroaggregato 104 (trasferimenti correnti).

Con deliberazione dell'Assemblea dell'Unione n. 27 del 21/12/2015, infatti, l'Unione di Comuni Lombarda Prima Collina ha approvato il trasferimento di tutti i servizi e l'intera dotazione organica con decorrenza 1° gennaio 2016, dal Comune di Canneto Pavese, Castana e Montescano.

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 Canneto Pavese, in provincia di Pavia, Regione Lombardia.

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

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

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.

In relazione allo spazzamento e pulizia aree pubbliche:

- pulizia piazzole dei cassonetti e svuotamento cestini.

I costi relativi alle attività sopra descritte sono stati inclusi nelle pef 2018 a livello previsionale, ai fini dell'elaborazione del pef secondo il Mtr Arera si è provveduto alla loro puntuale rendicontazione.

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 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.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL) intese come variazioni o miglioramenti 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 svolto direttamente dal Comune che derivano esclusivamente dagli introiti tariffari applicati all'utenza.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il pef redatto in conformità al MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno a (2020) in coerenza con i criteri disposti dall'Autorità.

Tali dati vengono inputati dal Gestore Comune sulla base dei dati di bilancio dell'anno 2018 (rendiconto 2018) come illustrato nei paragrafi seguenti.

Si fa presente che le detrazioni di cui all'articolo 1.4 della Det. 02/DRIF/2020 dell'Autorità relative al recupero evasione anno 2019 ammontano a € 605,39 e che le stesse vanno quindi a diminuire di equivalente importo la tariffa finale parte variabile. Tale entrata può essere verificata alle Voci del rendiconto 2019 140/30/2 e 142/30/2.

3.2.1 Dati di conto consuntivo

Con riferimento all'annualità 2020 le componenti di costo riportate nel PEF vengono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal Gestore (Comune) nell'anno 2018 così come di seguito specificato. I costi individuati sono tutti rintracciabili nelle fonti contabile obbligatorie (rendiconto 2018), come trasferimenti che il Comune eroga nei confronti dell'Unione al

macroaggregato 104 (trasferimenti correnti). Il costo del personale è stato considerato partendo dai giorni lavorativi del 2018 pari a 304.

Sulla base del disposto dell'art 6.5 del Mtr è stato applicato un tasso di inflazione pari al 2%.

Si rileva un'entrata dal Miur per l'esistenza delle scuole sul territorio, quale contributo per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07, pari per il 2018 a € 892,77. Il contributo è contabilizzato alla Voce 142/30/1 dell'Entrata del bilancio del Comune

COSTI:

CARC (costi dell'attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti)

SPESE POSTALIZZAZIONE TARI

Le spese di postalizzazione sostenute per il servizio di stampa, imbustamento e spedizione avvisi TARI anno 2018 corrispondono ad € 548,25. La spesa è esposta alla Voce del bilancio del Comune 820/1200/1.

SPESE RENDICONTAZIONE TARI

Le spese riguardano l'attività del personale consistente nella registrazione dei pagamenti, rendicontazione, gestione degli sgravi e dei rimborsi, gestione dei ruoli coattivi e delle richieste di rielaborazione delle bollette.

E' stato individuato l'importo di € 1.424,85 pari a 7 giorni lavorativi annui destinati a questa attività come quota parte dedicata ai tributi del lavoro prestato da un dipendente, funzionario multidisciplinare, cat. D3, il cui costo complessivo annuo ammonta a 61.881,00. Il costo di una giornata lavorativa è pari a 203,55. La spesa è esposta alla Voce 270/100/1 del bilancio del Comune.

SPESE SOFTWARE E ASSISTENZA TECNICA

La spesa di € 465,02+IVA 22% riguarda la manutenzione, gestione ed assistenza tecnica del software per il funzionamento del programma Siscom di gestione della TARI. La spesa è esposta alla Voce 820/1200/1 del bilancio del Comune.

CGG (costi generali di gestione)

SPESE PERSONALE SERVIZIO TECNICO/MANUTENTIVO

Il servizio risulta assicurato attraverso l'impiego di n. 1 unità di personale cat. B2 operaio polifunzionale. La spesa imputata al PEF, rendicontata come pari a € 4.547,70, è riferita allo svolgimento per 52 giornate lavorative annue della attività di spazzamento in prossimità dei cassonetti, lo svuotamento cestini, e la rimozione di rifiuti. La rendicontazione è stata operata considerando il costo complessivo del dipendente pari a € 26.585,00. Il costo giornaliero è pari a 87,45. Si ritiene che 52 siano le giornate che il dipendente, operaio polifunzionale, addetto al servizio Territorio, abbia dedicato a questa attività. La spesa è esposta alla Voce 2800/100/1 del bilancio del Comune.

SPESA PERSONALE UFFICIO TRIBUTI

La spesa individuata di € 4.071,00 rappresenta una quota del costo complessivo di un addetto, funzionario multidisciplinare, cat. D3, pari a 20 giornate lavorative annue dedicate all'attività di gestione amministrativa della TARI, inteso come tempo dedicato all'elaborazione del pef, delle tariffe, alla predisposizione delle proposte di deliberazione in materia di TARI e all'elaborazione del ruolo dell'anno. Il costo complessivo del dipendente ammonta a € 61.881,00, il costo giornaliero è pari a 203,55. La spesa è esposta alla Voce 270/100/1 del bilancio del Comune.

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 svolte direttamente dal Comune.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

CK (*costi d'uso del capitale*)

R (*remunerazione del capitale investito netto*)

Sono stati inseriti inoltre oneri per la remunerazione del capitale investito netto - R che nel caso di specie ammontano ad € 455,00 rivalutati all'anno 2020 e sono connessi ai ricavi tariffari A1 dell'anno 2018 (anno a-2) € 29.369,00 ed ai costi B6 - B7 del medesimo periodo € 1.013,27.

CONGUAGLI

Completano l'esposizione dei costi la componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $(1+y)RCTF/r$ di cui alla Delibera n. 443/2019/R/rif che ammonta ad € 929,00 e la componente a conguaglio relativa ai costi variabili - $(1+y)RCTV/r$ di cui alla Delibera n. 443/2019/R/rif che ammonta ad € 1.062,00.

Per effetto dell'esposizione dell'Iva, quale onere indetraibile, sul pef del Comune, redatto come Gestore delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, i maggiori costi esposti dal Gestore, come evidenziato nella relazione sul limite di crescita, ricadono sulle componenti a conguaglio esposte nel pef del Comune.

COMUNE DI CANNETO PAVESE

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2020

Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

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

Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

Attività di validazione svolta

Il Comune di Canneto Pavese, in provincia di Pavia, appartenente alla Regione Lombardia, risulta essere l'Ente Territorialmente Competente (di seguito ETC). Il Comune fa parte dell'Unione di Comuni Lombarda Prima Collina.

Il Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti (di seguito Gestore), soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei RU, è la Broni Stradella Pubblica Srl. Il contratto di servizio è stipulato con l'Unione.

Il Gestore ha trasmesso il pef/in data 15/09/2020 e l'Etc ha proceduto alla sua analisi e validazione. Il Comune riveste al contempo il ruolo di Etc e di gestore per quanto riguarda l'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti.

Per questo ragione il Comune ha, altresì, provveduto alla individuazione dei propri costi efficienti di esercizio dell'annualità 2018 attraverso una puntuale rendicontazione e ha affidato la validazione del pef, al Revisore dei Conti del Comune, dott. Matteo Bongiolatti, soggetto dotato dei necessari requisiti di terzietà e competenza.

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.

Quanto al pef trasmesso dal Gestore Broni Stradella Pubblica Srl l'Etc Comune di Canneto Pavese ha verificato che

- 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 i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella

modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile.

L'ETC sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal Gestore, ha effettuato l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF, sulla base, altresì, dell'art. 18 del MTR rubricato "Contenuti minimi del pef".

In particolare i dati trasmessi dal Gestore sono stati raffrontati con le spese sostenute per le annualità 2017 e 2018 e con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

L'attività di validazione è stata compiuta avviando anche un confronto (con scambio di missive) con il Gestore sui documenti predisposti secondo quanto richiesto da ARERA nel metodo ed in particolare all'articolo 18.2.

Per quanto riguarda le componenti di costo riportate nel pef del Gestore l'Etc ha preso atto della somma dei costi effettivamente sostenuti nell'anno *a-2*, grazie all'indicazione da parte dello stesso Gestore del criterio e dei *driver* con il quale sono state ripartite le poste comuni (costi e ricavi).

In particolare con nota prot. Unione n.1795 il Gestore ha chiarito che *"i costi efficienti di esercizio e investimento per il 2020 sono stati determinati a partire da quelli effettivi rilevati nell'anno (a-2), avendo come anno di riferimento base il 2017 e così come risultanti da fonti contabili obbligatorie. I costi riconosciuti comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio (a-2) ed attribuite al servizio del ciclo integrato dei rifiuti."*

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

B11-Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci

B12-Accantonamento per rischi

B13-Altri accantonamenti

B14-Oneri diversi di gestione

Sono stati considerati:

Costi diretti del servizio di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani ed assimilati

Costi generali nella quota attribuibile al servizio di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani ed assimilati

Cespiti direttamente attribuibili

Cespiti generali nella quota attribuibile al servizio

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 2018 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 agli stessi attribuita in riferimento all'anno 2018.

Costo del personale di raccolta differenziata (nei costi CRD): ai singoli Comuni è stato attribuito il costo del personale in ragione dei servizi di raccolta differenziata effettivamente erogati

Cespiti e relativi ammortamenti ed accantonamenti: ai singoli Comuni è stato attribuito il valore risultante in ragione del numero degli abitanti residenti."

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente ha valorizzato a 0 i fattori QL_a e PG_a in quanto per l'anno 2020 non sono previste sostanziali variazioni in termini di qualità dei servizi erogati agli utenti e non sono attese sostanziali variazioni in termini di perimetro gestionale. Quanto a X_a - coefficiente di recupero di produttività - il cui valore può essere compreso tra 0,10% e 0,50%, è stato quantificato come pari a 0,10% perché non sono attesi miglioramenti sostanziali in termini di recupero di produttività.

Costi operativi incentivanti

L'Ente territorialmente competente non ha provveduto alla valorizzazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$ ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR in quanto allo stato attuale non è stata concordata con il Gestore nessuna attività di modifica o miglioramento del perimetro gestionale e della qualità del servizio.

Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite e l'equilibrio economico-finanziario del Gestore del servizio di gestione dei rifiuti presenta all'Autorità la relazione ai sensi di quanto previsto dal comma 4.5 del MTR e specifica istanza di superamento del limite di crescita.

Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Il coefficiente γ_a è il risultato della somma delle tre componenti $\gamma_{1,a}$, $\gamma_{2,a}$, $\gamma_{3,a}$.

Il parametro $\gamma_{1,a}$ tenendo conto del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata, è stato valorizzato come pari a -0,25.

Il parametro $\gamma_{2,a}$ tenuto conto dell'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo è stato valorizzato pari a -0,20.

Il parametro $\gamma_{3,a}$ valutato con riferimento al grado di rispetto della Carta dei Servizi è stato valorizzato come pari a -0,05.

Tenuto conto delle performances raggiunte nei 3 ambiti è stato ritenuto di porre il componente γ_a a -0,50, determinando un coefficiente di gradualità $1 + \gamma_a$ pari a (1-0,50) ossia pari a 0,50.

Il significato di questo coefficiente, che agisce in egual misura sulla componente a congruaggio dei costi sia variabili che fissi, è quello di mitigare l'effetto dei congruagli sull'ammontare dei costi previsti per l'anno a ricadenti sui cittadini.

Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

L'Etc ha ritenuto opportuno concordare i coefficienti di sharing con il Gestore e determinare gli stessi nelle misure qui sotto indicate per massimizzare i ricavi derivanti dalla valorizzazione energetica o dei materiali ceduti derivanti dalla raccolta.

Il valore b che è il fattore di sharing dei proventi è stato fissato come pari a 0,45.

Il valore ω determinato in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma_{1,a}$, $\gamma_{2,a}$, $\gamma_{3,a}$ è stato fissato pari a 0,1.

Scelta degli ulteriori parametri

Rateizzazione r : 4

L'Etc ha ritenuto opportuno fissare il numero di rate in 4 al fine di incidere il meno possibile sulle tariffe dell'anno 2020 e distribuire con minor incidenza e maggior omogeneità i conguagli sui contribuenti.

COMUNE DI CANNETO PAVESE

Relazione su limite di crescita annuale delle entrate tariffarie e contestuale istanza di superamento

PEF 2020

Riferimento art. 4 MTR (Allegato A delibera 443/2019/R/RIF) punto 4.5

L'Etc Comune di Canneto Pavese ritiene necessario, per sostenere il processo di integrazione delle attività di gestione del servizio rifiuti, il superamento del limite di cui al comma 4.3 del Mtr.

Per questo Etc il limite è rappresentato da 1,016%.

Le risultanze dei fabbisogni standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/13 portano a una valutazione di congruità con oneri che rientrano nei valori standard come si evince da questo riepilogo:

	Anno 2018	Anno 2020
Benchmark di riferimento	294,00	294,21
Costo Unitario effettivo	230,69	259,49

Quanto al al fattore di *sharing b* è stato valorizzato, in maniera concordata, con il Gestore come pari a 0,45.

Non sono previsti oneri aggiuntivi relativi ad incrementi di qualità nelle prestazioni o a modifiche nel perimetro gestionale.

Il superamento del limite di crescita è dovuto all'esposizione da parte del Gestore di superiori costi efficienti di esercizio riconosciuti per l'anno 2018 per il servizio integrato di gestione dei RU.

Il Gestore ha chiarito con nota prot. Unione 2513 che i maggiori costi sono dovuti "*all'avvenuto aumento dei costi di smaltimento di alcune frazioni di rifiuto che hanno inciso significativamente sulla voce CTS*", ossia lo smaltimento dei R.S.U., degli ingombranti e del verde. Nel pef previsionale 2018 del Gestore per la voce CTS era esposto un valore al netto dell'Iva (10%) pari a 37.932,73 nel pef 2020, costi efficienti 2018, è iscritto un valore pari a 64.189,37 sempre al netto dell'Iva. Risulta, altresì, aumentata la componente CRD, e, invece, diminuita la componente CGG.

Per effetto dell'esposizione dell'Iva, quale onere indetraibile, sul pef del Comune, redatto come Gestore delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, i maggiori costi ricadono sulle componenti a congruaglio esposte nel pef del Comune stesso.

Al fine di assicurare l'equilibrio economico-finanziario della gestione si ritiene di riconoscere i maggiori costi che determino il superamento del limite di crescita.

L'Etc, in particolare, supera il limite annuale di crescita della tariffa per € 17.352,00 come si evince dal riepilogo che segue

rpi_a	1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	1,6%
$(1+\rho)$	1,016
ΣT_a	198.405
ΣTV_{a-1}	90.044
ΣTF_{a-1}	88.157
ΣT_{a-1}	178.202
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	1,11
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	181.053
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	17.352

e formula specifica

ISTANZA

All'Autorità per il superamento di detto limite.

Canneto Pavese, 09/12/2020



Il Sindaco
Francesca Panizzari

COMUNE DI CANNETO PAVESE

VALIDAZIONE PEF 2020 punti 6.3 e 6.4 della Delibera ARERA n. 443/2019

Sommario

1 Premesse, obiettivi e contenuti della relazione	2
2 Contenuti del materiale ricevuto e attività svolta	2
2.1 Attività di analisi e validazione svolta e documenti analizzati	2
2.2 Il servizio di gestione rifiuti oggetto del PEF e i valori del PEF consegnato	3
3 Esiti dell'attività valutativa svolta	4
3.1 Verifica di cui alla lettera a) del punto 19.1 del MTR	4
3.2 Verifica di cui alla lettera b) del punto 19.1 del MTR	4
3.3 Verifica di cui alla lettera c) del punto 19.1 del MTR	4
4 Conclusioni	5



1 Premesse, obiettivi e contenuti della relazione

La presente relazione è predisposta dal dott. Bongiolatti Matteo Commercialista con Studio in Sondrio Via Boffalora n. 35 in virtù del mandato ricevuto dall'Unione di Comuni Lombarda Prima Collina in data 11/12/2020 con determina n. 16 e costituisce il documento conclusivo del mandato finalizzato ad effettuare l'attività di validazione prevista dai punti 6.3 e 6.4 della Delibera 443/2019/R/rif del 31 Ottobre 2019 dell'Autorità Energia Reti e Ambiente (ARERA) come descritta all'Articolo 19 dell'Allegato A alla citata delibera per quanto riguarda il comune di Canneto Pavese.

Infatti con delibera dell'assemblea dell'Unione n. 27 del 21/12/2015 tutti i servizi e l'intera pianta organica, con decorrenza 01/01/2016, sono stati trasferiti dai comuni di Canneto Pavese, Castana e Montescano in capo alla citata Unione.

Si precisa altresì che lo scrivente riveste l'incarico di revisore ai sensi dell'art. 234 e seguenti del Tuel.

L'attività di validazione è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni della citata Delibera ARERA e le successive disposizioni emanate dalla medesima Autorità ed aventi ad oggetto il metodo tariffario rifiuti. La presente relazione, in particolare, riporta una descrizione delle attività svolte dallo scrivente per effettuare la validazione del PEF trasmessomi e gli esiti delle valutazioni/validazioni effettuate sulla base dei tre elementi da sottoporre a verifica identificati dal punto 19.1 del Metodo tariffario rifiuti allegato alla Delibera 443/2019/r/RIF.

Le procedure svolte non costituiscono, in base ai principi di revisione, una revisione contabile, anche limitata, dei bilanci del Comune e del gestore, dei conti o voci aggregate o informazioni degli stessi, di informazioni o dati finanziari rendicontati, del sistema di controllo interno, e, pertanto, lo scrivente non intende fornire alcun altro tipo di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti.

In particolare, il validatore, come meglio descritto nei successivi paragrafi ha effettuato specifiche richieste di informazioni e raccolta di dati:

- nei confronti Broni Stradella Pubblica Srl, in qualità di gestore del servizio integrato di gestione rifiuti;
- nei confronti del Comune di Canneto Pavese in qualità di ETC (ente territorialmente competente) e di gestore del servizio tariffe e rapporto con gli utenti nonché gestore del servizio spazzamento e pulizia aree pubbliche.

In entrambi i casi l'attività risulta limitata alla richiesta documentale atte a verificare i tre punti su cui effettuare la validazione richiesta, con particolare riferimento ai dati inseriti nei PEF grezzi redatti (Comune di Canneto Pavese e Broni Stradella Pubblica Srl) e trasmessi allo scrivente in data 09/12/2020, senza una loro revisione contabile e, tantomeno, una revisione contabile dei dati di bilancio della società.

Il presente documento esprime la valutazione e la validazione dello scrivente, nei limiti e stante le osservazioni indicate nei successivi paragrafi, con riferimento ai soli PEF grezzi. Non si esprime, in questa sede alcun giudizio o valutazione su Piani economici e finanziari aventi a riferimento altri Enti locali. Il parere è inoltre espresso solo con riferimento a quanto previsto dalla Delibera 443/2019/r/RIF all'Articolo 6.3 e 6.4. e pertanto non può essere utilizzata per scopi diversi da quelli ivi indicati.

La presente relazione è ad uso esclusivo del Comune di Canneto Pavese per le finalità indicate e non potrà essere utilizzata e divulgata a terzi senza il preventivo assenso dello scrivente.

Lo scrivente Bongiolatti Matteo, assumendosi la responsabilità della validazione oggetto del presente documento con le limitazioni di cui al presente documento, non accetta invece alcuna responsabilità in merito alle scelte adottate sulla base del presente documento, in particolare nessuna responsabilità per eventuali danni subiti a seguito di decisioni prese o non prese, azioni intraprese, o non intraprese, sulla base dei contenuti della presente relazione.

2 Contenuti del materiale ricevuto e attività svolta

2.1 Attività di analisi e validazione svolta e documenti analizzati

A seguito del mandato ricevuto già indicato nel paragrafo precedente, il Comune ha trasmesso allo scrivente i seguenti documenti:



1. Comune di Canneto Pavese documentazione trasmessa in data 09/12/2020:

- PEF predisposto ai sensi dell'Appendice 1 alla Delibera 443/2019/R/rif, come modificata ed integrata dalla delibera 238/2020/R/rif;
- Relazione di accompagnamento al PEF 2020 in accordo all'MTR 443/19 di ARERA secondo il modello di cui all'Appendice 2 alla Delibera 443/2019/R/rif;
- Dichiarazione di veridicità corredata dalla carta di identità del sottoscrittore in ordine ai dati indicati nel PEF e nella relazione predisposta ai sensi dell'Appendice 3 alla Delibera 443/2019/R/rif;

2. Broni Stradella Pubblica Srl documentazione trasmessa in data 09/12/2020 dal Comune di Canneto Pavese:

- PEF predisposto ai sensi dell'Appendice 1 alla Delibera 443/2019/R/rif;
- Relazione di accompagnamento al PEF 2020 in accordo all'MTR 443/19 di ARERA secondo il modello di cui all'Appendice 2 alla Delibera 443/2019/R/rif;
- Dichiarazione di veridicità corredata dalla carta di identità del sottoscrittore in ordine ai dati indicati nel PEF e nella relazione predisposta ai sensi dell'Appendice 3 alla Delibera 443/2019/R/rif.

In data 14/12/2020, lo scrivente ha fatto richiesta a Broni Stradella Pubblica Srl di ulteriore documentazione finalizzata alla migliore comprensione dei sopra citati documenti, con particolare riferimento ai "driver" di allocazione dei costi del servizio ed al loro collegamento con fonti contabili obbligatorie.

In data 15/12/2020 è stata inoltre richiesta ulteriore documentazione finalizzata a verificare il rispetto del terzo "pilastro" rispetto al quale deve essere effettuata la validazione, ai sensi dell'Articolo 19 del MTR Allegato 1 alla deliberazione 443/2019/R/rif.

Alla data di redazione della presente validazione il gestore Broni Stradella Pubblica Srl non ha fornito nessuna risposta né tanto meno informazioni integrative a supporto dell'analisi del loro pef grezzo.

Rispetto all'attività di validazione, lo scrivente ha preso visione della documentazione trasmessa e dopo i colloqui con il referente del comune (dott.ssa Roberta Vanzo) che ha provveduto alla predisposizione del PEF finale in cui ci si è fatti illustrare il percorso metodologico seguito, si è proceduto all'analisi della valorizzazione delle diverse componenti del PEF finale.

Come meglio indicato nei paragrafi successivi, si evidenzia innanzitutto che i documenti risultano conformi a quanto richiesto da ARERA nel metodo tariffario di cui alla Delibera 443/2019/R/rif ed in particolare all'Articolo 18.2 del MTR. Si evidenzia che la documentazione ricevuta è inoltre conforme alle Appendici di cui alle Delibere ARERA in vigore alla data di redazione della presente validazione.

2.2 Il servizio di gestione rifiuti oggetto del PEF e i valori del PEF consegnato

Come descritto nella relazione di accompagnamento al PEF, in virtù della mancata individuazione, da parte della Regione Lombardia, di EGATO di livello sovraprovinciale e dell'assegnazione delle competenze di gestione ed affidamento del servizio ai Comuni nell'ambito della normativa regionale vigente alla data della presente relazione, il Comune di Canneto Pavese risulta il soggetto competente, per l'ambito territoriale coincidente con quello dell'Ente stesso, all'acquisizione dei dati dal gestore del servizio, all'approvazione e validazione del PEF nonché alla trasmissione all'ARERA delle tariffe.

Per un inquadramento del rapporto contrattuale e del regime giuridico di affidamento si rimanda alla relazione del gestore ove tale aspetto è dettagliato. In questa sede, si evidenzia solamente come il rapporto sinallagmatico è costituito da un affidamento in *house providing* fra l'Unione di Comuni Lombarda Prima Collina, titolare ai sensi della normativa regionale del servizio e la società Broni Stradella Pubblica Srl, che, nell'ambito della dichiarazione di veridicità ha dichiarato la legittimità dell'affidamento e, pertanto implicitamente, la sussistenza dei requisiti per tale tipo di rapporto ai sensi del comma 5 e del comma 192 del D. Lgs. 50/2016, su cui scrivente non ha effettuato alcuna verifica specifica.

Ai sensi del contratto, il servizio viene svolto in regime TARI e pertanto Broni Stradella Pubblica Srl fattura all'Unione di Comuni Lombarda Prima Collina il corrispettivo per il servizio di gestione integrata dei rifiuti a favore dei tre comuni Canneto Pavese, Castana e Montescano.

Dal punto di vista economico, il PEF TARI 2019 dell'Ente riportava un valore complessivo pari ad euro 178.202, mentre il PEF 2020 oggetto di validazione porta un valore complessivo di euro 198.405, rispetto ad un limite all'incremento tariffario di cui al MTR massimo ammissibile di euro 181.053.



Nella successiva sezione si riporta l'esito delle analisi svolte con riferimento ai tre elementi oggetto di tale validazione ai sensi del Metodo tariffario di cui alla Deliberazione 443/2019/t/RIF e s.m.i. In particolare, l'Articolo 19.1 del metodo medesimo evidenzia come la validazione sia da effettuare con riferimento a:

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

3 Esiti dell'attività valutativa svolta

3.1 Verifica di cui alla lettera a) del punto 19.1 del MTR

Pef Broni Stradella Pubblica Srl

Come indicato in precedenza Broni Stradella Pubblica Srl è attualmente gestore del servizio in circa 51 Comuni/Unione di comuni del territorio lombardo con particolare riferimento alla provincia di Pavia. In tal senso, il gestore ha predisposto un PEF grezzo per tutto il territorio gestito e ha successivamente diviso i costi secondo specifici driver di allocazione.

Lo scrivente, non ha potuto verificare, la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili del gestore, sia con riferimento ai costi operativi che ai costi d'uso del capitale, non avendo ricevuto risposta alla propria richiesta di dettagli come da mail pec del 14/12/2020.

Pertanto in merito al pef grezzo Broni Stradella Pubblica Srl non si è potuto far altro che esaminare la documentazione pervenuta e la sua corrispondenza a quanto riportato nel pef grezzo.

Pef comune di Canneto Pavese

Come indicato in precedenza il comune di Canneto Pavese, oltre ad essere ETC, svolge direttamente, all'interno del perimetro, le seguenti attività in qualità di gestore:

- servizio tariffe e rapporto con gli utenti;
- servizio spazzamento e pulizia aree pubbliche

In tal senso, il Comune di Canneto Pavese ha predisposto un PEF grezzo per tutto il territorio gestito.

Si è pertanto, per effettuare la verifica in merito alla coerenza con le fonti contabili obbligatorie, preso a riferimento il rendiconto 2018 ed il rendiconto 2019.

Lo scrivente, ha verificato, con esito positivo la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili del Comune, sia con riferimento:

- ai costi di spazzamento e lavaggio;
- ai costi della gestione della tariffa;
- ai costi generali di gestione;
- alla remunerazione del capitale investito netto.

3.2 Verifica di cui alla lettera b) del punto 19.1 del MTR

Con riferimento alla corretta applicazione del metodo tariffario, lo scrivente ha verificato:

- a) l'allocazione dei costi aziendali nelle categorie di costo di cui al metodo tariffario;
- b) la corretta applicazione e il corretto calcolo del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'Articolo 4 del MTR;

ed in tal senso si esprime parere positivo senza osservazioni.

I valori dei coefficienti di competenza dell'EGATO e il tasso di sharing inserito nel modello si ritengono corretti e su di essi non si avanzano osservazioni, così come si condivide il calcolo dei conguagli.

Parimenti si evidenzia che il valore tariffario è inferiore e pertanto coerente con il calcolo dei fabbisogni standard.

3.3 Verifica di cui alla lettera c) del punto 19.1 del MTR

Con riferimento all'equilibrio economico e finanziario della gestione, lo scrivente ha richiesto a Broni Stradella Pubblica Srl un documento comprovante la sussistenza di tale requisito previsto dal Metodo tariffario, anche in virtù della risposta fornita all'Unione di Comuni Lombarda Prima Collina avente protocollo (Unione) n. 0002513 del 06/11/2020.

In riscontro alla richiesta dello scrivente del 15/12/2020 di disporre di una verifica dell'equilibrio economico e finanziario della gestione, Broni Stradella Pubblica Srl, non ha fornito nessuna ulteriore chiarimento. Il validatore ritiene indirettamente soddisfatto la verifica dell'equilibrio economico e finanziario della gestione in virtù della dichiarazione di veridicità trasmessa da Broni Stradella Pubblica Srl.



4 Conclusioni

Alla luce di quanto indicato e descritto nelle precedenti sezioni nonché nei limiti di quanto precedentemente indicato, lo scrivente con la presente relazione rilascia la validazione del PEF finale trasmesso in data 09/12/2020 per il Comune di Canneto Pavese.

La presente validazione è rilasciata in data 22 dicembre al Comune di Canneto Pavese ai soli fini di quanto previsto dalle disposizioni ARERA in materia di Metodo tariffario rifiuti di cui alla Delibera 443/2019/r/RIF e con riferimento alla normativa vigente alla data indicata.

Sondrio, 22 dicembre 2020

Dott. Bongiolatti Matteo

