



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

COMUNE DI REDAVALLE

- 4 FEB. 2021

Egr. Signor
SINDACO

Prot. n. 113

Prot. n° 511
Cat. 6 ... Classe 8 ... Fasc.

Oggetto: PEF 2021.

Allegato alla presente inviamo il Piano Finanziario TARI per l'anno 2021 redatto ai sensi della Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, in applicazione del MTR così come definitivamente approvato con deliberazione n. 493/2020/R/RIF, completo di relazione e dichiarazione di veridicità dei dati inseriti.

Gli elaborati allegati costituiscono il cosiddetto "PEF GREZZO 2021" che va annualmente redatto dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani e che va integrato con i costi sostenuti direttamente dal Comune.

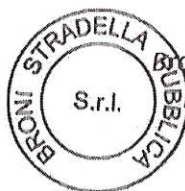
L'elaborato complessivo va, quindi, validato dall'E.T.C. - coincidente con il Comune - e trasmesso all'Autorità.

Con l'occasione siamo a chiedere conferma scritta dell'avvenuta approvazione del PEF 2020 così come trasmesso dalla scrivente in data 04/05/2020.

La scrivente richiede inoltre di essere cortesemente informata (**entro il 15.02 p.v.**), sulle decisioni assunte dal Comune, ai sensi di quanto previsto dall'art. 107, comma 5 del DL 17/03/2020, n. 18, in merito alla facoltà di riconfermare per l'anno 2020 le tariffe TARI 2019 e conseguentemente con quali modi e tempi si intende recuperare il differenziale tra i costi risultanti dal PEF 2020 ed i costi 2019 nei successivi esercizi, a partire dal 2021.

Comunichiamo infine che la scrivente darà corso comunque alla fatturazione su base mensile del corrispettivo del servizio in base agli importi determinati dal PEF GREZZO 2021.

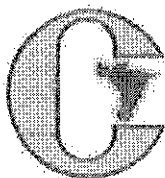
Rimanendo a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione e/o chiarimento, si porgono cordiali saluti.



Broni Stradella Pubblica Srl
Direttore Generale

Stefano Bina

Stradella, 4 febbraio 2021



BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL

Via Nazionale, 53 - 27049 STRADELLA (PV)

Tel. 0385 249311 ra. - Fax 0385 43978

Mall: 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'evoluzione normativa 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 VERSIGLIA	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
REDÁVALLE	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 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 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 del 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 del 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 RICAVO	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

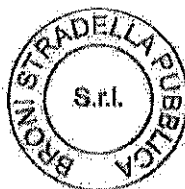
La determinazione dei conguagli relativi all'annualità 2019 (a-2) viene effettuata esclusivamente sulle somme di competenza del gestore.

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.

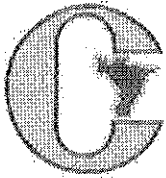


Broni Stradella Pubblica Srl

Il Direttore Generale

Stefano Bina

Stradella, 2 febbraio 2021



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**

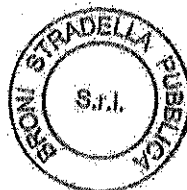
INDIRIZZO E-MAIL **INFO@BRONISTRADELLAPUBBLICA.IT**

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

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI REDAVALLE	
		Costi del Comune	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	19,098	19,098
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	62,998	62,998
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	4,457	4,457
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	51,551	51,551
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	916	916
Fattore di Sharing b	E	0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	550	550
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	8,798	8,798
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR _{CONAI}	E	7,366	7,366
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	1,663	1,663
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,1	
Numero di rate r	E	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	166	166
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		
		13,016	13,016
Costi dell'attività di spezzamento e di lavaggio CSL	G	610	610
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		
Costi generali di gestione CGG	G	1,889	1,889
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	852	852
Altri costi CO _{AL}	G	93	93
Costi comuni CC	C	570	570
Ammortamenti Amm	G	5,980	5,980
Accantonamenti Acc	G	28	28
- 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		
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norma tributarie	G		
Remunerazione del capitale investito netto R	G	1,256	1,256
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G		
Costi d'uso del capitale CK	C	5,658	5,658
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	G		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	503	503
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	
Numero di rate r	C	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	50	50
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		
		788	788
Detrazioni di cui al comma 4,5 della Deliberazione 443/2019/R/RIE	E		
Detrazioni di cui al comma 1,4 della Determina n. 2/DRI/2020	E		
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV 2021}	E		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{EXP} _{TV 2021}	E		
Numero di rate r'	E		
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E		
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		
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E		
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie dal 2020, da recuperare nel 2021	E		
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E		
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF 2021}	E		
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		
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C		
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E		
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie dal 2020, da recuperare nel 2021	E		
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C		

Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				20%
q_{02} kg	G				642
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G				20,13
fabbisogno standard €/cent/kg	E				29,64
costo medio settore €/cent/kg	E				
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata V_1	E				-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo V_2	E				-0,30
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio V_3	E				-0,15
Verifica del limite di crescita					
MTR_{01}	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_0	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_0	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_0	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E				0,00%
STV_{01}	E				
STP_{01}	E				
ST_{01} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	E				151.609
delta ($ST_{01} - ST_{00}$)	E				1.353
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_0	E				
Riclassifica TF_0	E				
Attività esterne Ciclo Integrato RU					
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019 (come determinati nell'ambito del PEP 2020)	C				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C				
di cui quota residua delle componenti a conguaglio dei costi variabili riconosciute, relativa all'annualità 2019	C				
di cui quota residua delle componenti a conguaglio dei costi fissi riconosciute, relativa all'annualità 2019	C				
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/AlP (relativa a RGND-v)	C				
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				