



COMUNE DI RANICA

Via Gavazzeni,1 - 24020 Ranica
PROVINCIA DI BERGAMO
Codice Fiscale 00330380163

ORIGINALE

N. 53 del 28/12/2020
Codice Comune 10182

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO RELATIVO ALL'ANNO 2020, PREDISPOSTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ 443/2019/R/RIF E SS.MM.II.

Il giorno 28/12/2020, alle ore 20:45 Sala delle Adunanze, in prima convocazione ordinaria, in seduta pubblica, osservate tutte le formalità prescritte dal T.U.E.L. 18.08.2000, n. 267 e dello Statuto Comunale vigente sono stati oggi convocati in seduta i componenti del CONSIGLIO COMUNALE.

All'appello risultano:

Cognome e Nome	Pre.	Cognome e Nome	Pre.	Cognome e Nome	Pre.
VERGANI MARIAGRAZIA	S	MAZZOLENI ALESSANDRO	S	BERTINO GIOVANNI	S
BERETTA CARLO	S	DAL ZOVO SOFIA	S		
GRITTI NIVES	S	TRIBBIA MARGHERITA	S		
PELLEGRINI FULVIO GIUSEPPE	S	PINESSI ORIETTA	S		
ROGGERI LIDIA	S	BARUFFI MATTEO	S		
ROTINI DAVIDE	S	SAVOLDELLI CHIARA	S		

Totale Presenti **13**

Totali Assenti **0**

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE - GRAVALLESE IMMACOLATA -, che provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il SINDACO - VERGANI MARIAGRAZIA - assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra sopraindicato.

COMUNE DI RANICA

PROVINCIA DI BERGAMO

Allegato alla delibera di Consiglio Comunale

n. 53 del 28/12/2020

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO RELATIVO ALL'ANNO 2020, PREDISPOSTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ 443/2019/R/RIF E SS.MM.II.

CERTIFICATO DI REGOLARITA' TECNICA

ART. 49 DEL T.U.E.L. 18.08.2000, N. 267 e successive modificazioni ed integrazioni

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto Responsabile di Settore - Settore 2 - Servizi Finanziari e Tributarî - certifica l'effettivo svolgimento dell'istruttoria sull'argomento della proposta di deliberazione indicata in oggetto e che segue ed esprime parere

PARERE FAVOREVOLE

Il Responsabile di Settore
Settore 2 - Servizi Finanziari e Tributarî

TOGNI MARILISA

Ranica, li 21/12/2020

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto Responsabile del Settore Servizi Finanziari e Tributarî di questo Comune, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L. 18.08.2000, n. 267, esprime parere

PARERE FAVOREVOLE

sulla proposta di deliberazione che segue in ordine alla sola regolarità contabile.

IL RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO

Ranica, li 21/12/2020

TOGNI MARILISA

OGGETTO:

APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO RELATIVO ALL'ANNO 2020, PREDISPOSTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ 443/2019/R/RIF E SS.MM.II.

Ai sensi dell'art. 46 del Regolamento del Consiglio Comunale, gli interventi del Sindaco e dei Consiglieri Comunali, effettuati nel corso della discussione, sono riportati integralmente su supporto informatico e conservati agli atti d'Ufficio. Copia integrale della registrazione è resa disponibile sul sito istituzionale del Comune.

Nella discussione intervengono il Sindaco e l'assessore Pellegrini.

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTI:

- l'articolo 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, che ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (TARSU/TARES/TIA1/TIA2);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2017, n. 160 ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (TARI)

VISTI inoltre:

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
 - o "... predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio 'chi inquina paga ...' (lett. f);
 - o "... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ..." (lett. h);
 - o "... verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...";

RICHIAMATE:

- la Deliberazione n. 443/2019/R/rif del 31 ottobre 2019 di ARERA, con la quale sono stati definiti i "criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021", e in particolare l'art. 6, rubricato "Procedure di approvazione", che prevede che il Piano Economico Finanziario, predisposto annualmente dal gestore, secondo quanto previsto dal MTR (All. A – delibera n. 443/2019), sia poi validato "... dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto terzo dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore ...", e quindi, all'esito delle determinazioni assunte dallo stesso ente, trasmesso ad ARERA che, "...verificata la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ...", in caso positivo, procede all'approvazione;
- la Deliberazione n. 52/2020/rif del 3 marzo 2020 di ARERA, rubricata "Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio procedimento di verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente";

RICHIAMATI, altresì:

- il comma 5 dell'art. 107 del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18, che prevede che i comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021;

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 53 DEL 28/12/2020

- la deliberazione ARERA 158/2020/R/RIF, con cui è stata prevista l'adozione di alcune misure di tutela straordinarie e urgenti volte a mitigare la situazione di criticità e gli effetti sulle varie categorie di utenze derivanti dalle limitazioni introdotte a livello nazionale o locale dai provvedimenti normativi adottati per contrastare l'emergenza da COVID-19;
- la deliberazione ARERA 238/2020/R/RIF, con la quale sono stati adottati gli strumenti e le regole da applicarsi per garantire la copertura degli oneri derivanti dall'applicazione della deliberazione 158/2020/R/rif;

CONSIDERATO che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 31 del 30/07/2020, il Comune di Ranica approvato il nuovo regolamento l'applicazione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 del 30/07/2020, il Comune di Ranica si è avvalso della facoltà offerta dall'art. 107, comma 5 del D.L. 17.03.2020, n. 18 , che consente ai Comuni, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27.12.2013, n. 147, di approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021

DATO ATTO che,

- all'attualità, nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di RANICA, non risulta definito e/o operativo l'ente di governo d'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del decreto legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011;
- nell'assenza, pertanto, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale;

VISTI:

il Piano economico Finanziario del servizio di gestione rifiuti 2020, predisposto dal soggetto gestore del servizio Serio Servizi Ambientali srl, acquisito il 14/12/2020, prot. n. 12774, corredato dalla relazione di accompagnamento al PEF 2020 e dalla dichiarazione di veridicità sottoscritta dal legale rappresentante la successiva integrazione del PEF 2020 operata dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, corredato dalla relazione di accompagnamento al PEF 2020;

PRESO ATTO che,

- il Piano Economico Finanziario trasmesso dal soggetto gestore ammonta ad € 352.801=;
- per effetto dell'integrazione con i costi imputabili alle attività relative al servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dall'Amministrazione Comunale lo stesso ammonta complessivamente ad € 490.431=, di cui €, 207.695= per costi fissi ed € 282.736= per costi variabili;
- ai sensi dell'art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 di ARERA il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
 - a) relazione dell'ente gestore "Serio Servizi Ambientali srl" che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili;
 - b) dichiarazione" resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante dell'ente gestore "Serio Servizi Ambientali srl", attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - c) relazione di accompagnamento del PEF 2020 del Comune di Ranica (ente territorialmente competente) che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili;

VISTA l'allegata validazione del piano economico finanziario 2020, svolta dal Commercialista e revisore contabile enti locali dott. Danilo Zendra con sede in Costa Volpino, ed acquisita al protocollo il 17/12/2020 al n. 12944;

RITENUTO di dover approvare il Piano finanziario sui rifiuti per l'anno 2020 (PEF 2020), elaborato secondo i criteri previsti dal nuovo MTR, e i relativi allegati, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

RICHIAMATE le "... *Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 ...*" nelle quali viene dato

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 53 DEL 28/12/2020

atto che "... il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR) prevede l'uso dei fabbisogni standard di cui all'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, allo scopo dell'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie (ART. 16)...";

RILEVATO altresì che nella Nota di approfondimento IFEL del 23 dicembre 2019 è precisato che "... per utilizzare il fabbisogno standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per ottemperare a quanto richiesto all'art. 16 della delibera 443 dell'ARERA, le variabili vanno calcolate con riferimento all'annualità 2018 (ovvero due annualità precedenti quella di riferimento del PEF) ...";

RICHIAMATA l'ulteriore Nota di approfondimento IFEL, "La delibera di ARERA n. 443/2019 di avvio della regolazione del servizio rifiuti e il relativo Metodo Tariffario – MTR (periodo 2018 -2021), del 02.03.2020;

PRESO ATTO dei seguenti parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario, così come analiticamente argomentati nella relazione di accompagnamento, la cui determinazione è nel concreto allocata dalla deliberazione n. 443/2019 di ARERA in capo all'ente territorialmente competente:

- **(b)**: fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti, che può assumere un valore compreso nell'intervallo tra 0,3 e 0,6 (art. 2.2 MTR);
- **$b(1 + \omega_a)$** : fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, dove ω_a può assumere un valore compreso nell'intervallo tra 0,1 e 0,4, in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $Y_{1,a}$ e $Y_{2,a}$ di cui all'art. 16.2 (art. 2.2 MTR) ;
- **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio, determinato dall'ente territorialmente competente fino ad un massimo di 4; (art. 2.2 MTR);
- **(X_a)**: coefficiente di recupero della produttività, determinato dall'ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;(art. 4.3 MTR);
- **(QL_a)**: coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore nei limiti della Tabella 4.4 MTR;
- **(PG_a)**: coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore nei limiti della Tabella 4.4. MTR;
- coefficiente di gradualità $(1 + \gamma\alpha)$, dato dalla seguente somma: $\gamma\alpha = \gamma_1\alpha + \gamma_2\alpha + \gamma_3$ (art. 16 MTR), dove:
 - **Y_{1,a}** - Valutazione rispetto agli obiettivi RD%;
 - **Y_{2,a}** Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo;
 - **Y_{3,a}** Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio;

RICORDATO la Serio Servizi Ambientali srl, è affidataria "in house" del servizio rifiuti dei Comuni di Alzano Lombardo, Nembro, Pradalunga e Ranica;

CONSIDERATO, inoltre, l'art. 1 della Legge 147/2013 (Legge di Stabilità 2014), e nello specifico:

- il comma 653, a mente del quale "... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ..."
- il comma 654 ai sensi del quale "... In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente ...";
- *finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia ...*;

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 53 DEL 28/12/2020

DATO ATTO quindi che in applicazione tanto delle *“Linee Guida interpretative per l’applicazione del comma 653 dell’art.1 della L. 147/2013”*, pubblicate in data 23 dicembre 2019 dal MEF quanto della Nota di Approfondimento IFEL di pari data, l’importo del fabbisogno standard per la gestione dei rifiuti per l’anno 2018 relativamente al Comune di RANICA è complessivamente pari ad €cent/kg 25,84;

EVIDENZIATO che l’importo complessivo del Piano Finanziario risulta inferiore all’importo del fabbisogno standard come sopra determinato;

CONSIDERATO che ai sensi dell’art. 6, comma 6 della Delibera n. 443/2019 di ARERA, come precisato nella Nota di approfondimento IFEL del 02.03.2020 richiamata in narrativa, *“... i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell’ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – fino all’approvazione da parte dell’Autorità ...”*;

RITENUTO di dover approvare il Piano finanziario sui rifiuti per l’anno 2020 (PEF 2020), elaborato secondo i criteri previsti dal nuovo MTR, e i relativi allegati, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

ACQUISITI i pareri favorevoli sotto il profilo della regolarità tecnica dai Responsabili dei settori “Pianificazione e Gestione del Territorio” e “Servizi Finanziari e Tributarî” e contabile dal Responsabile del settore “Servizi Finanziari e Tributarî”, ai sensi dell’art 49 del D.Lgs. 267/2000, qui allegati;

CON voti favorevoli n. 9 e astenuti n. 4 (Pinessi, Bertino, Baruffi e Savoldelli) palesemente espressi per alzata di mano da n. 13 consiglieri presenti

DELIBERA

- per le motivazioni di cui in premessa, da intendersi per intero richiamate, di determinare, nella misura che segue, i valori dei parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario 2020 così come indicati in narrativa, che la Delibera n. 443/2019 di ARERA;
 - **(b)**: fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti: valore pari a **0,30**;
 - **$b(1 + \omega_a)$** : fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, valore di **ω_a** pari a **0,10**;
 - **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio: valore pari a **2**;
 - **(X_a)** coefficiente di recupero della produttività: valore pari a **0,1%**;
 - **(QL_a)** coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti: valore pari a **0,0%**;
 - **(PG_a)** coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi): valore pari a **0,0%**;
 - coefficiente di gradualità $(1 + \gamma\alpha)$, dato dalla seguente somma: **$\gamma\alpha = \gamma1\alpha + \gamma2\alpha + \gamma3$** dove:
 - **$\gamma1,a$** - Valutazione rispetto agli obiettivi RD%: **-0,155**;
 - **$\gamma2,a$** Valutazione rispetto all’efficacia dell’attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: **-0,115**;
 - **$\gamma3,a$** Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: **-0,030**;
- di approvare, di conseguenza, il Piano finanziario dei costi finanziati dal tributo comunale sui rifiuti per l’anno 2020, secondo i criteri previsti dal nuovo MRT, e i relativi allegati, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 53 DEL 28/12/2020

3. di ripartire in non più di anni tre, a decorrere dal 2021, il conguaglio tra i costi risultanti dal PEF 2020 per il 2020 ed i costi determinati per il 2019;
4. di trasmettere entro 30 giorni, mediante l'apposita piattaforma online per la trasmissione degli atti dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, la seguente documentazione:
 - il PEF relativo all'anno 2020 con la tabella elaborata, con riferimento al singolo ambito tariffario, sulla base dello schema tipo di cui all'Appendice 1 del MTR (Allegato 1)
 - le Relazioni di accompagnamento predisposte dall'ente gestore Serio Servizi Ambientali srl e dal Comune di Ranica (Ente Territorialmente Competente) secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR;
 - le dichiarazioni di veridicità del gestore e dell'ETC predisposte secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR;
 - La delibera di approvazione del PEF 2020;
 - documentazione a corredo prevista dalla "Guida alla compilazione per la raccolta dati; Tariffa rifiuti 2020" pubblicata da ARERA;
5. di dare atto che a norma dell'art. 2.4 della Deliberazione n. 57/2020 "*.... Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione ...*";

Infine, il Consiglio Comunale, con separata votazione espressa nei modi di legge, stante l'urgenza di provvedere per approssimarsi del termine di scadenza per l'approvazione del PEF 2020

Con voti unanimi favorevoli palesemente espressi per alzata di mano da n. 13 consiglieri presenti e votanti

DELIBERA

di dichiarare immediatamente eseguibile la suesposta deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. 18/08/2000, n. 267 per dar corso agli adempimenti conseguenti.

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestioni (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ranica		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	87.064		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	17.831		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	-		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	139.722		
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	-		
Fattore di Sharing – b	E	0,3		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	-		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	-		
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,33		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	-		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	E	-		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	244.618		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	72.399		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	5.027		
Costi generali di gestione – CGG	G	26.120		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	-		
Altri costi – COal	G	-		
Costi comuni – CC	C	31.148		
Ammortamenti – Amm	G	3.115		
Accantonamenti – Acc	G	-		
- 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 norme tributarie	G	-		
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	1.521		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G	-		
Costi d'uso del capitale – CK	C	4.636		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G	-		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	-		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	108.183		
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	352.801		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-		
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	-		
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	-		
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo	-		
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	-		
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	-		
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			
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			
q _{a-2}	G			
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+y)	C			
Verifica del limite di crescita				
rpl _o	MTR			
coefficiente di recupero di produttività - X ₂	E			
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂	E			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂	E			
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			
(1+p)	C			
ΣT _o	E			
ΣTV _{o,t-1}	C			
ΣTF _{o,t-1}	E			
ΣT _{o,t-1}	C			
ΣT _{o,t-1} / ΣT _{o,t-1}	C			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			
delta (ΣT_o - ΣT_{max})	C			
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _o	E			
riclassifica TF _o	E			
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2020

SERIO SERVIZI AMBIENTALI S.r.l.

SERVIZIO RIFIUTI COMUNE DI RANICA (BG)

Indice della relazione

1	Premessa	3
2	Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal Gestore.....	3
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	3
2.1.1	Spazzamento e lavaggio strade	4
2.1.2	Raccolta e trasporto	4
2.1.3	Recupero e smaltimento	4
2.1.4	Gestione tariffe e rapporto con gli utenti	4
2.1.5	Attività esterne.....	4
2.1.6	Cessazioni/acquisizioni.....	4
2.1.7	Ricostruzione dei Dati	5
2.2	Altre informazioni rilevanti	6
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	6
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	6
3.1.3	Fonti di finanziamento	7
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	7
3.2.1	Dati di conto economico	7
3.2.1.1	Criterio e driver con il quale sono state ripartite le poste comuni	7
3.2.1.2	Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione.....	7
3.2.1.3	Dettaglio Altri costi "COAL, a" oneri di funzionamento degli Enti	8
3.2.1.4	Dettaglio detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/...8	8
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	8
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	9

1 Premessa

Al fine di adempiere a quanto previsto dall'art. 18.3 della deliberazione 443/2019/R/rif, si redige la presente relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo lo schema di relazione tipo fornito all'Appendice 2 della deliberazione 443/2019/R/rif.

Si fornisce allegato alla presente:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/rif, come modificato dalla Determina 02/DRIF/2020 Allegato 1;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/rif, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal Gestore.

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Serio Servizi Ambientali S.r.l. è affidataria in "house" del servizio rifiuti nei seguenti Comuni della Provincia di Bergamo:

Alzano Lombardo
Nembro
Pradalunga
Ranica

Nel Comune di **Ranica** il servizio è stato affidato con delibera del Consiglio Comunale n. 56 del 16/12/2016. Serio Servizi Ambientali S.r.l. nel Comune in oggetto si occupa della gestione del servizio rifiuti con riferimento ai servizi di seguito indicati:

- ✓ Spazzamento e lavaggio delle strade;
- ✓ Raccolta e trasporto;
- ✓ Recupero e trattamento;

Effettua il servizio di raccolta porta a porta di rifiuti urbani indifferenziati e delle frazioni urbane recuperabili, nonché dei rifiuti speciali assimilati delle utenze non domestiche in convenzione e della gestione completa del Centro di Raccolta.

Effettua la pulizia manuale e meccanica delle strade cittadine e dei parchi pubblici.

È responsabile del trasporto e del conferimento dei rifiuti urbani e di altri servizi analoghi di igiene ambientale.

2.1.1 Spazzamento e lavaggio strade

Il servizio di spazzamento e lavaggio viene svolto da **Serio Servizi Ambientali S.r.l.** nel Comune in oggetto, mediante ditte appaltatrici.

Il servizio di spazzamento meccanico combinato prevede la pulizia del suolo pubblico mediante apposita spazzatrice meccanica, preceduta da un operatore appiedato munito di soffiatore che sia in grado di intervenire sui marciapiedi e in quegli spazi che, per le ridotte dimensioni, non siano accessibili alla macchina. Le strade, i marciapiedi e le aree pubbliche devono essere accuratamente liberate con asporto completo di rifiuti di ogni genere, compresi i detriti, i calcinacci ed il fogliame. Gli interventi vengono eseguiti con l'impiego di autospazzatrice aspirante dotata di sistema ad acqua per l'abbattimento delle polveri e di doppia spazzola per l'effettuazione della pulizia su entrambe i lati delle carreggiate.

2.1.2 Raccolta e trasporto

Serio Servizi Ambientali S.r.l. effettua mediante ditte appaltatrici il servizio di raccolta porta a porta di rifiuti urbani indifferenziati e delle frazioni urbane recuperabili nonché dei rifiuti speciali assimilati delle utenze non domestiche in convenzione. Il servizio è comprensivo della fornitura di sacchetti e di contenitori.

2.1.3 Recupero e smaltimento

Serio Servizi Ambientali S.r.l. per il recupero dei rifiuti esegue mediante ditte appaltatrici il trasporto e il conferimento all'impianto di destino debitamente autorizzato secondo normativa vigente. Tutto il materiale conferito presso il centro di raccolta e nel corso dei servizi eseguiti sul territorio, è avviato prevalentemente ad impianto finale di recupero per le operazioni di messa in riserva e per essere sottoposto ad ulteriori trattamenti (R13). Nel dettaglio i RAEE, provenienti quasi esclusivamente dalle utenze domestiche, sono soggetti a varie operazioni di recupero; gli oli e grassi commestibili sono sottoposti ad operazioni di rigenerazione (R9); gli inerti ad operazioni di riciclaggio e recupero di altre sostanze (R5); i farmaci non rientrano nelle categorie recuperate ma sono avviati a smaltimento.

2.1.4 Gestione tariffe e rapporto con gli utenti

Il servizio di Gestione tariffe e rapporto con gli utenti non viene svolto da **Serio Servizi Ambientali S.r.l.** nel Comune in oggetto.

Il servizio di Gestione tariffe e rapporto con gli utenti viene svolto dall'Ente.

2.1.5 Attività esterne

Serio Servizi Ambientali S.r.l. non svolge alcun servizio esterno al servizio integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani.

Serio Servizi Ambientali S.r.l. non effettua attività di micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche.

2.1.6 Cessazioni/acquisizioni

Dall'anno 2018 non sono intervenute cessazione o acquisizione di servizi forniti o attività.

2.1.7 Ricostruzione dei Dati

I costi ed i ricavi del Gestore, inseriti nel PEF sono stati estratti dalla contabilità generale, pertanto si è reso necessario procedere alla ricostruzione dei dati mediante elaborazioni contabili derivanti dalle fonti contabili obbligatorie (Bilancio di esercizio).

I costi e i ricavi riferiti all'anno 2018, sono stati distribuiti secondo quanto indicato nell'allegato A della delibera 443/2019/R/rif.

Nella tabella che segue, sono riportati i valori risultanti, aggiornati all'anno 2020, mediante l'applicazione del tasso di inflazione relativo all'anno 2020 inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo. Per le annualità 2019 e 2020, pari a $I_{2019} = 0,90\%$ e a $I_{2020} = 1,10\%$.

(Tabella 1)

Costi e ricavi	Gestore	
	Costi	Costi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati → CRT	€ 85 349	€ 87 064
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani → CTS	€ 17 480	€ 17 831
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani → CTR	€ -	€ -
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate → CRD	€ 136 969	€ 139 722
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti → AR	€ -	€ -
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI → AR_{CONAI}	€ -	€ -
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio → CSL	€ 70 973	€ 72 399
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti → CARC	€ 4 928	€ 5 027
Costi generali di gestione → CGG	€ 25 606	€ 26 120
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili → CCD	€ -	€ -
Altri costi → CO_{AL}	€ -	€ -
Ammortamenti → Amm	€ 3 115	€ 3 115
Accantonamenti → Acc gestione post-operativa delle discariche	€ -	€ -

Accantonamenti -> Acc per crediti	€ -	€ -
Accantonamenti -> Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€ -	€ -
Accantonamenti -> Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€ -	€ -
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07	€ -	€ -
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione	€ -	€ -
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	€ -	€ -
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente (Comune)	€ -	€ -

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il gestore NON presenta:

- ✓ Procedure fallimentari in corso;
- ✓ Concordati preventivi in corso;
- ✓ Ricorsi pendenti in corso;
- ✓ Sentenze passate in giudicato.

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 variazioni di perimetro (*PG*), né variazioni delle attività effettuate dal gestore o processi di aggregazione delle gestioni.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non sono attese variazioni delle caratteristiche del servizio (*QL*) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU.

Il PEF è redatto in continuità con le annualità precedenti.

Come in tutti questi ultimi anni anche nel 2018 il Comune in oggetto, si conferma tra i Comuni coi migliori risultati nella differenziazione del rifiuto solido urbano.

Tale esito è attestato dalle elevate percentuali dei rifiuti riciclabili, desumibili dall' Osservatorio Rifiuti della Provincia di Bergamo.

Il gestore ha conseguito i seguenti livelli di rd:

- ✓ 84,83% anno 2018;
- ✓ 84,74% anno 2017;

3.1.3 Fonti di finanziamento

Per sostenere i costi relativi al servizio rifiuti, **Serio Servizi Ambientali S.r.l.** utilizza esclusivamente ricavi provenienti dalle entrate inerenti al servizio gestito, che derivano dalle fatture emesse ai Comuni. Per questa ragione **Serio Servizi Ambientali S.r.l.** non si avvale di fonti di finanziamento esterne né tantomeno di mezzi di terzi proprio in virtù del relativo autofinanziamento derivante dalla gestione ordinaria.

Non si segnalano particolari evidenze per l'anno 2018 e 2019. Gli unici rapporti con gli istituti di credito riguardano servizi bancari ordinari, quali gestione del c/c, servizio di incasso tramite addebito diretto (SDD), ecc...

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e 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 dal MTR.

Tali dati sono stati inputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno *a-2* (2018) come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

Le componenti di costo riportate nel PEF 2020 sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno *a-2* (2018).

3.2.1.1 Criterio e driver con il quale sono state ripartite le poste comuni

I costi ed i ricavi del GESTORE inseriti nel PEF sono stati estratti dalla contabilità generale di cui **Serio Servizi Ambientali S.r.l.** si avvale per la predisposizione del proprio bilancio.

Le poste comuni, sono state ripartite in funzione dei ricavi generati per singoli Comuni e dalle singole attività per i quali si dispone della contabilità industriale di dettaglio.

I criteri adottati sono variati rispetto a quelli utilizzati in precedenza, poiché i precedenti criteri facevano riferimento alle specifiche contrattuali.

3.2.1.2 Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione

Non sono stati imputati costi relativi a campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione.

(Tabella 2)

Costi campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione	Gestore	
	Costi	Costi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020

--	--	--

3.2.1.3 Dettaglio Altri costi “CO_{AL,a}” oneri di funzionamento degli Enti

Nella voce costo “Altri costi – CO_{AL,a}”, sono stati imputati i seguenti costi :

(Tabella 3)

Altri costi	Gestore	
	Costi	Costi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020
Oneri di funzionamento ARERA	€ 0	€ 0

3.2.1.4 Dettaglio detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020

Come chiarito dall’ARERA al comma 1.4 dell’art. 1 della Determina n. 2/DRIF/2020, dal totale dei costi del PEF sono state sottratte le seguenti entrate:

(Tabella 4)

Detrazioni di cui al comma 1.4 dell’art. 1 Determinazione N. 02/DRIF/2020 - ARERA	Gestore	
	Costi	Costi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell’articolo 33 bis del decreto-legge 248/07	€ 0	€ 0
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell’attività di recupero dell’evasione;		
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie		
Ulteriori partite approvate dall’Ente territorialmente competente (Comune)		

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

Sono stati inseriti nel PEF i seguenti ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI:

(Tabella 5)

Corrispettivi riconosciuti dal CONAI	Gestore	
	Ricavi	Ricavi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020

Corrispettivi riconosciuti dal CONAI	€ 0	€ 0
--------------------------------------	-----	-----

Sono stati inseriti nel PEF i seguenti ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia:

(Tabella 6)

Proventi derivanti da vendita di materiali ed energia	Gestore	
	Ricavi	Ricavi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	€ 0	€ 0

Si precisa che in virtù dei contratti di appalto stipulati dal gestore per la raccolta smaltimento e/o recupero dei rifiuti, non è prevista la retrocessione dei corrispettivi riconosciuti dal CONAI e/o della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti.

3.2.3 *Dati relativi ai costi di capitale*

Per i cespiti del Gestore afferenti all'area dei costi comuni e generali inseriti nei costi di capitale di cui **Serio Servizi Ambientali S.r.l** è proprietaria è stato necessario applicare driver per la ripartizione.

La ripartizione generale dei costi di capitale dei beni di utilizzo simultaneo tra attività rifiuti urbani e altre attività, è stata effettuata in funzione dei ricavi generati per singoli Comuni e dalle singole attività, per i quali si dispone della contabilità industriale di dettaglio.

COMUNE DI RANICA (BG)

ANNO 2020

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI

(DELIBERA ARERA 443/2019/R/RIF)

**Documentazione contabile sottostante alle attestazioni
prodotte**

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. ALLEGATI	4
2.1. Bilancio 2017	4
2.2. Bilancio anno 2018	4
2.3. Costi 2017 per conguaglio 2018	4

1. PREMESSA

Sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

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

- a) Una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente.

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

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

Ciò premesso, al fine di consentire l'attività di validazione del PEF, mediante verifiche circa la corretta attribuzione dei costi, in particolare la rispondenza dei dati economici con le scritture contabili, sui dati trasmessi riguardo all'anno a (2020) sia relativamente alla determinazione dei costi efficienti

dell'annualità 2018 oggetto di conguaglio, si allega alla presente la seguente documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte:

- ✓ Bilancio anno 2017
- ✓ Bilancio anno 2018
- ✓ Costi 2017 per conguaglio 2018

Si evidenzia che l'identificazione degli oneri (come risultanti da fonti contabili obbligatorie relative ad ogni anno base) afferenti alle attività dei rifiuti, è fondata su criteri di uniformità e di coerenza;

Si è proceduto alla riclassificazione delle voci di costo (rettificate sulla base di specifiche poste "rettificative") nelle componenti "costi operativi di gestione", "costi comuni" e "costi d'uso del capitale".

2. ALLEGATI

- 2.1. Bilancio 2017
- 2.2. Bilancio anno 2018
- 2.3. Costi 2017 per conguaglio 2018

SERIO SERVIZI AMBIENTALI SRL

Bilancio di esercizio al 31-12-2017

Dati anagrafici	
Sede in	VIA SAN MARTINO 24 - 24020 PRADALUNGA (BG)
Codice Fiscale	03300640160
Numero Rea	BG 000000366519
P.I.	03300640160
Capitale Sociale Euro	20.000 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO)	381100
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2017	31-12-2016
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	1.106	5.080
II - Immobilizzazioni materiali	3.341.973	3.602.734
III - Immobilizzazioni finanziarie	0	126
Totale immobilizzazioni (B)	3.343.079	3.607.940
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	0	35.722
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.089.905	1.227.865
Totale crediti	1.089.905	1.227.865
IV - Disponibilità liquide	163.333	0
Totale attivo circolante (C)	1.253.238	1.263.587
D) Ratei e risconti	11.327	12.126
Totale attivo	4.607.644	4.883.653
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	20.000	20.000
IV - Riserva legale	1.733	1.190
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	32.915	22.598
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	76.569	10.860
Totale patrimonio netto	131.217	54.648
B) Fondi per rischi e oneri	43.022	0
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	52.810	46.782
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.448.751	1.524.436
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.924.041	3.246.548
Totale debiti	4.372.792	4.770.984
E) Ratei e risconti	7.803	11.239
Totale passivo	4.607.644	4.883.653

Conto economico

	31-12-2017	31-12-2016
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.508.010	2.465.647
5) altri ricavi e proventi		
altri	15.500	9.782
Totale altri ricavi e proventi	15.500	9.782
Totale valore della produzione	2.523.510	2.475.429
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.564.474	1.567.524
7) per servizi	187.537	231.585
8) per godimento di beni di terzi	102.167	95.984
9) per il personale		
a) salari e stipendi	158.626	167.245
b) oneri sociali	26.253	27.668
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	6.595	6.420
c) trattamento di fine rapporto	6.195	6.005
e) altri costi	400	415
Totale costi per il personale	191.474	201.333
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	276.265	279.364
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	3.974	9.311
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	272.291	270.053
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	1.530	0
Totale ammortamenti e svalutazioni	277.795	279.364
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	35.722	2.242
14) oneri diversi di gestione	14.828	16.675
Totale costi della produzione	2.373.997	2.394.707
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	149.513	80.722
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	7	38
Totale proventi diversi dai precedenti	7	38
Totale altri proventi finanziari	7	38
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	35.649	49.120
Totale interessi e altri oneri finanziari	35.649	49.120
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(35.642)	(49.082)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	113.871	31.640
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	37.302	20.780
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	37.302	20.780
21) Utile (perdita) dell'esercizio	76.569	10.860

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2017

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Soci

il progetto di Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2017, che viene sottoposto al Vostro esame, assieme alla presente nota integrativa, che ne costituisce parte integrante, evidenzia un utile di euro 76.569 contro un utile di euro 10.860 dell'esercizio precedente.

Ciò premesso, passiamo a fornirvi i dati e le indicazioni di corredo, nel rispetto dell'attuale normativa.

Il bilancio chiuso al 31/12/2017 è stato redatto in base ai principi e criteri contabili di cui agli artt. 2423 e seguenti del codice civile, in linea con quelli predisposti dai Principi Contabili Nazionali, aggiornati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), e con l'accordo del Collegio Sindacale, nei casi previsti dalla legge.

PRINCIPI DI REDAZIONE

Sono state rispettate: la clausola generale di formazione del bilancio (art. 2423 c.c.), i suoi principi di redazione (art. 2423-bis c.c.) ed i criteri di valutazione stabiliti per le singole voci (art. 2426 c.c.).

In particolare:

- la valutazione delle voci è stata effettuata secondo prudenza;
- la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto dell'esistenza dell'operazione o del contratto;
- i proventi e gli oneri sono stati considerati secondo il principio della competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- i rischi e le perdite di competenza dell'esercizio sono stati considerati anche se conosciuti dopo la chiusura di questo;
- gli utili sono stati inclusi soltanto se realizzati alla data di chiusura dell'esercizio secondo il principio della competenza;
- per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente, nel rispetto delle disposizioni dell'art. 2423-ter, c.c.;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci sono stati valutati separatamente.

Si precisa inoltre che:

- ai sensi dell'art. 2435-bis, comma 1, del codice civile il bilancio è stato redatto in forma abbreviata poiché i limiti previsti dallo stesso articolo non risultano superati per due esercizi consecutivi;
- i criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2017 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. n. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. n. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC;
- ai sensi del disposto dell'art. 2423-ter del codice civile, nella redazione del bilancio, sono stati utilizzati gli schemi previsti dall'art. 2424 del codice civile per lo Stato Patrimoniale e dall'art. 2425 del codice civile per il Conto Economico. Tali schemi sono in grado di fornire informazioni sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del risultato economico;
- la società ha mantenuto i medesimi criteri di valutazione utilizzati nei precedenti esercizi, di cui si fa rinvio alle singole voci di bilancio, così che i valori di bilancio sono comparabili con quelli del bilancio precedente senza dover effettuare alcun adattamento.

ATTIVITA' SVOLTA

La società svolge esclusivamente l'attività di gestione dei servizi pubblici aventi rilevanza economica e non economica caratterizzanti l'attività comunale, nel rispetto delle vigenti normative in materia di affidamento dei servizi, con particolare riguardo alla gestione di servizi di pubblica utilità nel settore dell'igiene ambientale, a partire dallo svolgimento degli stessi a favore dei Comuni soci (raccolta, conferimento e smaltimento rifiuti solidi urbani, gestione delle piattaforme ecologiche, riciclaggio e recupero energetico dei rifiuti, spazzamento stradale, sgombero neve, .).

A partire dall'anno 2011, la società ha ampliato i servizi resi, indirizzandosi verso lo svolgimento di servizi di progettazione, sviluppo e realizzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile, nei Comuni soci, quali impianti fotovoltaici e pannelli solari, affinché l'utilizzo di energia derivante da fonti rinnovabili porti all'abbattimento dell'inquinamento atmosferico e ad una maggiore attenzione dell'ambiente nell'area dei Comuni soci.

Al riguardo si segnala il progetto "Fotovoltaico Facile", avviato dalla società nell'esercizio 2011 e tuttora in corso, tramite il quale i privati cittadini dei Comuni soci hanno concesso il tetto della loro abitazione in comodato d'uso gratuito alla società Serio Servizi Ambientali Srl, la quale ha provveduto, totalmente a proprie spese, all'installazione di pannelli fotovoltaici sui suddetti tetti, incassando i contributi erogati dal Gestore dei Servizi Energetici e lasciando al privato cittadino alcuni benefici derivanti dall'installazione di un impianto fotovoltaico (consumo dell'energia autoprodotta, una quota della vendita dell'energia autoprodotta in eccesso, risparmio sulla bolletta elettrica).

Durante l'esercizio l'attività si è svolta regolarmente; non si sono verificati fatti che abbiano modificato in modo significativo l'andamento gestionale ed a causa dei quali si sia dovuto ricorrere alle deroghe di cui all'art. 2423, comma 4, codice civile.

Non si segnalano, inoltre fatti di rilievo la cui conoscenza sia necessaria per una migliore comprensione delle differenze fra le voci del presente bilancio e quelle del bilancio precedente.

Nota integrativa abbreviata, attivo

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza delle voci dell'attivo.

Immobilizzazioni

Il totale delle immobilizzazioni è diminuito del 7,34% rispetto all'anno precedente passando da euro 3.607.940 a euro 3.343.079, a causa soprattutto delle quote di ammortamento dell'esercizio.

Movimenti delle immobilizzazioni

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza delle immobilizzazioni.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Valore di bilancio	5.080	3.602.734	126	3.607.940
Variazioni nell'esercizio				
Riclassifiche (del valore di bilancio)	-	-	(126)	(126)
Ammortamento dell'esercizio	3.974	260.761		264.735
Totale variazioni	(3.974)	(260.761)	(126)	(264.861)
Valore di fine esercizio				
Valore di bilancio	1.106	3.341.973	0	3.343.079

Il totale dell'attivo è diminuito del 5,65% rispetto all'anno precedente passando da euro 4.883.653 a euro 4.607.644 a causa soprattutto delle quote di ammortamento dell'esercizio.

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

Si presentano le variazioni intervenute nella consistenza delle voci del passivo.

Patrimonio netto

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

Non si rileva alcun movimento nella consistenza della riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi.

Debiti

I debiti sono iscritti al valore nominale (o di estinzione).

Debiti di durata superiore ai cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

I debiti al 31/12/2017 ammontano complessivamente a Euro 4.372.792.

I debiti con scadenza superiore a cinque anni ammontano complessivamente a Euro 2.924.041 e sono rappresentati dal debito relativo al mutuo contratto con banca UBI per il finanziamento del progetto "Fotovoltaico Facile".

	Debiti di durata residua superiore a cinque anni	Totale
Ammontare	2.924.041	4.372.792

Il totale dei debiti è diminuito del 8,35 % rispetto all'anno precedente passando da euro 4.770.984 a euro 4.372.792, a causa soprattutto della riduzione del debito residuo del mutuo bancario, a fronte dei pagamenti rateali effettuati nell'esercizio.

Il totale del passivo è diminuito del 5,65% rispetto all'anno precedente passando da euro 4.883.653 a euro 4.607.644 a causa soprattutto della suddetta riduzione dei debiti, a fronte del pagamento delle rate del mutuo sopra meglio specificato.

Nota integrativa abbreviata, conto economico

I costi e i ricavi sono stati contabilizzati in base al principio di competenza indipendentemente dalla data di incasso e pagamento, al netto dei resi, degli sconti, degli abbuoni e dei premi.

I ricavi relativi alle prestazioni di servizi sono iscritti in bilancio nel momento in cui la prestazione viene effettivamente eseguita.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono stati contabilizzati al cambio corrente alla data di compimento della relativa operazione.

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Non è stato contabilizzato alcun provento di entità o incidenza eccezionali.

Non è stato contabilizzato alcun costo di entità o incidenza eccezionali.

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

Dati sull'occupazione

Nel corso dell'esercizio non si è verificata alcuna variazione nel numero dei dipendenti. L'organico aziendale per il 2017, come per l'esercizio precedente, è composto da un operaio e due impiegati.

	Numero medio
Impiegati	2
Operai	1
Totale Dipendenti	3

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

I compensi, le anticipazioni e i crediti concessi agli amministratori e sindaci vengono rappresentati nel seguente prospetto:

	Amministratori	Sindaci
Compensi	12.000	3.640

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

In conformità con quanto disposto dall'art. 2427, primo comma, n. 9) del codice civile si forniscono le seguenti informazioni in merito agli impegni, alle garanzie e alle passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale:

Non si rilevano passività potenziali non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Informazioni sui patrimoni e i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

La società non ha costituito all'interno del patrimonio della società alcun patrimonio da destinarsi in via esclusiva ad uno specifico affare ex art. 2447-bis, lettera a), c.c. e nemmeno ha stipulato contratti di finanziamento che ricadono nella fattispecie prevista dall'art. 2447-bis, lettera b), c.c..

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

La società non è tenuta a fornire l'informativa relativa alle operazioni con le parti correlate, in quanto non è stata conclusa nessuna operazione con le stesse.

La società non ha in essere alcun contratto di consolidato fiscale nè di trasparenza fiscale.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Non sussistono accordi non risultanti dallo stato patrimoniale.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Non si rilevano fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio.

Imprese che redigono il bilancio consolidato dell'insieme più piccolo di imprese di cui si fa parte in quanto impresa controllata

La società non fa parte di un gruppo di imprese che redige il bilancio consolidato.

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 2427-bis del Codice Civile

Nel corso dell'esercizio non sono state rilevate operazioni con strumenti finanziari derivati.

Informazioni di cui agli artt. 2513 e 2545-sexies del Codice Civile

La società non è iscritta tra le cooperative a mutualità prevalente.

Informazioni richieste dalla legge in merito a startup e PMI innovative

La società non rientra fra le imprese Startup e PMI innovative.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Alla luce di quanto esposto nei punti precedenti, l'Organo Amministrativo propone di approvare il bilancio 2017 e di destinare l'utile d'esercizio a riserva legale per la percentuale di legge ed il restante a nuovo.

Si precisa che nella redazione del bilancio non è stato compiuto alcun raggruppamento di voci precedute da numeri arabi, come facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del codice civile.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri sono stati indicati al netto dei resi, degli sconti, degli abbuoni e premi così come disposto dall'art. 2425 bis Codice Civile.

Si ritiene che non ci siano ulteriori informazioni da fornire, oltre a quelle richieste da specifiche disposizioni di legge, al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società e del risultato economico dell'esercizio.

Nota integrativa, parte finale

La presente Nota integrativa costituisce parte inscindibile del bilancio di esercizio e le informazioni contabili ivi contenute corrispondono alle scritture contabili della società tenute in ottemperanza alle norme vigenti; successivamente alla data di chiusura dell'esercizio e fino ad oggi non sono occorsi, inoltre, eventi tali da rendere l'attuale situazione patrimoniale-finanziaria sostanzialmente diversa da quella risultante dallo Stato Patrimoniale e dal Conto economico o da richiedere ulteriori rettifiche od annotazioni integrative al bilancio.

Nembro, 30 aprile 2018.

Il Legale Rappresentante (Cavagnis Eugenio)

Dichiarazione di conformità del bilancio

Si dichiara che il documento informatico in formato XBRL contenente lo stato patrimoniale, il conto economico, la nota integrativa e il rendiconto finanziario è conforme ai corrispondenti documenti originali depositati presso la società.

Dichiarazione inerente l'imposta di bollo:

Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Bergamo - Autorizzazione n. 4334 del 25/02/1989 estesa con n. 2436/2001.

SERIO SERVIZI AMBIENTALI SRL

Bilancio di esercizio al 31-12-2018

Dati anagrafici	
Sede in	VIA SAN MARTINO 24 - 24020 PRADALUNGA (BG)
Codice Fiscale	03300640160
Numero Rea	BG 000000366519
P.I.	03300640160
Capitale Sociale Euro	20.000 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO)	381100
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2018	31-12-2017
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	158	1.106
II - Immobilizzazioni materiali	3.075.963	3.341.973
III - Immobilizzazioni finanziarie	69	0
Totale immobilizzazioni (B)	3.076.190	3.343.079
C) Attivo circolante		
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	777.710	1.089.905
Totale crediti	777.710	1.089.905
IV - Disponibilità liquide	107.997	163.333
Totale attivo circolante (C)	885.707	1.253.238
D) Ratei e risconti	11.142	11.327
Totale attivo	3.973.039	4.607.644
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	20.000	20.000
IV - Riserva legale	4.000	1.733
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	107.216	32.915
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	27.540	76.569
Totale patrimonio netto	158.756	131.217
B) Fondi per rischi e oneri	0	43.022
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	59.207	52.810
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.147.652	1.448.751
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.594.966	2.924.041
Totale debiti	3.742.618	4.372.792
E) Ratei e risconti	12.458	7.803
Totale passivo	3.973.039	4.607.644

Conto economico

	31-12-2018	31-12-2017
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.484.991	2.508.010
5) altri ricavi e proventi		
altri	6.362	15.500
Totale altri ricavi e proventi	6.362	15.500
Totale valore della produzione	2.491.353	2.523.510
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	56.394	1.564.474
7) per servizi	1.739.304	187.537
8) per godimento di beni di terzi	127.982	102.167
9) per il personale		
a) salari e stipendi	160.533	158.626
b) oneri sociali	24.367	26.253
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	7.174	6.595
c) trattamento di fine rapporto	6.599	6.195
e) altri costi	575	400
Totale costi per il personale	192.074	191.474
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	266.958	276.265
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	948	3.974
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	266.010	272.291
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	1.530
Totale ammortamenti e svalutazioni	266.958	277.795
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	35.722
14) oneri diversi di gestione	24.597	14.828
Totale costi della produzione	2.407.309	2.373.997
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	84.044	149.513
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	18	7
Totale proventi diversi dai precedenti	18	7
Totale altri proventi finanziari	18	7
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	37.194	35.649
Totale interessi e altri oneri finanziari	37.194	35.649
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(37.176)	(35.642)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	46.868	113.871
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	19.328	37.302
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	19.328	37.302
21) Utile (perdita) dell'esercizio	27.540	76.569

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2018

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Soci

il progetto di Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2018, che viene sottoposto al Vostro esame, assieme alla presente nota integrativa, che ne costituisce parte integrante, evidenzia un utile di euro 27.540 contro un utile di euro 76.569 dell'esercizio precedente.

Ciò premesso, passiamo a fornirvi i dati e le indicazioni di corredo, nel rispetto dell'attuale normativa.

Il bilancio chiuso al 31/12/2018 è stato redatto in base ai principi e criteri contabili di cui agli artt. 2423 e seguenti del codice civile, in linea con quelli predisposti dai Principi Contabili Nazionali, aggiornati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), e con l'accordo del Collegio Sindacale, nei casi previsti dalla legge.

PRINCIPI DI REDAZIONE

Sono state rispettate: la clausola generale di formazione del bilancio (art. 2423 c.c.), i suoi principi di redazione (art. 2423-bis c.c.) ed i criteri di valutazione stabiliti per le singole voci (art. 2426 c.c.).

In particolare:

- la valutazione delle voci è stata effettuata secondo prudenza;
- la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto dell'esistenza dell'operazione o del contratto;
- i proventi e gli oneri sono stati considerati secondo il principio della competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- i rischi e le perdite di competenza dell'esercizio sono stati considerati anche se conosciuti dopo la chiusura di questo;
- gli utili sono stati inclusi soltanto se realizzati alla data di chiusura dell'esercizio secondo il principio della competenza;
- per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente, nel rispetto delle disposizioni dell'art. 2423-ter, c.c.;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci sono stati valutati separatamente.

Si precisa inoltre che:

- ai sensi dell'art. 2435-bis, comma 1, del codice civile il bilancio è stato redatto in forma abbreviata poiché i limiti previsti dallo stesso articolo non risultano superati per due esercizi consecutivi;
- i criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2018 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. n. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. n. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC;
- ai sensi del disposto dell'art. 2423-ter del codice civile, nella redazione del bilancio, sono stati utilizzati gli schemi previsti dall'art. 2424 del codice civile per lo Stato Patrimoniale e dall'art. 2425 del codice civile per il Conto Economico. Tali schemi sono in grado di fornire informazioni sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del risultato economico;
- la società ha mantenuto i medesimi criteri di valutazione utilizzati nei precedenti esercizi, di cui si fa rinvio alle singole voci di bilancio, così che i valori di bilancio sono comparabili con quelli del bilancio precedente senza dover effettuare alcun adattamento.

ATTIVITA' SVOLTA

La società svolge esclusivamente l'attività di gestione dei servizi pubblici aventi rilevanza economica e non economica caratterizzanti l'attività comunale, nel rispetto delle vigenti normative in materia di affidamento dei servizi, con particolare riguardo alla gestione di servizi di pubblica utilità nel settore dell'igiene ambientale, a partire dallo svolgimento degli stessi a favore dei Comuni soci (raccolta, conferimento e smaltimento rifiuti solidi urbani, gestione delle piattaforme ecologiche, riciclaggio e recupero energetico dei rifiuti, spazzamento stradale, sgombero neve, .).

A partire dall'anno 2011, la società ha ampliato i servizi resi, indirizzandosi verso lo svolgimento di servizi di progettazione, sviluppo e realizzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile, nei Comuni soci, quali impianti fotovoltaici e pannelli solari, affinché l'utilizzo di energia derivante da fonti rinnovabili porti all'abbattimento dell'inquinamento atmosferico e ad una maggiore attenzione dell'ambiente nell'area dei Comuni soci.

Al riguardo si segnala il progetto "Fotovoltaico Facile", avviato dalla società nell'esercizio 2011 e tuttora in corso, tramite il quale i privati cittadini dei Comuni soci hanno concesso il tetto della loro abitazione in comodato d'uso gratuito alla società Serio Servizi Ambientali Srl, la quale ha provveduto, totalmente a proprie spese, all'installazione di pannelli fotovoltaici sui suddetti tetti, incassando i contributi erogati dal Gestore dei Servizi Energetici e lasciando al privato cittadino alcuni benefici derivanti dall'installazione di un impianto fotovoltaico (consumo dell'energia autoprodotta, una quota della vendita dell'energia autoprodotta in eccesso, risparmio sulla bolletta elettrica).

Durante l'esercizio l'attività si è svolta regolarmente; non si sono verificati fatti che abbiano modificato in modo significativo l'andamento gestionale ed a causa dei quali si sia dovuto ricorrere alle deroghe di cui all'art. 2423, comma 4, codice civile.

Non si segnalano, inoltre fatti di rilievo la cui conoscenza sia necessaria per una migliore comprensione delle differenze fra le voci del presente bilancio e quelle del bilancio precedente.

Nota integrativa abbreviata, attivo

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza delle voci dell'attivo.

Immobilizzazioni

Il totale delle immobilizzazioni è diminuito del 7,98% rispetto all'anno precedente passando da euro 3.343.079 a euro 3.076.190, a causa soprattutto delle quote di ammortamento dell'esercizio.

Movimenti delle immobilizzazioni

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza delle immobilizzazioni.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Valore di bilancio	1.106	3.341.973	0	3.343.079
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	-	-	69	69
Ammortamento dell'esercizio	948	266.010		266.958
Totale variazioni	(948)	(266.010)	69	(266.889)
Valore di fine esercizio				
Valore di bilancio	158	3.075.963	69	3.076.190

Il totale dell'attivo è diminuito del 13,77% rispetto all'anno precedente passando da euro 4.607.644 a euro 3.973.039, a causa delle quote di ammortamento dell'esercizio e della riduzione dell'attivo circolante.

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

Si presentano le variazioni intervenute nella consistenza delle voci del passivo.

Patrimonio netto

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

Non si rileva alcun movimento nella consistenza della riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi.

Debiti

I debiti sono iscritti al valore nominale (o di estinzione).

Debiti di durata superiore ai cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

I debiti al 31/12/2018 ammontano complessivamente a Euro 3.742.618.

I debiti con scadenza superiore a cinque anni ammontano complessivamente a Euro 2.594.966 e sono rappresentati dal debito relativo al mutuo contratto con banca UBI per il finanziamento del progetto "Fotovoltaico Facile".

Il totale dei debiti è diminuito del 14,41% rispetto all'anno precedente passando da euro 4.372.792 a euro 3.742.618, a causa soprattutto della riduzione del debito residuo del mutuo bancario, a fronte dei pagamenti rateali effettuati nell'esercizio.

Il totale del passivo è diminuito del 13,77% rispetto all'anno precedente passando da euro 4.607.644 a euro 3.973.039 a causa soprattutto della suddetta riduzione dei debiti, a fronte del pagamento delle rate del mutuo sopra meglio specificato.

Nota integrativa abbreviata, conto economico

I costi e i ricavi sono stati contabilizzati in base al principio di competenza indipendentemente dalla data di incasso e pagamento, al netto dei resi, degli sconti, degli abbuoni e dei premi.

I ricavi relativi alle prestazioni di servizi sono iscritti in bilancio nel momento in cui la prestazione viene effettivamente eseguita.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono stati contabilizzati al cambio corrente alla data di compimento della relativa operazione.

Anche nel corso del 2018 oltre l'80% del fatturato è riconducibile a servizi in house affidati dai Comuni, prioritariamente il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani.

La riduzione dell'utile di circa euro 49.000 è da ricondurre alla minor produzione di energia da parte dei pannelli fotovoltaici, riduzione stagionale legata alle condizioni meteorologiche e non a rotture o decadimento della produzione da parte degli impianti.

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Non è stato contabilizzato alcun provento di entità o incidenza eccezionali.

Non è stato contabilizzato alcun costo di entità o incidenza eccezionali.

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

Dati sull'occupazione

Nel corso dell'esercizio non si è verificata alcuna variazione nel numero dei dipendenti. L'organico aziendale per il 2018, come per l'esercizio precedente, è composto da un operaio e due impiegati.

	Numero medio
Impiegati	2
Operai	1
Totale Dipendenti	3

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

I compensi, le anticipazioni e i crediti concessi agli amministratori e sindaci vengono rappresentati nel seguente prospetto:

	Amministratori	Sindaci
Compensi	12.000	3.640

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

In conformità con quanto disposto dall'art. 2427, primo comma, n. 9) del codice civile si forniscono le seguenti informazioni in merito agli impegni, alle garanzie e alle passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale:

Non si rilevano passività potenziali non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Informazioni sui patrimoni e i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

La società non ha costituito all'interno del patrimonio della società alcun patrimonio da destinarsi in via esclusiva ad uno specifico affare ex art. 2447-bis, lettera a), c.c. e nemmeno ha stipulato contratti di finanziamento che ricadono nella fattispecie prevista dall'art. 2447-bis, lettera b), c.c..

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

La società non è tenuta a fornire l'informativa relativa alle operazioni con le parti correlate, in quanto non è stata conclusa nessuna operazione con le stesse.

La società non ha in essere alcun contratto di consolidato fiscale nè di trasparenza fiscale.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Non sussistono accordi non risultanti dallo stato patrimoniale.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Non si rilevano fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio.

Imprese che redigono il bilancio consolidato dell'insieme più piccolo di imprese di cui si fa parte in quanto impresa controllata

La società non fa parte di un gruppo di imprese che redige il bilancio consolidato.

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 2427-bis del Codice Civile

Nel corso dell'esercizio non sono state rilevate operazioni con strumenti finanziari derivati.

Informazioni relative alle cooperative

La società non è iscritta tra le cooperative a mutualità prevalente.

Informazioni relative a startup, anche a vocazione sociale, e PMI innovative

La società non rientra fra le imprese Startup e PMI innovative.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

In ottemperanza alle nuove disposizioni introdotte dalla Legge n. 124/2017 e successive modifiche ed interpretazioni in materia di trasparenza delle erogazioni pubbliche, si segnala che la società, ai sensi dell'art. 1, comma 125, della predetta Legge, non ha ricevuto alcun contributo pubblico.

Le somme incassate dai Comuni soci sono state ricevute a fronte di regolare emissione di fattura, nell'ambito dell'attività di impresa per lavori pubblici, servizi e forniture; come tali, non rientrano tra quelle da indicare ai sensi del comma della su indicata Legge.

Nessun movimento si rileva nel corso dell'esercizio in merito ai contributi erogati a Enti pubblici, ai sensi dell'art. 1, comma 126, della suddetta Legge.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Alla luce di quanto esposto nei punti precedenti, l'Organo Amministrativo propone di approvare il bilancio 2018 e di destinare l'utile d'esercizio a nuovo per l'intero importo.

Si precisa che nella redazione del bilancio non è stato compiuto alcun raggruppamento di voci precedute da numeri arabi, come facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del codice civile.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri sono stati indicati al netto dei resi, degli sconti, degli abbuoni e premi così come disposto dall'art. 2425 bis Codice Civile.

Si ritiene che non ci siano ulteriori informazioni da fornire, oltre a quelle richieste da specifiche disposizioni di legge, al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società e del risultato economico dell'esercizio.

Nota integrativa, parte finale

La presente Nota integrativa costituisce parte inscindibile del bilancio di esercizio e le informazioni contabili ivi contenute corrispondono alle scritture contabili della società tenute in ottemperanza alle norme vigenti; successivamente alla data di chiusura dell'esercizio e fino ad oggi non sono occorsi, inoltre, eventi tali da rendere l'attuale situazione patrimoniale-finanziaria sostanzialmente diversa da quella risultante dallo Stato Patrimoniale e dal Conto economico o da richiedere ulteriori rettifiche od annotazioni integrative al bilancio.

Nembro, 30 aprile 2019.

Il Legale Rappresentante (Cavagnis Eugenio)

Dichiarazione di conformità del bilancio

Si dichiara che il documento informatico in formato XBRL contenente lo stato patrimoniale, il conto economico, la nota integrativa e il rendiconto finanziario è conforme ai corrispondenti documenti originali depositati presso la società.

Dichiarazione inerente l'imposta di bollo:

Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Bergamo - Autorizzazione n. 4334 del 25/02/1989 estesa con n. 2436/2001.

Costi 2017 rivalutati al 2018 per conguaglio 2018

			RANICA
Costi variabili			238.790
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati -> CRT_{a-2}^{new}	G	consuntivo	81.721
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani -> CTS_{a-2}^{new}		calcolato	17.436
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani -> CTS_{a-2}^{new} interne	G	consuntivo	0
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani -> CTS_{a-2}^{new} esterne	G	consuntivo	17.436
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani -> CTR_{a-2}^{new}		calcolato	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani -> CTR_{a-2}^{new} interne	G	consuntivo	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani -> CTR_{a-2}^{new} esterne	G	consuntivo	0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate -> CRD_{a-2}^{new}	G	consuntivo	139.633
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing -> $b^- (AR_{a-2}^{new} + AR_{CONAI_{a-2}^{new}})$		calcolato (NEG)	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti -> AR_{a-2}^{new}	G	consuntivo	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti -> $AR_{CONAI_{a-2}^{new}}$	G	consuntivo	0
Fattore di Sharing (b segnato) -> b^-	E	parametro	0,30
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	consuntivo	

			RANICA
Costi fissi			104.514
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio -> CSL_{a-2}^{new}	G	consuntivo	70.793
Costi comuni -> CC_{a-2}^{new}		calcolato	26.967
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti -> $CARC_{a-2}$	G	consuntivo	6.036
Costi generali di gestione -> CGG_{a-2}	G	consuntivo	20.931
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili -> CCD_{a-2}	G	consuntivo	0
Altri costi -> $CO_{AL, a-2}$	G	consuntivo	0
Costi d'uso del capitale -> CK_{a-2}^{new}		calcolato	6.754
Ammortamenti -> Amm_{a-2}	G	consuntivo	4.776
Accantonamenti -> Acc_{a-2}	G	calcolato	0
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	consuntivo	0
- di cui per crediti	G	consuntivo	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	consuntivo	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	consuntivo	0
Remunerazione del capitale investito netto -> R_{a-2}	G	consuntivo	1.978
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -> $R_{LIC, a-2}$	G	consuntivo	0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	consuntivo	

**DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ
PEF 2020 COMUNE DI RANICA**

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

Il Sottoscritto – CEREAL SILVIO
Nato a – CALCINATE
Il - 11 APRILE 1967
Residente in - MORNICO AL SERIO (BG)
Via – MORTIVECCHI, 10
In qualità di legale rappresentante della società: SERIO SERVIZI AMBIENTALI S.R.L.
Avente sede legale in - PRADALUNGA (BG) – Via San Martino, 24 –
Codice fiscale e partita iva : 03300640160
Telefax – 035471343 – Tel. 035471303
Mail: serioserviziambientalisrl@pec.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 10/12/2020, 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 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.

DATA: 10/12/2020

IN FEDE
Silvio Cerea
documento firmato digitalmente

	Input dati Ciclo integrato RU	Ranica		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	87.064	7.028	94.092
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	17.831	-	17.831
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	139.722	-	139.722
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	-	-	-
Fattore di Sharing – b	E	0,3	0,3	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	-	-	-
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,33	0,33	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-	20.404	20.404
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	-	0,7	-
Rateizzazione r	E	-	2	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	-	7.141	7.141
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	23.949	23.949
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	244.618	38.118	282.736
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	72.399	7.028	79.428
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	5.027	28.137	33.165
Costi generali di gestione – CGG	G	26.120	16.198	42.319
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	-	-	-
Altri costi – COal	G	-	-	-
Costi comuni – CC	C	31.148	44.335	75.483
Ammortamenti – Amm	G	3.115	3.504	6.619
Accantonamenti – Acc	G	-	25.693	25.693
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	25.693	25.693
- 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 norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	1.521	8.836	10.357
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale – CK	C	4.636	38.034	42.670
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	-	982	982
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	-	0,7	-
Rateizzazione r	E	-	2	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E	-	344	344
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	10.458	10.458
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	108.183	99.511	207.695
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣI = ΣTV_s + ΣTF_s	C	352.801	137.630	490.431
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	4.250	4.250
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	-	-	-
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	-	-	-
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo	-	-	-
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	-	-	-
ΣI = ΣTV_s + ΣTF_s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	-	-	-
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	-	-	-
ΣI_{net} = ΣTV_s + ΣTF_s al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				490.431
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			85%
Q _{o,2}	G		2.113.951	
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G		20,94	
fabbisogno standard €cent/kg	E			25,84
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E		-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E		-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E		-0,030	
Totale y	C	0	-0,3	
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	1	0,7	
Verifica del limite di crescita				
r _{pl_o}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _o	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _o	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P _g	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣI _o	C			490.431
ΣTV _{o,1}	E			266.004
ΣTF _{o,1}	E			217.364
ΣI _{o,1}	C			483.368
ΣI_{o,1} / ΣI_o	C			1,013
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			490.431
delta (ΣI_{o,1} - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _s	E			-
riclassifica TF _s	E			-
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			



COMUNE DI RANICA
(Provincia Bergamo)

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2020

SERVIZIO RIFIUTI COMUNE DI RANICA (BG)

Indice della relazione

1	Premessa	3
2	Relazione di accompagnamento al PEF	3
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	3
2.1.1	Gestione tariffe e rapporto con gli utenti	3
2.1.2	Ricostruzione dei Dati	4
2.2	Altre informazioni rilevanti	5
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	5
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	5
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	5
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	6
3.2.1	Dati di conto economico	6
3.2.1.1	Criterio e driver con il quale sono state ripartite le poste comuni	6
3.2.1.2	Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e misure di prevenzione	6
3.2.1.3	Dettaglio Altri costi "COAL, a" oneri di funzionamento degli Enti	6
3.2.1.4	Dettaglio detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	7
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	7
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	7
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente	8
4.1	Attività di validazione svolta	8
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	8
4.3	Costi operativi incentivanti.....	9
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	9
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018.....	9
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing	14
4.7	Scelta degli ulteriori parametri	14
4.8	Verifica condizione di cui comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR costi fissi e variabili	14

1 Premessa

Il Comune di Ranica ha affidato “*in house*” alla Società **Serio Servizi Ambientali S.r.l.** con sede in Pradalunga (BG), le seguenti attività inerenti alla gestione del servizio rifiuti:

- Spazzamento e lavaggio strade;
- Raccolta e trasporto dei rifiuti;
- Smaltimento e recupero dei rifiuti;
- Gestione del centro di raccolta.

Il Comune di Ranica, svolge in economia la gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti e specificatamente le seguenti attività:

- Accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l’invio degli avvisi di pagamento);
- Gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center;
- Gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;

Il Comune di Ranica (Ente territorialmente competente), 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.

2 Relazione di accompagnamento al PEF

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Come anticipato in premessa il Gestore **Serio Servizi Ambientali S.r.l.**, è affidataria del servizio di igiene urbana, e si occupa della gestione nel Comune di in oggetto dei seguenti servizi:

- Spazzamento e lavaggio strade;
- Raccolta e trasporto dei rifiuti;
- Smaltimento e recupero dei rifiuti;
- Gestione del centro di raccolta.

Per un maggiore dettaglio si rinvia alla “appendice 2 – Relazione” prodotta dal Gestore.

2.1.1 Gestione tariffe e rapporto con gli utenti

Il servizio di Gestione tariffe e rapporto con gli utenti viene svolto dall’Ente. Il Comune utilizza le forme e gli strumenti organizzativi e gestionali ritenuti più idonei per il raggiungimento dei più elevati livelli di efficienza, efficacia ed economicità.

Le utenze servite al 31/12/2018 nel Comune in oggetto sono pari a 362 non domestiche e 2695 domestiche.

Con cadenza annuale viene recapitato l’Eco-Calendario a tutte le utenze e messo a disposizione anche sul sito istituzionale.

2.1.2 Ricostruzione dei Dati

I costi ed i ricavi dell'ENTE, inseriti nel PEF, sono stati determinati dall'Ente medesimo, mediante elaborazioni contabili derivanti delle fonti contabili obbligatorie. I costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti, sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza.

I costi e i ricavi riferiti all'anno 2018, sono stati distribuiti secondo quanto indicato nell'allegato A della delibera 443/2019/R/rif.

Per quanto concerne invece i costi ed i ricavi del gestore inseriti nel PEF, si rinvia alla "appendice 2 – Relazione" prodotta dal Gestore.

Nella tabella che segue, sono riportati i valori risultanti, aggiornati all'anno 2020, mediante l'applicazione del tasso di inflazione relativo all'anno 2020 inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo.

Per le annualità 2019 e 2020, pari a $I 2019 = 0,90\%$ e a $I 2020 = 1,10\%$.

Costi e ricavi	Gestore		Ente		Totale	
	Costi	Costi aggiornati	Costi	Costi aggiornati	Costi	Costi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020	Anno 2018	Anno 2020	Anno 2018	Anno 2020
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati → CRT	€ 85 349	€ 87 064	€ 6 890	€ 7 028	€ 92 239	€ 94 092
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani → CTS	€ 17 480	€ 17 831	€ -	€ -	€ 17 480	€ 17 831
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani → CTR	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate → CRD	€ 136 969	€ 139 722	€ -	€ -	€ 136 969	€ 139 722
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti → AR	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI → AR _{CONAI}	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio → CSL	€ 70 973	€ 72 399	€ 6 890	€ 7 028	€ 77 863	€ 79 428
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti → CARC	€ 4 928	€ 5 027	€ 27 583	€ 28 137	€ 32 511	€ 33 165
Costi generali di gestione → CGG	€ 25 606	€ 26 120	€ 15 879	€ 16 198	€ 41 485	€ 42 319
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili → CCD	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Altri costi → CO _{AL}	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ammortamenti → Amm	€ 3 115	€ 3 115	€ 3 504	€ 3 504	€ 6 619	€ 6 619

Accantonamenti → Acc gestione post-operativa delle discariche	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Accantonamenti → Acc per crediti	€ -	€ -	€ 25 187	€ 25 693	€ 25 187	€ 25 693
Accantonamenti → Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Accantonamenti → Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07	€ -	€ -	€ 4 166	€ 4 250	€ 4 166	€ 4 250
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente (Comune)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

2.2 Altre informazioni rilevanti

Sulla base di quanto rilevabile dalla “appendice 2 – Relazione” prodotta dal Gestore, il gestore NON presenta:

- ✓ Procedure fallimentari in corso;
- ✓ Concordati preventivi in corso;
- ✓ Ricorsi pendenti in corso;
- ✓ Sentenze passate in giudicato.

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 variazioni di perimetro (*PG*), né variazioni delle attività effettuate dal gestore o processi di aggregazione delle gestioni.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non sono attese variazioni delle caratteristiche del servizio (*QL*) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU.

Il PEF è redatto in continuità con le annualità precedenti.

Come in tutti questi ultimi anni anche nel 2018 il Comune in oggetto, si conferma tra i Comuni coi migliori risultati nella differenziazione del rifiuto solido urbano.

Il gestore ha conseguito i seguenti livelli di rd:

- ✓ 84,83% anno 2018;
- ✓ 84,74% anno 2017;

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e 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 dal MTR.

I dati di competenza del gestore sono stati inputati sulla base dei dati di bilancio dell'anno $a-2$ (2018) come illustrato nei paragrafi seguenti.

Per un maggiore dettaglio si rinvia alla "appendice 2 – Relazione" prodotta dal Gestore.

I dati di competenza del Comune sono stati inputati sulla base dei dati del rendiconto di gestione dell'anno $a-2$ (2018) come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

Le componenti di costo del Comune riportate nel PEF 2020 sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal Comune nell'anno $a-2$ (2018).

Le componenti di costo del Gestore riportate nel PEF 2020 sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal Gestore nell'anno $a-2$ (2018), per un maggiore dettaglio si rinvia alla "appendice 2 – Relazione" prodotta dal Gestore.

3.2.1.1 Criterio e driver con il quale sono state ripartite le poste comuni

I costi ed i ricavi dell'ENTE, inseriti nel PEF, sono stati determinati dall'Ente medesimo, mediante elaborazioni contabili derivanti dalle fonti contabili obbligatorie. I costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti, sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza.

Per quanto concerne il criterio di ripartizione delle poste comuni del gestore si rinvia alla "appendice 2 – Relazione" prodotta dal Gestore.

3.2.1.2 Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione

Non si evidenziano costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione.

3.2.1.3 Dettaglio Altri costi " $CO_{AL,a}$ " oneri di funzionamento degli Enti

Nella voce costo "Altri costi – $CO_{AL,a}$ ", né il Comune né il Gestore ha imputato costi.

3.2.1.4 Dettaglio detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020

Come chiarito dall'ARERA al comma 1.4 dell'art. 1 della Determina n. 2/DRIF/2020, dal totale dei costi del PEF sono state sottratte le seguenti entrate:

Detrazioni di cui al comma 1.4 dell'art. 1 Determinazione N. 02/DRIF/2020 - ARERA	Gestore		Ente		Totale	
	Costi	Costi aggiornati	Costi	Costi aggiornati	Costi	Costi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020	Anno 2018	Anno 2020	Anno 2018	Anno 2020
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07	€ -	€ -	€ 4'166	€ 4'250	€ 4'166	€ 4'250
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente (Comune)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

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

Sono stati inseriti nel PEF i seguenti ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI al gestore.

Corrispettivi riconosciuti dal CONAI	Gestore		Ente		Totale	
	Ricavi	Ricavi aggiornati	Ricavi	Ricavi aggiornati	Ricavi	Ricavi aggiornati
	Anno 2018	Anno 2020	Anno 2018	Anno 2020	Anno 2018	Anno 2020
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI -> ARCONAI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti -> AR	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

I cespiti dell'ENTE afferenti all'area dei costi comuni e generali, non sono stati considerati ai fini della determinazione dei costi di capitale.

Sono invece stati considerati i costi di capitale inerenti alla Piattaforma ecologica e alle attrezzature specifiche del servizio rifiuti.

Il Comune percepisce canoni per l'utilizzo della Piattaforma ecologica e relative attrezzature per l'importo annuo di € 5.000=.

Per quanto concerne i costi di capitale di competenza del gestore si rinvia alla "appendice 2 – Relazione" prodotta dal Gestore.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di Ranica, in qualità di Ente territorialmente competente, ha acquisito il PEF proposto dal gestore, costituito dalla seguente documentazione:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilato per le parti di propria competenza;
- la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo lo schema di relazione tipo Appendice 2;
- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

La deliberazione ARERA 3 marzo 2020, 57/2020/R/RIF, recante *“Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente”*, ha stabilito che *“laddove l'ente territorialmente competente risulti identificabile con il gestore, la procedura di validazione può essere svolta da un soggetto, che può essere inteso come una specifica struttura o un'unità organizzativa, nell'ambito dell'ente medesimo, o identificabile in un'altra amministrazione territoriale, dotato di adeguati profili di terziarietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito dalla responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli”*;

A tal fine, con determina n. 571/2020 R.G. il responsabile del settore servizi finanziari e tributari del Comune di Ranica, ha affidato il servizio di validazione del PEF 2020 al Commercialista e revisore contabile enti locali dott. Danilo Zendra con sede in Costa Volpino, Via Roma n. 111, quale soggetto terzo dotato di adeguate competenze per la validazione del PEF 2020. L'attività di validazione del PEF, è stata effettuata mediante verifiche circa la corretta attribuzione dei costi, in particolare è stata verificata la rispondenza dei dati economici con le scritture contabili e sui dati trasmessi dal gestore riguardo all'anno (2020).

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il PEF in oggetto, rispetta il limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR. Sulla base delle elaborazioni prodotte, la variazione annuale delle entrate tariffarie risulta essere la seguente:

Verifica del limite di crescita

rpi_a	1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	0,0%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	0,0%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	0,016
(1+ρ)	1,0160
ΣT_a	€ 490 431
ΣT_{a-1}	€ 483 368
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	1,0146

Verifica limite di crescita

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq (1 + \rho a)$$

Essendo $\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} = 1,0146 \leq (1 + \rho a) = 1,0160$ **la verifica è positiva**

Il fattore QL_a è stato posto pari a 0, poiché non sono previsti miglioramenti della qualità del servizio.

Il fattore PG_a è stato posto pari allo 0% poiché non sono intervenute variazioni del perimetro di gestione o aggregazioni.

4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune di Ranica non ha previsto l'introduzione di componenti di costi operativi incentivanti di natura previsionale $COI_{TV,a}^{exp}$ di cui all'art. 8 del MTR.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Caso non ricorrente

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2018 per il servizio integrato di gestione dei RU sono stati determinati a partire da quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento, vale a dire l'anno 2017, come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per l'anno 2018, i costi relativi all'anno di riferimento sono aggiornati sulla base della media dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi), calcolata rispettivamente con riferimento ai 12 mesi da luglio 2017 a giugno 2018. Tale media è pari a $I2018 = 0,70\%$.

Sulla base dei dati comunicati dal gestore, e dei costi e dei ricavi del Comune, le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$ e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, risultano essere le seguenti:

(Tabella 8)

Componenti $RC_{TV,a}$	Descrizione	Valore economico aggiornato I2018 = 0,70%
CRTNEW 2017	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€ 88'394
CTSNEW 2017	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€ 17'436
CTRNEW 2017	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€ -
CRDNEW 2017	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€ 139'633

(Tabella 9)

Componenti $RC_{TV,a}$	Descrizione	Valore economico aggiornato I2018 = 0,70%
ARNEW 2017	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	€ -
ARCONAINEW 2017	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	€ -

(Tabella 10)

Componenti $RC_{TF,a}$	Descrizione	Valore economico aggiornato I2018 = 0,70%
CSLNEW 2017	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€ 77'465
CCNEW 2017	Costi comuni	€ 64'898
CKNEW 2017	Costi d'uso del capitale	€ 37'626

I valori $\gamma_{1,a}$, $\gamma_{2,a}$, $\gamma_{3,a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità ($1 + \gamma_a$), sono stati posti pari a:

(Tabella 11)

Coefficiente di gradualità	
Valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	-0,155
Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	-0,115
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	-0,030
Totale γ	-0,30
Coefficiente di gradualità ($1 + \gamma$)	0,70

La scelta dei soprariportati valori dei coefficienti di gradualità, è stata effettuata in conformità alla previsioni all'art. 16 del MTR, nell'ambito degli intervalli di valori riportati nella tabella che segue:

(Tabella 12)

		COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,3$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,3 < \gamma_2 < -0,2$	$-0,3 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

Per l'anno 2020, il coefficiente di gradualità ($1 + \gamma_a$) è calcolato sulla base del confronto tra costo unitario effettivo (CU_{effa-2}) e il Benchmark di riferimento, pari al fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/2013;

Per l'anno 2020 il costo unitario effettivo (CU_{effa-2}) da considerare nell'ambito della gradualità è il seguente:

$$CU_{effa-2} = (\sum TV_{a-2 \text{ old}} + \sum TF_{a-2 \text{ old}}) / q_{a-2}$$

dove, q_{a-2} indica la quantità di RU complessivamente prodotti all'anno 2018.

Per il Comune in oggetto il CU_{effa-2} è pari a:

(Tabella 13)

$\Sigma TV_{a-2 \text{ old}}$	€	250'890
$\Sigma TF_{a-2 \text{ old}}$	€	191'852
$q_{a-2} \text{ (kg)}$		2 113 951
$CU_{eff_{a-2}}$		20.94

Il Benchmark di riferimento, pari al fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/2013, per il Comune in oggetto è pari a:

(Tabella 14)

Fabbisogno standard €cent/kg	25.84
------------------------------	-------

Pertanto il CU_{eff} relativo all'anno 2018 di cui al punto 16.3 del MTR è inferiore al benchmark di riferimento rappresentato dai Fabbisogni Standard.

Per l'anno 2020, la componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferiti all'anno 2018 è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo variabile come ridefinite dall'Autorità (ΣTV_{2018}^{new}) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno 2018 (ΣTV_{2018}^{old}):

$$RC_{TVa} = \Sigma TV_{2018}^{new} - \Sigma TV_{2018}^{old}$$

La componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferiti all'anno 2018 è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo fisso come ridefinite dall'Autorità (ΣTF_{2018}^{new}) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno 2018 (ΣTF_{2018}^{old}):

$$RC_{TFa} = \Sigma TF_{2018}^{new} - \Sigma TF_{2018}^{old}$$

Sulla base delle elaborazioni prodotte le componenti a conguaglio risultano essere le seguenti:

(Tabella 15)

Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	€	20 404
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	-€	982
$RC_{TV} + RC_{TF}$	€	19 422

Pertanto per la gestione nel Comune in oggetto, in considerazione del posizionamento di costo rispetto ai Fabbisogni Standard e la natura del conguaglio, gli indicatori possono essere compresi negli intervalli di valori della tabella sottostante, tenendo conto che a performance migliori corrispondono valori inferiori.

(Tabella 16)

		COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, ha assunto i valori $\gamma_{1,a}$, $\gamma_{2,a}$, $\gamma_{3,a}$ di cui sopra, sulla base delle seguenti valutazioni:

γ_1 - *percentuale raccolta differenziata RD*

La percentuale di raccolta differenziata al 31/12/2018 è stata pari a 84,83% dato risultante dall'Osservatorio Provinciale, ponendo il Comune in oggetto sopra alla media nazionale e alla media regionale, per l'anno 2018, come risultante dal Rapporto rifiuti urbani 2019 Ispra.

- RD **Comune in oggetto** 2018 84,83%
- RD Media Regione Lombardia 2018 70,70%
- RD Media nazionale 2018 58,10%

Pertanto, l'Amministrazione Comunale ritiene di adottare un valore di γ_1 medio del range.

γ_2 - *performance riutilizzo/riciclo*

Il Comune in oggetto, con un valore dell'indifferenziato pro-capite pari a 53,86 kg/abitante, si posiziona al di sotto della media nazionale e della media regionale, determinato mediante rielaborazione dei dati del Rapporto rifiuti urbani 2019 Ispra.

- Indifferenziato pro-capite **Comune in oggetto** 2018 **53,86 kg/ab.**
- Indifferenziato pro-capite Media Regione Lombardia 2018 140,11 kg/ab.
- Indifferenziato pro-capite Media nazionale 2018 188,42 kg/ab.

Pertanto, l'Amministrazione Comunale, in considerazione dei risultati già ottenuti, ritiene di adottare un valore γ_2 medio del range.

γ_3 - *Valutazione soddisfazione utenti*

Ad oggi non si dispone di una valutazione del grado di soddisfazione degli utenti. Tuttavia, in funzione del limitato numero di reclami pervenuti, l'Amministrazione Comunale ritiene di adottare un valore di γ_3 medio del range.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Per la determinazione dei fattori b ed ω di sharing dei proventi, si è considerato un valore pari a 0,30 per il fattore b e 0,10 per il fattore ω , che corrispondono ai valori inferiori/mediani/superiori della forbice ammessa, in virtù delle considerazioni sopra riportate;

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

L'amministrazione Comunale, ha determinato pari a 2 il fattore r , che rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio variabile tra 1 e 4.

4.8 Verifica condizione di cui comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR costi fissi e variabili

Verificandosi la condizione di cui al comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR, non si è reso necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

Di seguito i valori dei costi fissi e variabili:

(Tabella 17)

$\sum TF_a$ (costi fissi)	€	207 695
$\sum TV_a$ (costi variabili)	€	282 736
$\sum Ta = \sum TV_a + \sum TF_a$ (Totale)	€	490 431

Verifica condizione di cui comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR costi fissi e variabili:

$$0,8 \leq \frac{\sum TV_a}{\sum TV_a - 1} = \frac{\text{€ } 282'736}{\text{€ } 266'004} \leq 1,2$$

(Tabella 18)

$\sum TV_a$	€	282 736
$\sum TV_a - 1$	€	266 004
$\frac{\sum TV_a}{\sum TV_a - 1}$		1,06
Verifica		Positiva



Comune di Ranica
Provincia di Bergamo

Via Gavazzeni, 1 – 24020 Ranica – C.F. e P.I.: 00330380163 ☎ 035/479011 – Fax 035/511214
Pec: comune.ranica@pec.regione.lombardia.it - mail: tributi@comune.ranica.bg.it

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ
PEF 2020 COMUNE DI RANICA

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

LA SOTTOSCRITTA VEGANI MARIAGRAZIA
NATA A ALZANO LOMBARDO
IL 01/05/1961
RESIDENTE IN RANICA
VIA DON G. MARTELLO N. 12/A
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ COMUNE DI RANICA
AVENTE SEDE LEGALE IN RANICA VIA GAVAZZENI N. 1
CODICE FISCALE 00330380163 PARTITA IVA 00330380163
TELEFAX 03551214 TELEFONO 035479011
INDIRIZZO E-MAIL segreteria@comune.ranica.bg.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 14/12/2020, 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 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

DATA 16/12/2020



IN FEDE
Mariagrazia Vergani

Dottore commercialista - Revisore di conti Consulente per gli enti locali

ATTO DI VALIDAZIONE PEF 2020 COMUNE DI RANICA

Il sottoscritto Dott. Danilo Zendra, avente studio in Costa Volpino (BG) via Roma 111 iscritto al Registro dei Revisori Legali con il numero progressivo 154236, in qualità di soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore, incaricato dal Comune di Ranica di validare il Pef anno 2020 redatto ai sensi dalla Delibera ARERA 443/2019/R/RIF

PREMESSO CHE

l'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti.

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

CONSIDERATO CHE

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

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

Il nuovo metodo prevede limiti tariffari e quattro diversi schemi adottabili dagli enti locali e dai gestori in relazione agli obiettivi di miglioramento del servizio.

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

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

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

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

Gli ENTI LOCALI deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1°

Via Roma, 111 24062 Costa Volpino (Bg) Cell. 3483142352

Tel. 035/970828 - Fax 035/4346714 / e-mail zendra.danilo@studiozendra.it

e-mail certificata danilo.zendra@pec.commercialisti.it

Dott. Danilo Zendra

Dottore commercialista - Revisore di conti

Consulente per gli enti locali

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

TENUTO CONTO CHE

La Legge 19 dicembre 2019, n. 157 «Art. 57-bis (Disciplina della TARI. Coefficienti e termini per la deliberazione piano economico finanziario e delle tariffe. Introduzione del bonus sociale per i rifiuti e automatismo del bonus per energia elettrica, gas e servizio idrico).

All'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, sono apportate le seguenti modificazioni:

- a) al comma 652, terzo periodo, le parole: "per gli anni 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019" sono sostituite dalle seguenti: "per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205";
- b) dopo il comma 683 è inserito il seguente:
"683-bis. In considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al comma 683 del presente articolo e all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati".

Il comma 5, art.107 del DL 18/2020, consente inoltre ai Comuni, in deroga all'art. 1, commi 654 e 683, della Legge 147/2012, di approvare le tariffe Tari e Tari corrispettivo del 2019 anche per il 2020, ed assicurare che entro il 31 dicembre 2020 i medesimi arrivino all'approvazione del PEF 2020. La norma consente inoltre ai Comuni che avranno necessità di conguagliare le differenze di costo tra il 2019 e il 2020 di farlo nei successivi tre anni a partire dal 2021.

CONSIDERATO IN PARTICOLARE CHE:

- 1) Ai sensi dell'articolo 6 comma 2 delib. 443/2019, il Piano Finanziario risulta corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
 - a) la dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - b) la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
 - c) la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.
- 2) Ai sensi dell'art.6 comma 3 su citata delibera - Sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti.
- 3) Ai sensi dell'art.6 comma 4 della su citata delibera -L'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1 e 6.2 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva.
- 4) Ai sensi dell'art.6 comma 5 della su citata delibera- Fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente.

Via Roma, 111 24062 Costa Volpino (Bg) Cell. 3483142352
Tel. 035/970828 - Fax 035/4346714 / e-mail zendra.danilo@studiozendra.it
e-mail certificata danilo.zendra@pec.commercialisti.it

Dott. Danilo Zendra

Dottore commercialista - Revisore di conti

Consulente per gli enti locali

APPURATO CHE

Il termine per l'approvazione del bilancio 2020 degli enti locali è stato differito al 31/10/2020 con Decreto del Ministro dell'Interno del 30/09/2020

CONSIDERATO CHE

Il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati.

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

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

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

CONDISERATO INOLTRE CHE

- al fine di raccordare metodologia tariffaria pre - vigente e quella definita da ARERA, il nuovo MTR prevede un meccanismo di GRADUALITA' (ex.art. 16 MTR), che consente, all'interno della tariffa a valere sull'anno 2020, di garantire coerenza tra l'entità del conguaglio (che si applica sia alla componenti fisse che variabili) e la qualità del servizio erogato in ragione di specifiche valutazioni delle prestazioni erogate compiute dall'ETC;

- il meccanismo di Gradualità parte dal calcolo della componente di conguaglio RC che viene modulata tramite i parametri γ a doc;

- tramite questo meccanismo, di fatto, l'ETC valorizza attraverso i coefficienti γ il servizio reso ai cittadini tramite il gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2020 per effetto della componente RC;

- i parametri γ di qualità del servizio reso, denominati $\gamma_1, \gamma_2, \gamma_3$, si riferiscono rispettivamente alla qualità e alle prestazioni del gestore in tema di: % di differenziata, performance di riutilizzo/riciclo, soddisfazione utenti;

TUTTO CIO' PREMESSO

In relazione al PEF nonché alla relativa documentazione e ai dati trasmessi dal gestore Serio Servizi Ambientali S.r.l al Comune di Ranica e considerati i costi diretti sostenuti dallo stesso Comune riguardo l'attività di gestione tariffaria e rapporto con gli utenti registrati nel bilancio dell'ente locale

PRESO ATTO

Della dichiarazione di veridicità rilasciata dal legale rappresentante della Società Serio Servizi Ambientali S.r.l e dal Sindaco del Comune di Ranica Sig.ra Mariagrazia Vergani;

CONSIDERATO CHE

il Dott. Zendra Danilo, in qualità di soggetto esterno incaricato dal Comune di Ranica di validare il PEF finale dell' Ente, risulta dotato di terzietà nei confronti dello stesso e della Società Serio Servizi Ambientali S.r.l, in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili all'ordinamento italiano

ACQUISITI

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

Via Roma, 111 24062 Costa Volpino (Bg) Cell. 3483142352

Tel. 035/970828 - Fax 035/4346714 / e-mail zendra.danilo@studiozendra.it

e-mail certificata danilo.zendra@pec.commercialisti.it

Dott. Danilo Zendra
Dottore commercialista - Revisore di conti
Consulente per gli enti locali

VERIFICATO CHE

il PEF Finale del Comune di Ranica redatto ai sensi dalla Delibera ARERA 443/2019/R/RIF rileva

- costi finali per € 490.431,00 al netto dell'addizionale provinciale;
- totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di Costo fisso € 207.695,00;
- totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di Costo variabile € 282.736,00;
- il parametro percentuale per la determinazione del limite della crescita delle tariffe è $p = 1,6\%$;
- non è stata effettuata alcuna variazione di perimetro (PG) e delle caratteristiche del servizio (QL) rispetto al periodo di analisi (anno 2018);
- per l'anno 2020, la componente a conguaglio relativa ai costi variabili e fissi riferiti all'anno 2018 è positiva $RC_{TV} + RC_{TF} = € 19.422$;
- il Comune di Ranica ha affidato "in house" alla Società Serio Servizi Ambientali S.r.l. con sede in Pradalunga (BG), le seguenti attività inerenti alla gestione del servizio rifiuti: spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto dei rifiuti, smaltimento e recupero dei rifiuti, gestione del centro di raccolta;
- Il Comune svolge in economia la gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti;
- il Comune di Ranica non ha previsto l'introduzione di componenti di costi operativi incentivanti di natura previsionale e di cui all'art.8 del MTR;
- In applicazione dell'art. 107 comma 5 D.L. 17 marzo 2020 n. 18, l'Amministrazione Comunale ha confermato le tariffe 2019 per l'anno 2020;

VALIDA

Per quanto possa occorrere e in base alle disposizioni delle normativi vigenti, l'allegato piano economico e finanziario attestandone la completezza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario stesso, e la coerenza con il bilancio dell'Ente.

Zendra dott. Danilo



Costa Volpino, 16/12/2020

COMUNE DI RANICA

PROVINCIA DI BERGAMO

Allegato alla proposta di delibera del Consiglio Comunale
n. 50

**OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO RELATIVO ALL'ANNO 2020,
PREDISPOSTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ 443/2019/R/RIF E
SS.MM.II.**

CERTIFICATO DI REGOLARITA' TECNICA
ART. 49 DEL T.U.E.L. 18.08.2000, N. 267

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto Responsabile di Settore – Pianificazione e Gestione del Territorio - certifica l'effettivo svolgimento dell'istruttoria sull'argomento della proposta di deliberazione indicata in oggetto e che segue ed esprime parere

FAVOREVOLE



Il Responsabile di Settore

GIUDICI MARIAGIOVANNA

Ranica, li 21/12/2020



COMUNE DI RANICA
PROVINCIA DI BERGAMO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE
N. 53 del 28/12/2020

OGGETTO:

**APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO RELATIVO ALL'ANNO 2020,
PREDISPOSTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ 443/2019/R/RIF E
SS.MM.II.**

Letto, approvato e sottoscritto come segue:

FIRMATO
IL SINDACO
VERGANI MARIAGRAZIA

FIRMATO
IL SEGRETARIO GENERALE
GRAVALLESE IMMACOLATA

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).