



COMUNE DI GERENZANO
Provincia di Varese

Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale

N. 8 Reg. Deliberazioni

OGGETTO: Presa d'atto del Piano Economico Finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti anno 2021 (PEF 2021).

L'anno duemilaventuno il giorno ventinove del mese di marzo alle ore 20:30, si è riunito in modalità videoconferenza il Consiglio Comunale ai sensi di legge e del decreto del Sindaco prot. n. 15267 del 07/11/2020. La seduta è pubblica in quanto video trasmessa in streaming.

Assume la presidenza il Sindaco Ivano CAMPI.

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE dott. Angelo Quagliotti. Risultano presenti:

N. d'ordine	Nominativi	Presenti	Assenti
1.	CAMPI Ivano	Presente	
2.	BORGHI Pierangelo	Presente	
3.	MARIOTTI Monica	Assente	
4.	PINI Emanuele	Presente	
5.	VIOTTI Stefano	Presente	
6.	BORGHI Dario Valter	Presente	
7.	AMATI Vincenzo	Presente	
8.	BONZINI Giulia	Presente	
9.	Albani Matteo	Presente	
10.	PEDROTTI Andrea	Presente	
11.	CASTAGNOLI Stefania	Presente	
12.	SINIGAGLIA Tiziana Valeria	Presente	
13.	BORGHI Cristiano	Presente	
14.	BONZINI Elena	Presente	
15.	CATTANEO Gregorio Dario	Presente	
16.	GIANNI Pier Angelo	Presente	
17.	FRANCHI Marco	Presente	
TOTALE N.		16	1

Il Sindaco comunica che i punti 6 e 7 all'ordine del giorno saranno introdotti dall'Assessore al bilancio e trattati congiuntamente con votazione separata per ciascun oggetto.

L'assemblea prende atto senza sollevare eccezioni.

Il Sindaco cede la parola all'Ass. Castagnoli che illustra il presente e il successivo punto all'o.d.g.

...omissis...

Seguono gli interventi.

...omissis...

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e 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*";
- la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 che approva il "metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti" (MTR);
- la deliberazione dell'ARERA n. 493 del 24/11/2020 reca aggiornamenti al MTR (ai fini della predisposizione del PEF per l'anno 2021), con particolare riferimento all'adeguamento dei valori monetari sulla base di quanto già previsto dalla deliberazione 443/2019/R/rif, nonché all'estensione al 2021 di talune delle facoltà introdotte dall'Autorità con deliberazione 238/2020/R/RIF per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- il comma 654 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 stabilisce in ogni caso che con le tariffe Tari 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;
- il comma 683 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 prevede che il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano 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;
- l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

- il Decreto del ministero dell'Interno del 13.01.2020, adottato d'intesa con il ministero dell'Economia e delle Finanze e con il parere favorevole della conferenza Stato-città e autonomie locali ha differito al 31 marzo 2021 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione dell'anno 2021 degli Enti locali;

Tenuto conto che nel territorio in cui opera il Comune di Gerenzano non è presente e operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi del D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148, e il Comune di Gerenzano svolge le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 e ss.mm.ii.;

Tenuto conto che è stato conferito incarico di elaborazione del Piano economico finanziario 2021 alla società M.T. Spa come da determinazione del Settore II nr. 24 del 26.01.2021 che ha provveduto allo svolgimento delle attività di analisi dei costi del Gestore Riscossione, verifica dei costi esposti dal Gestore RU al Gestore Riscossione, redazione del PEF 2021 nonché la predisposizione PT DPR 158/99 (elaborazione delle tariffe TARI sui dati PEF con identificazione della simulazione tariffaria), affidamento ritenuto dal conferente indispensabile in assenza di specifiche professionalità nell'Ente nonché per la complessità del metodo di calcolo definito dalle deliberazioni di Arera;

Visto il piano finanziario predisposto dal gestore Econord SpA di cui al Prot. nr. 1535 del 28.01.2021 e 1800 del 02.02.2021, allegato al presente atto formandone parte integrante e sostanziale (All. 1), in particolar modo nei parametri che ai sensi delle delibere Arera n. 443/2019 e n. 493/2020, così come integrata dalla delibera Arera n. 238/2020, sono di competenza dell'Ente territorialmente competente (es.: fattori di sharing, numero di rate per i conguagli, coefficienti di recupero produttività X, il coefficiente previsto di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL), il coefficiente per la valorizzazione del perimetro gestionale (PG), il quale espone un costo complessivo di € 1.223.507,05, suddiviso tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo fisso e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile;

Tenuto conto dell'attività di collaborazione della società Saronno Servizi S.p.A., affidataria del servizio di gestione tributi del Comune di Gerenzano, utile al fine del reperimento dei dati necessari connessi alla TARI e rinvenibili nelle documentazioni prodotte tramite mail del 03.03.2021 e del 04.03.2021 (rispettivamente per i dati di ruolo aggiornati e la simulazione di ruolo sulla base delle tariffe PEF 2021);

Tenuto conto che il piano finanziario è 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;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale nr. 38 del 23.12.2020 avente ad oggetto "Presenza d'atto del Piano Economico Finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2020 (PEF 2020)";

Tenuto conto che il Comune di Gerenzano si è avvalso della facoltà concessa dall'art. 107, comma 5, del decreto legge n° 18/2020, convertito con modificazioni nella legge n. 27/2020, confermando espressamente per il 2020, mediante delibera di Consiglio Comunale n. 10 del 22/06/2020, le tariffe Tari applicate per l'anno 2019;

Richiamata l'ultima parte del comma 5 dell'art. 107 del decreto legge n. 18/2020, in base al quale "*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*";

Richiamati altresì i commi 2.2 e 2.3, art. 2 della Delibera 493/2020/R/RIF, per i quali nel totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile e di costo fisso possono essere considerate le quote annuali

del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili ed i costi fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) ed i costi variabili ed i costi fissi risultante dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR;

Rilevato che il differenziale tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 e quelli determinati per l'anno 2019, come risultanti dal piano finanziario approvato per il medesimo anno, ammonta ad € - 82.681,00, determinato come segue:

Totale dei costi del piano finanziario 2020:	€	1.178.319,00
Totale dei costi del piano finanziario 2019:	€	1.261.000,00
Differenziale 2020-2019:	€	- 82.681,00

Dato atto che con deliberazione di Consiglio Comunale nr. 38 del 23.12.2020 il conguaglio del differenziale tra i costi risultanti dal piano finanziario per il 2020 e quelli determinati per l'anno 2019 ammontante ad € - 82.681,00 è da ripartire interamente nel piano finanziario dell'anno 2021;

Dato atto che nel piano tariffario del 2021 è stato inserito il conguaglio del differenziale sopra richiamato e così distinto:

- Costi variabili - Rata di conguaglio PV su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020: € 49.722,59;
- Costi fissi – Rata di conguaglio PF su MTR 2020: € 32.958,41.

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 19 del 23.06.2014 e successivamente modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 3 del 19.05.2015;

Ritenuto per quanto sopra, secondo quanto previsto dall'art. 107, comma 5, del decreto legge 18/2020, di prendere conseguentemente atto del Piano finanziario, validato dal Revisore, ed i relativi allegati alla presente deliberazione i quali devono essere trasmessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019:

- All. 1_PEF Econord 2021 comprensivo della dichiarazione di veridicità e della relazione di accompagnamento PEF anno 2021;
- All. 2_Appendice 1_443-2019-R-rif Appendice 1 Schema tipo PEF;
- All. 3_Relazione MTR Arera_2021;

Acquisiti i pareri favorevoli, ai sensi del comma 1 dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, in ordine alla regolarità tecnica e contabile rilasciati dal Responsabile del Servizio Finanziario;

Rilevato che il Revisore dei conti ha rilasciato parere favorevole rilevando la formale completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano finanziario relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti del Comune per l'anno 2021 di cui al Prot. nr.4376 del 13.03.2021;

Visto l'articolo 42 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Con voti espressi resi per appello nominale:

Presenti	nr. 16;
Favorevoli	nr. 11;
Contrari	nr. 3 (Borghesi Cristiano - Bonzini Elena – Cattaneo Gregorio Dario);
Astenuti	nr. 2 (Gianni Pierangelo – Marco Franchi);

DELIBERA

- 1) di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- 2) di prendere atto quale ETC (Ente Territorialmente Competente) del Piano finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2021 e dei relativi allegati, predisposti dal gestore Econord SpA ed elaborati dalla società M.T. Spa, validato dal Revisore Unico dei Conti e redatto secondo i criteri previsti dal nuovo MTR e s.m.i., allegato alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di dare atto che il Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2021, la Relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR, le dichiarazioni di veridicità del gestore predisposte secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR, e la relazione di cui all'articolo 8, comma 3 del DPR 158/99 devono essere trasmessi, a cura del Servizio Finanziario, mediante l'apposita piattaforma online per la trasmissione degli atti dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente;

Di seguito

IL CONSIGLIO COMUNALE

Con voti espressi resi per appello nominale:

Presenti nr. 16;

Favorevoli nr. 11;

Contrari nr. 3 (Borghi Cristiano - Bonzini Elena – Cattaneo Gregorio Dario);

Astenuti nr. 2 (Gianni Pierangelo – Marco Franchi);

DELIBERA

di rendere il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art 134 comma 4 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

Il presente verbale viene così sottoscritto.

IL PRESIDENTE
(Ivano CAMPI)

IL SEGRETARIO
(dott. Angelo Quagliotti)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate. L'originale è in formato digitale, qualunque stampa dello stesso costituisce mera copia, salvo che sia dichiarata conforme all'originale.



COMUNE DI GERENZANO
Provincia di Varese

Proposta n. 4 del 08-03-2021 di DELIBERA DI CONSIGLIO Comunale avente per oggetto:

Presa d'atto del Piano Economico Finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti anno 2021 (PEF 2021).

- COMMERCIO E TRIBUTI

Pareri sulla proposta della presente deliberazione

(art. 49 – comma 1 – D.Lgs. 18/8/2000, n. 267)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

esprime parere Favorevole per quanto concerne la regolarità contabile.

Lì, 12-03-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
SILVIA PICCOLI

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del TU D.P.R. n. 445/2000 e del D.Lgs.n. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. DPCM 13 novembre 2014, art. 17 comma 2.



COMUNE DI GERENZANO
Provincia di Varese

Proposta n. 4 del 08-03-2021 di DELIBERA DI CONSIGLIO Comunale avente per oggetto:

Presa d'atto del Piano Economico Finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti anno 2021 (PEF 2021).

- COMMERCIO E TRIBUTI

Pareri sulla proposta della presente deliberazione

(art. 49 – comma 1 – D.Lgs. 18/8/2000, n. 267)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO

SILVIA PICCOLI

esprime parere Favorevole per quanto concerne la regolarità tecnica.

Lì, 12-03-2021

IL RESPONSABILE
SILVIA PICCOLI

=====

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del TU D.P.R. n. 445/2000 e del D.Lgs.n. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. DPCM 13 novembre 2014, art. 17 comma 2.

Roberto Mario Valentino Rava

DOTTORE COMMERCIALISTA

Iscr. al n. 161 dell'albo dell'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Cremona

REVISORE CONTABILE

Iscr. al n. 79949 del Registro dei Revisori Legali

Spett.le

Comune di Gerenzano

Via Duca degli Abruzzi, 2

21040 – GERENZANO (VA)

Email: comune.gerenzano@pec.regione.lombardia.it

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 4 DEL 08-03-2021
OGGETTO: PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO
INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI ANNO 2021 (PEF 2021).**

Il sottoscritto **Roberto Mario Valentino Rava**, Revisore unico dei conti del Comune di Gerenzano (VA) – come da deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 21.12.2018;

VISTO

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, di istituzione della Tassa sui Rifiuti (TARI) quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC), quest'ultima abolita con decorrenza dal 2020 dall'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, ad eccezione della componente TARI;
- le modifiche alla disciplina della TARI introdotte dall'art. 57-bis, della Legge 19 dicembre 2019, n. 157 (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);
- il nuovo metodo tariffario fissato dall'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) definito per il servizio integrato di gestione dei rifiuti con deliberazione 443/19, e l'aggiornamento al MTR disposto con deliberazione ARERA 493/20;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplinante il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- la richiesta del Responsabile del Settore II dell'Ente, ricevuta per p.e.c. il 09-03-2021, ad oggetto "Richiesta validazione PEF 2021 ai sensi dell'art. 6 del. ARERA n. 443/2019 e s.m.i.";
- la proposta di deliberazione consiliare n. 4 del 08-03-2021 avente ad oggetto: "Presenza d'atto del Piano Economico Finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti anno 2021 (PEF 2021)" e la documentazione e le informazioni integrative ricevute per l'esercizio del controllo;

CONSIDERATO

- che la procedura di validazione richiesta dall'art. 6 della delibera ARERA n. 443/2019 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;
- che la procedura di verifica da parte dell'Ente territorialmente competente richiesta dall'allegato A della deliberazione ARERA n. 443/19 (METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021 – MTR) concerne almeno:

Roberto Mario Valentino Rava

DOTTORE COMMERCIALISTA

Iscr. al n. 161 dell'albo dell'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Cremona

REVISORE CONTABILE

Iscr. al n. 79949 del Registro dei Revisori Legali

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

- la deliberazione ARERA n. 57/2020 del 03-03-2020, in particolare l'art. 1.2 che prevede che "laddove l'Ente territorialmente competente risulti identificabile con il gestore, la procedura di validazione di cui al comma 6.3 del provvedimento da ultimo citato [*delibera ARERA n. 443/2019*] può essere svolta da un soggetto, che può esser 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 terzietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito della responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli";
- che lo scrivente organo di controllo non ha accesso alla contabilità del gestore e quindi non può applicare tutte le procedure previste per la verifica dei dati contenuti nel PEF;
- che la validazione del PEF non rientra tra le competenze previste dall'organo di revisione e che tale attività non può essere equiparata alla tipologia di controlli che lo scrivente è tenuto ad effettuare nell'ambito dell'espressione dei propri motivati giudizi di congruità, di coerenza e attendibilità contabile sottesa al rilascio dei pareri previsti dalla normativa;

PRESO ATTO

- che l'Ente si è avvalso della facoltà concessa dall'art. 107, comma 5, del decreto legge n° 18/2020, convertito con modificazioni nella legge n. 27/2020, confermando espressamente per il 2020, mediante delibera di Consiglio Comunale n. 10 del 22/06/2020, le tariffe Tari applicate per l'anno 2019;
- che l'Ente ha conferito incarico di elaborazione del Piano economico finanziario 2020 alla società M.T. Spa come da determinazione nr. 24 del 26.01.2021 che ha previsto lo svolgimento delle attività di analisi dei costi del Gestore Riscossione, verifica dei costi esposti dal Gestore RU al Gestore Riscossione, redazione del PEF 2020 nonché la predisposizione PT DPR 158/99 (elaborazione delle tariffe TARI sui dati PEF con identificazione della simulazione tariffaria) e che tale affidamento è risultato indispensabile per l'assenza di specifiche professionalità nell'Ente nonché per la complessità del metodo di calcolo definito dalle deliberazioni di ARERA;
- dei documenti allegati alla proposta di deliberazione oggetto del presente parere: Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2021; Relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR e dichiarazione di veridicità del gestore predisposta secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR; Relazione predisposta dall'Ente territorialmente competente relativa a "Il Piano Economico Finanziario per l'applicazione delle tariffe del servizio integrato di gestione dei rifiuti deliberazione Arera 443/2019";

RILEVATO

- la formale completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del PEF, relativamente ai documenti ricevuti;

VISTO

- i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile del Responsabile del servizio finanziario, espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000 ed attestanti la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;

Roberto Mario Valentino Rava

DOTTORE COMMERCIALISTA

Iscr. al n. 161 dell'albo dell'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Cremona

REVISORE CONTABILE

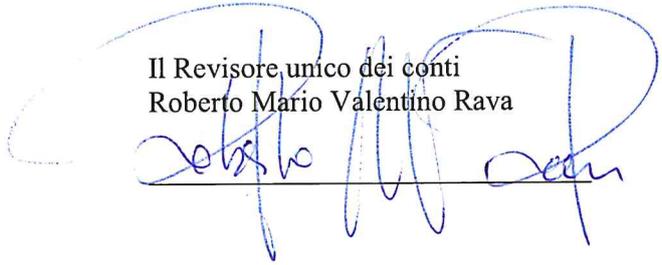
Iscr. al n. 79949 del Registro dei Revisori Legali

ESPRIME

- per quanto di propria competenza, **parere favorevole** all'approvazione della proposta di delibera.

Copia del presente verbale viene trasmesso al Sindaco, al Responsabile del Settore Finanziario, nonché rimane agli atti dell'Organo di Revisione.

Il Revisore unico dei conti
Roberto Mario Valentino Rava



Cremona, 12 marzo 2021

GERENZANO

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestiti (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	ANNO 2021	
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/I
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	€ 62.392,08	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	€ -	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	€ 148.250,95	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	€ 304.414,99	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{EXP} _{TV}	G		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G		
Fattore di Sharing - b	E		
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	€ 48.574,87	
Fattore di Sharing - b(1+u)	E		
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		
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_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	€ 515.058,02	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	€ 33.341,02	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	€ 303,60	
Costi generali di gestione - CGG	G	€ 41.131,96	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	€ -	
Altri costi - COal	G	€ 165,78	
Costi comuni - CC	C	€ 41.601,34	
Ammortamenti - Amm	G	€ 23.686,10	
Accantonamenti - Acc	G	€ 723,92	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		
- di cui per crediti	G	€ 723,92	
- 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	€ 14.651,16	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G		
Costi d'uso del capitale - CK	C	€ 39.061,19	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{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_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	€ 114.003,55	
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E		
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	€ 629.061,57	
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_v 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_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C		
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_v)	C		
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND_v			
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _v	facoltativo		
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v al netto della componente di rinvio RCND_v			
Grandezze fisico-tecniche			
% rd	G		
q _{0,2}	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 y	C		
Coefficiente di gradualità (1+y)	C		
Verifica del limite di crescita			
r _{pl} ₀	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₀	E		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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_v	C		
ΣTV_{v1}	E		
ΣTF_{v1}	E		
ΣT_{v1}	C		
ΣT_v/ΣT_{v1}	C		
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		
delta (ΣT_v-ΣTmax)	C		
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
riclassifica TV ₀	E		
riclassifica TF ₀	E		
Attività esterne Ciclo integrato RU	G		

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Comune di Gerenzano

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF ANNO 2021

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore	3
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	4
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
3.1.3	Fonti di finanziamento	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	6
3.2.1	Dati di conto economico	6
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia.....	7
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	8

1 Premessa

In ottemperanza al disposto della deliberazione ARERA 443/2019/R/Rif del 31 ottobre 2019, questa società ha predisposto e inviato:

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

Il Vostro Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute, è tenuto ad effettuare l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvederà a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

2- Relazione di accompagnamento al PEF

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il Comune di Gerenzano appartenente al Centro di Servizio di Turate avente 10.891 abitanti al 31/12/19.

L'affidamento del servizio rifiuti è avvenuto a partire dalla deliberazione del consiglio direttivo esecutiva ai sensi di legge con la quale è stato approvato il Capitolato d'appalto ed il Bando di Gara per la gestione dei servizi di nettezza urbana e delle raccolte differenziate, che ha portato all'aggiudicazione dei servizi alla ditta Econord S.pA.

Descrizione del servizio oggetto di affidamento

Il servizio attualmente svolto da Econord S.p.a prevede la prestazione dei servizi di raccolta dei rifiuti e raccolta differenziata, di trasporto e di conferimento a impianti di smaltimento/recupero dei rifiuti raccolti, nonché altri servizi aggiuntivi.

In particolare i servizi principali svolti sono:

- Raccolta secco RSU
- Raccolta carta e cartone
- Raccolta plastica
- Raccolta umido
- Raccolta vetro
- Raccolta sacco nero
- Raccolta ingombranti
- Raccolta vegetali
- Spazzamento meccanico + soffiatore

Operazioni di recupero, smaltimento e/o commercializzazione dei rifiuti

Relativamente invece al recupero e/o allo smaltimento dei rifiuti raccolti sul territorio, questo servizio prevede lo smaltimento o il recupero dei rifiuti presso impianti autorizzati, precedentemente comunicati dall'appaltatore con le modalità previste dal Capitolato. Di seguito si riporta l'elenco degli impianti di smaltimento trattamento presso cui sono stati conferiti i rifiuti nell'anno 2019

Tabella 1 - impianti di destino anno 2019

CER	RIFIUTO DESCRIZIONE	DESTINO
150102	imballaggi di plastica	ECONORD SPA - CARBONATE - via boccaccio CARIS SERVIZI SRL - via juan manuel fangio
150107	imballaggi di vetro	AMSA S.P.A. - MUGGIANO - via r. lombardi
160103	pneumatici fuori uso	FERMETAL SRL - via livescia
160504	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L. - via provinciale
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	CAVA FUSI SRL - ambito territoriale estrattivo g4
200101	carta e cartone	BRICCOLA CARLO SRL - via patrioti LURA MACERI SRL - via madonna LURA MACERI SRL - via petrarca
200102	vetro	TECNO RECUPERI SPA (GERENZANO) - via dei campazzi
200108	umido	ECONORD SPA - MOZZATE DIGESTORE - via gorla ECONORD SPA - GUANZATE - loc. berina
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	RELIGHT S.R.L. - via lainate
200123	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	S.E.VAL. SRL - via la croce S.E.VAL. S.R.L. - via san martino
200125	oli e grassi commestibili	LODIGIANA RECUPERI SRL - via leonardo da vinci
200126	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	VENANZIEFFE S.R.L. - viale lombardia
200127	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L. - via provinciale
200131	medicinali citotossici e citostatici	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L. - via provinciale
200133	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L. - via provinciale
200135	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	LAVORO E AMBIENTE SRL - via palude snc
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	RELIGHT S.R.L. - via lainate SEVESO RECUPERI S.R.L. - via sprelunga LAVORO E AMBIENTE SRL - via palude snc
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	ECOLEGNO BRIANZA SRL - via navedano
200139	plastica	CARIS SERVIZI SRL - via juan manuel fangio
200140	metalli	PINCIROLI VIRGINIO S.R.L. - via dell'industria
200201	verde e sfalci	VERDEAMBIENTE S.R.L. - via strada di mezzo
200301	Secco	SILEA S.P.A. (VALMADRERA) - via l. vassena
200303	residui della pulizia stradale	ECONORD SPA - FIGINO TERRE - via don luigi meroni
200307	rifiuti ingombranti	CARIS SERVIZI SRL - via juan manuel fangio
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L. - via provinciale

2.2 Altre informazioni rilevanti

Con riferimento allo stato giuridico-patrimoniale del gestore, si precisa che non sono in corso procedure fallimentari, di concordato preventivo o altro.

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

Dati tecnici già in disponibilità dell'ente appaltante.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Di seguito i quantitativi raccolti:

Tabella 2 - Raccolta Differenziata dati 2019 Osservatorio Rifiuti

Dato riferito a	Comune
RIFIUTO	TON
Frazione umida(1) (t)	837,71
Verde (t)	504,98
Carta e cartone (t)	511,56
Vetro (t)	511,74
Legno (t)	465,28
Metallo (t)	75,46
Plastica (t)	302,82
RAEE (t)	67,322
Tessili (t)	1,785
Selettiva (t)	28,978
Rifiuti da C e D (t)	163,365
Pulizia stradale a recupero (t)	79,9
Ingombranti misti a recupero (t)	488,79
Altro (t)	6,94
Totale RD (t)	4046,63
Ingombranti a smaltimento (t)	-
Indifferenziato (t)	1253,47
Totale Indifferenziata	1253,47
Totale RU (t)	5300,1
Percentuale RD (%)	76,35%

A dimostrare l'efficacia dei servizi offerti per il raggiungimento dell'obiettivo di incremento della raccolta differenziata si riportano di seguito l'andamento storico della percentuale di raccolta differenziata e il dato storico dell'incremento dei quantitativi di raccolta differenziata pro-capite:

Tabella 3 – Storico percentuale Raccolta Differenziata - dati Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

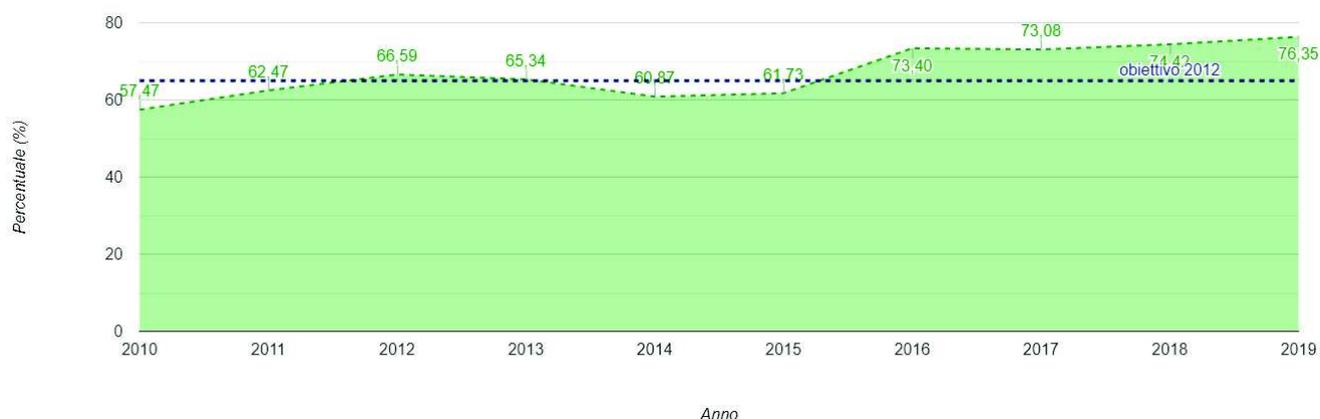


Tabella 4 – Storico quantitativi Raccolta Differenziata pro capite - dati Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



3.1.3 Fonti di finanziamento

Il servizio è stato finanziato con mezzi propri dell'azienda. Le fonti di finanziamento sono i proventi da TARI, come previsto dalla normativa vigente.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

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

Tali dati sono inputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno *a-2* (2019) come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF sono stati utilizzati:

- i dati di bilancio di esercizio 2019 per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2021;

Ai fini del calcolo del PEF le voci contabili utilizzate sono relative a:

- costi delle sole attività di igiene urbana imputabili direttamente al Comune di Gerenzano.
- costi di struttura di Econord S.p.A, trasversali a tutti i Comuni serviti dal Centro di Servizio di Turate, ed imputati in base a percentuali individuate (drivers di ribaltamento dei costi).

La loro attribuzione è stata condotta attraverso l'utilizzo dei driver.

Le componenti CRT, CRD, CTS e CTR, CARC, CSL, sono state calcolate a partire dai costi di bilancio 2019 rivalutati ai tassi di inflazione annuali indicati dalla del. 443 all'art. 6.5 e corrispondenti a $I_{2020} = 1,10\%$ e $I_{2021} = 0,10\%$.

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

I costi sono al netto dell'IVA detraibile e delle imposte e al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nell'allegato A della delibera 443).

I costi sono stati utilizzati al netto delle poste rettificative.

Nota sui drivers di ribaltamento:

In merito alla determinazione dei dati relativi alle componenti CRT, CRD e CSL tali costi sono stati determinati a partire dalla somma dei costi registrati relativamente a manodopera, gestione mezzi, acquisto materiale per il Centro di Servizio di Turate che eroga servizi a oltre 30 comuni tra cui il Comune di Gerenzano. I costi relativi a manodopera e gestione mezzi sono stati ripartiti sul Comune in base *all'impegno specifico di uomini e mezzi* desunti dai quadri di servizio per le attività svolte per il Comune rispetto all'impegno complessivo del CdS e suddivisi in base agli impegni relativi per tipologia di servizio erogato (attività di igiene urbana CSL, raccolte differenziate CRD e raccolta frazione indifferenziata CRT). I costi relativi all'acquisto materiali sono stati invece imputati direttamente a ciascun Comune sulla base delle relative registrazioni contabili.

Ove presenti i costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani (CTS), sono stati imputati direttamente a ciascun Comune in funzione delle relative registrazioni contabili.

Ove presenti i costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani (CTR), sono stati imputati direttamente a ciascun Comune in funzione delle relative registrazioni contabili.

I costi CARC sono stati assegnati sulla base di quanto direttamente attribuibile dalla contabilità aziendale al Comune.

I costi CGG sono stati attribuiti quota parte direttamente in funzione delle registrazioni contabili fatte per ciascun Comune e sulla base dei costi di gestione registrati per il CdS utilizzando come driver di ripartizione la *percentuale di fatturato* per i servizi presso il Comune rispetto al fatturato complessivo dei servizi erogati a tutti i clienti serviti dal CdS.

Nei Coal sono stati inseriti i costi relativi al contributo ARERA, pari a 165,78 euro per il Comune di Gerenzano.

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

Per la determinazione delle entrate tariffarie il nuovo metodo prevede l'introduzione di un fattore di sharing per i proventi derivanti dai corrispettivi CONAI ($AR_{CONEI,a}$) e proventi derivanti dalla vendita di materiale e di energia derivante dai rifiuti) (art. 2.2 del. 443).

La determinazione del fattore di sharing **b** è lasciata in capo all'Ente competente.

Si propone un valore di "b" pari 0,3 e di "ω" pari 0,1.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Di seguito è riportato il dettaglio delle singole voci di CK contenute nel PEF 2021, che complessivamente rappresentano 39.061,19 euro: 23.686,10 euro sono le voci a copertura dei costi di ammortamento, 723,92 euro accantonamenti ACC per rischi e oneri previsti dalla normativa di settore; 14.651,16 euro è l'ammontare che alimenta la voce Remunerazione del capitale investito netto.

Per il calcolo degli ammortamenti 2021 sono stati stratificati i cespiti indicando per ciascun cespito non completamente ammortizzato e classificato in base alle categorie indicate all'art. 13.2 della del.443, il valore al costo storico e il relativo fondo ammortamento.

I cespiti sui quali sono stati calcolati gli ammortamenti da imputare al comune si riferiscono a mezzi e attrezzature impiegate per i comuni serviti dal Centro di Servizi di Turate. La quota parte da imputare a ciascun comune è stata determinata sulla base del peso percentuale del fatturato di ciascun comune rispetto al fatturato totale dei comuni serviti.

Le IMN sono state calcolate a partire dalla stratificazione dei cespiti, non completamente ammortizzati, categorizzati come prevede la delibera 443. Per il 2019 le IMN sono rappresentate dalle immobilizzazioni nette che risultano seguendo l'ammortamento regolatorio.

Il Capitale Circolante Netto (CCN) calcolato in forma parametrica come differenza tra Crediti e Debiti commerciali ipotizzando un incasso a 90 giorni per i Ricavi e di 60 giorni per il pagamento dei Costi (art. 12.5 del 443). Considerando i Ricavi (A1) e Costi per Materie Prime e Servizi (B6 e B7) desunti dal bilancio 2019 del gestore e attinenti alle attività di gestione dei rifiuti urbani, rivalutati in base ai tassi di inflazioni previsti dall'art.6.5 della del.443.

I fondi di accantonamento si riferiscono unicamente ai fondi di accantonamento per svalutazione crediti iscritti a bilancio e ripartiti tra i singoli comuni sulla base del fatturato (secondo il driver già indicato).



ECONORD
SPA

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____ MILANESE CLAUDIO _____

NATO/A _____ VARESE _____

IL _____ 03/05/1962 _____

RESIDENTE IN _____ MARCHIROLO _____

VIA _____ MAZZINI N. 53 _____

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ ECONORD SPA _____

AVENTE SEDE LEGALE IN VARESE _____ VIA GIORDANI N. 35 _____

CODICE FISCALE _____ 01368180129 _____ PARTITA IVA _____ 01368180129 _____

TELEFAX _____ 0332.820349 _____ TELEFONO _____ 0332.226336 _____

INDIRIZZO E-MAIL _____ info@econord.it _____ PEC econord@certimprese.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 28.01.2021, RILEVANTI AI FINI TARIFARI SONO COMPLETI E VERTIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE

NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 28.01.2021

SERVIZI AMBIENTALI
Via Giordani, 35
21100 Varese
Telefono 0332.226336 - 227121
Fax 0332.820349
Email info@econord.it
econord@certimprese.it
Capitale sociale 8.000.000,00 i.v.
CCIAA 176425
Tribunale di Varese 11364 Reg. soc.
C.F./P. IVA 01368180129
Albo Mezzogiolo Sindacati MIO67IOS
Attestazione di qualificazione esecuzione lavori pubblici 50989/10/00
ritasciato da QGQ.P.SOA S.p.A. - Milano

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n. 1747
del 7/08/2018

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015
certificato n. 1748
del 7/08/2018

SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
BS OHSAS 18001:2007
certificato n. 13700
del 7/08/2018

IN FIDELI

Input dati Ciclo integrato RU	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Ambito tariffario di Gerenzano		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	62.392	-	62.392
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	-	181.006	181.006
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	148.251	-	148.251
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	304.415	-	304.415
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	-	32.050	32.050
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing b	Ente territorialmente competente	0,6	0,6	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	Ente territorialmente competente	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	-	-	-
Fattore di Sharing b(1+u)	Ente territorialmente competente	0,84	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)ARCONAI	Ente territorialmente competente	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	Ente territorialmente competente	0,5	0,5	-
Numero di rate r	Ente territorialmente competente	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	Ente territorialmente competente	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	69.606	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	474.255	282.662	756.917
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	33.341	-	33.341
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	304	78.931	79.235
Costi generali di gestione CGG	G	41.132	31.850	72.982
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	10.022	10.022
Altri costi COAL	G	166	-	166
Costi comuni CC	C	41.601	120.803	162.405
Ammortamenti Amm	G	23.686	3.114	26.800
Accantonamenti Acc	G	724	123.172	123.896
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	724	123.172	-
- 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	14.651	-	14.651
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	39.061	126.286	165.347
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	-	17.957	17.957
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	0,5	-
Numero di rate r	C	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	Ente territorialmente competente	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	10.632	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	114.004	275.678	389.681
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	Ente territorialmente competente	-	-	-
ΣTva= ΣTva + ΣTfa	C	588.259	558.340	1.146.599
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	Ente territorialmente competente	-	5.773	5.773
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COIEXPTV2021	Ente territorialmente competente	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COIEXPTV,2021	Ente territorialmente competente	-	-	-
Numero di rate r'	Ente territorialmente competente	1	1	-
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r'	Ente territorialmente competente	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente	-	49.723	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente	1	1	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	Ente territorialmente competente	-	49.723	49.723
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	Ente territorialmente competente	-	-	-
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	Ente territorialmente competente	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	Ente territorialmente competente	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	474.255	332.385	806.640
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COIEXPTF2021	Ente territorialmente competente	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente	-	32.958	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente	1	1	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	Ente territorialmente competente	-	32.958	32.958
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	Ente territorialmente competente	-	-	-
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	Ente territorialmente competente	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	Ente territorialmente competente	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	114.004	308.636	422.640
ΣTva= ΣTva + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	588.259	641.021	1.229.280
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata 2020 %	G	-	-	77%
qa-2 kg	G	-	-	5448,415
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G	-	-	23,14
fabbisogno standard 2019 €cent/kg	Ente territorialmente competente	-	-	25,52
costo medio settore 2019 €cent/kg	Ente territorialmente competente	-	-	29,22
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	Ente territorialmente competente	-0,25	-0,25	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	Ente territorialmente competente	-0,2	-0,2	-
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	Ente territorialmente competente	-0,05	-0,05	-
Totale g	C	-0,5	-0,5	0
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	1
Verifica del limite di crescita				
gpla	MTR	-	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	Ente territorialmente competente	-	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	Ente territorialmente competente	-	-	2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	Ente territorialmente competente	-	-	3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	Ente territorialmente competente	-	-	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C	-	-	6,6%
(1+r)	C	-	-	1,066
ΣTva	C	-	-	1.229.280
ΣTva-1	Ente territorialmente competente	-	-	708.616
ΣTfa-1	Ente territorialmente competente	-	-	474.511
ΣTva-1	C	-	-	1.183.127
ΣTfa/ΣTva-1	C	-	-	1,0390
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	-	-	1.229.280
delta (ΣTva-ΣTmax)	C	-	-	-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TVa	Ente territorialmente competente	-	-	-
Riclassifica TFa	Ente territorialmente competente	-	-	-
Attività esterne Ciclo integrato RU				
	G	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	82.681

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

COMUNE DI GERENZANO
 Varco
 Sumos Pava

Comune di GERENZANO

TARI

TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI

ANNO 2021

**IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER
L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL SERVIZIO
INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI
DELIBERAZIONE ARERA 443/2019**



Comune di GERENZANO

TARI ANNO 2021 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

INDICE

Premessa.....	2
Competenze ed entrate tariffarie	2
SVILUPPO MTR.....	4
Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani.....	4
Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento)	5
Componenti costo variabile	6
Componenti costo fisse	8
Dati di conto economico.....	11
Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	13
Calcolo dei costi operativi incentivanti	13
Verifica valori di perimetro gestionale e qualità prestazioni.....	14
Calcolo degli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID-19.....	14
Verifica valore del coefficiente C19 2021	15
Misure di tutela riconducibili all'emergenza da COVID-19	15
Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali.....	15
Costi uso del capitale.....	16
Determinazione del valore della Componente a conguaglio.....	16
Fattore di Sharing proventi τ	16
Coefficiente di gradualità	17
Rate di conguaglio residue 2020	18
Differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	18
Verifica della condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili.....	18
Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	19
Note al calcolo.....	22

Premessa

La redazione del presente documento è finalizzata dall'esigenza del Comune di emettere provvedimenti relativi alla tariffa in coerenza con il metodo ARERA rendendo in questo modo trasparente l'intero sistema che consente di calcolare gli importi da attribuire alle diverse categorie di utenza.

Per consentire all'Ente Territorialmente competente (EGATO) la verifica sulla congruità dei dati e delle informazioni utilizzate per la redazione del presente PEF il sistema adottato ha seguito le modalità di sviluppo indicate nel documento MTR concernente il metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021 deliberato il 31 ottobre 2019 con n. 443 e aggiornato con delibera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF.

Seguendo tali presupposti il presente documento riassume, dandone evidenza, i risultati ottenuti seguendo quanto prescritto nei regolamenti deliberati da ARERA ed in particolar modo le diverse fasi indicate nel metodo MTR deliberazione 443/2019/R/Rif.

Ai fini della scelta corretta di tutti i parametri necessari per il calcolo della TARI 2021, sono riportate tutte le informazioni sulle modalità di erogazione del servizio e sul raggiungimento degli obiettivi ambientali.

Il documento, per facilitarne la lettura, viene diviso in due parti: la prima riferita allo sviluppo del piano economico finanziario relativo ai costi sostenuti dal Gestore e dal Comune, la seconda, basata sui costi del PEF, relativa alla determinazione delle tariffe che l'Ente dovrà deliberare.

Competenze ed entrate tariffarie

La procedura di applicazione della Tariffa Rifiuti (*TARI ANNO 2021*) prevede che il piano economico finanziario (PEF) predisposto dal gestore del servizio sia trasmesso all'Ente Territorialmente Competente (EGATO), ovvero la Regione o Provincia Autonoma, l'ATO ove istituito o lo stesso Comune.

L'EGATO, valutata la completezza e congruità dei dati, trasmette il PEF all'ARERA.

L'ARERA, una volta verificata la coerenza regolamentare degli atti ricevuti, provvede all'approvazione.

Per il calcolo del regime tariffario sono applicate le procedure indicate nel comma 651 della legge 147/2013.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali. Le tariffe anche se deliberate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine indicato hanno effetto dal primo gennaio dell'anno di riferimento.

Comune di GERENZANO

TARI ANNO 2021 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento anno 2021 è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuti dall'AUTORITA' in continuità con il DPR 158/99.

Il totale è determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singola attività del ciclo integrato che comprende come evidenziato nella prima parte: Lo spazzamento ed il lavaggio delle strade, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani distinto in differenziati e indifferenziati (RUR), la gestione delle tariffe, il rapporto con gli utenti, il trattamento e il recupero dei rifiuti e il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti.

Il Consiglio Comunale, sulla base dei costi così determinati, emette tutti i provvedimenti relativi alla tariffa ed approva, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio.

Tra gli atti da compiere oltre allo sviluppo del sistema tariffario sulla base del Piano Economico tariffario le regole dell'autorità, prevedono, da parte del Gestore, la predisposizione della Carta della Qualità del servizio e che i documenti di riscossione riportino chiaramente le informazioni sugli importi addebitati, il calcolo della tariffa, le modalità di pagamento e i recapiti per eventuali reclami.

(PIANO FINANZIARIO 2021)

SVILUPPO MTR

Il piano finanziario è redatto in base alla delibera ARERA 31 ottobre 2019 e all'aggiornamento della delibera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF. e fa riferimento:

- allo specifico layout di risultato "443-2019-R-rif Appendice 1 schema tipo PEF" utilizzato di seguito nel testo al fine di rappresentare i dati economici, con particolare riferimento alla tariffa parte fissa e parte variabile, con la distinzione tra ciclo integrato e costi del comune (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF);
- alla presente relazione che si attiene allo "443-2019.R-rif Appendice 2" che ne rappresenta lo schema tipo.
- all'allegato A Delibera 443-2019 METODO TARIFFARIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021 indicato in seguito come MTR.

Il PEF è redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevati per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni 2021 e 2022 in coerenza con i criteri disposti da MTR.

Tutti i dati sono imputati dal gestore/i sulla base dei dati di bilancio a-2 come illustrato nei paragrafi seguenti.

Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani

Le attività che rientrano nella regolamentazione prevista nel seguente documento, sono:

- a) Spazzamento e lavaggio strade
- b) Raccolta e trasporto dei rifiuti
- c) Gestione tariffe e rapporto con gli utenti
- d) Trattamento, recupero e smaltimento
- e) Attività di direzione, uffici, e quant'altro collegate ai servizi di cui sopra.

Le attività non comprese dal perimetro di servizio del ciclo integrato dei rifiuti urbani + sono tutte quelle attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti risultano escluse dalla copertura delle tariffe.

In particolare comprendono:

- a) raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; tuttavia, ai fini della determinazione dei corrispettivi, laddove già inclusa nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani alla data di pubblicazione del presente provvedimento, la micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche è da considerarsi tra le attività di gestione dei RU;
- b) derattizzazione;
- c) disinfestazione zanzare;
- d) spazzamento e sgombero neve;
- e) cancellazione scritte vandaliche;
- f) defissione manifesti abusivi;
- g) gestione dei servizi igienici pubblici;
- h) gestione del verde pubblico;
- i) manutenzione delle fontane;

Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento)

Il totale delle entrate tariffarie, come indicato nel DPR 158/99, è dato dalla somma dei costi variabili con quelli fissi con l'obbligo della copertura integrale del costo del servizio.

In aggiunta alle diverse voci previste dal DPR 158/99 per la determinazione delle tariffe 2021 e 2022, devono essere considerati nel PEF nuovi parametri partendo da input rilevati dai precedenti PEF.

In base al metodo possiamo definire le seguenti grandezze ed espressioni:

$$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$$

- ✓ a = anno 2021
- ✓ $\sum T_a$ = totale entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU
- ✓ $\sum TV_a$ = entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile
- ✓ $\sum TF_a$ = entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso

Componenti costo variabile

$$\sum TV_a = CRT_a + CTS_a + CTR_a + CRD_a + COI_{TV,a}^{exp} - b(AR_a) - b(1 + \omega_a)AR_{CONAI,a} + (1 + \gamma_a) RC_{TV,a}/r$$

Dove:

- ✓ **CRT_a** è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei RU indifferenziati;
- ✓ **CTS_a** è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei RU;
- ✓ **CTR_a** è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei RU;
- ✓ **CRD_a** è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate;
- ✓ **COITV_{a,exp}** ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale;
- ✓ **AR_a** è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta dei rifiuti di imballaggio;
- ✓ **b** è il fattore di sharing dei proventi, che può assumere un valore compreso tra 0,1 e 0,3;
- ✓ **ARCONAI_a** è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- ✓ **b(1+ω_a)** è il fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, dove ω_a è determinato dall'Ente territorialmente competente in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri

TARI ANNO 2021 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

$\gamma 1, a$ e $\gamma 2, a$ di cui al comma 16.2 art. 16 MTR 443; ωa può assumere un valore compreso tra 0,1 e 0,4;

- ✓ **(1+ γa) RCTV, a / r** dove γ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti 2019 – 2020 mentre RCTV è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili, r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio e può variare da 1 a 4.

Inoltre in riferimento al "metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021" integrato con le modifiche apportate con la deliberazione 24 Giugno 2020, 238/2020/R/RIF e con la deliberazione 24 Novembre 2020, 493/2020/R/RIF nel totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile possono essere considerate le seguenti voci aggiuntive:

- ✓ **COVTV, 2021 exp** di natura previsionale, è la componente variabile destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, per gli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID_2019. Tale componente può assumere valore positivo o negativo.
- ✓ **COSTVa, exp** è la componente aggiuntiva di natura previsionale destinata alla copertura degli oneri variabili derivanti dall'attuazione delle misure di tutela a favore delle utenze domestiche economicamente disagiate in possesso delle condizioni per l'ammissione al bonus sociale per disagio economico (art. 3 deliberazione 158/2020/R/RIF).
- ✓ **RCNDTV/ r'** è la rata annuale per il recupero delle mancate entrate tariffarie relative all'anno 2020 a seguito dell'applicazione delle agevolazioni COVID adottate con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche. r' rappresenta il numero di rate per il recupero ed è determinato dall'Ente territorialmente competente fino a un massimo di 3.

Questa componente (RCNDTV), se correttamente quantificata e valorizzata nel PEF 2020, rappresentava la quota di costo a decurtazione delle entrate tariffarie relative alla componente variabile per i mancati introiti tariffari sopracitati.

- ✓ **RCUTV, a** è la quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del

decreto-legge 18/20) e i costi variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR;

- ✓ la quota residua della componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferita all'anno 2018, determinato secondo l'applicazione del coefficiente di gradualità e della rateizzazione opportunamente definiti dall'ente d'ambito.

Componenti costo fisse

$$\sum TF_a = CSL_a + CC_a + CK_a + COI_{TF,a}^{exp} + (1 + \gamma_a) RC_{TF,a}/r$$

Dove:

- ✓ **CSLa** è la componente a copertura dei costi delle attività di spazzamento e lavaggio;
- ✓ **CCa** sono i costi comuni e comprendono:
 - **CARCa** sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprende le operazioni di:
 - 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;
 - promozione di campagne ambientali di cui al comma 9.2, lett. a);
 - prevenzione della produzione di rifiuti urbani di cui al comma 9.2, lett. b);
 - **CGGa** sono i costi generali di gestione relativi sia al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU, sia, in generale, la quota parte dei costi di struttura;
 - **CCDa** sono i costi relativi alla quota di crediti inesigibili determinati:
 - nel caso di TARI tributo, secondo la normativa vigente;
 - nel caso di tariffa corrispettiva, considerando i crediti per i quali l'ente locale/gestore abbia esaurito infruttuosamente tutte le azioni giudiziarie a sua disposizione per il recupero del credito o,

alternativamente, nel caso sia stata avviata una procedura concorsuale nei confronti del soggetto debitore, per la parte non coperta da fondi svalutazione o rischi ovvero da garanzia assicurativa;

- *COAL,a* include la quota degli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente.

Vengono inoltre indicati all'interno dei costi operativi di gestioni gli eventuali costi sostenuti per campagne di sensibilizzazione e educazione ambientale e per eventuali misure di prevenzione.

- ✓ *CKa* sono i costi d'uso del capitale;
- ✓ *COITFa, exp* ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale;
- ✓ $(1+\gamma a) RCTFa / r$ dove γ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti 2019 – 2020 ed è posto a -0,1 ($RCTFa > 0$) mentre $RCTFa$ è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi, r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio e può variare da 1 a 4.

Inoltre in riferimento al "metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021" integrato con le modifiche apportate con la deliberazione 24 Giugno 2020, 238/2020/R/RIF e con la deliberazione 24 Novembre 2020, 493/2020/R/RIF nel totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso possono essere considerate le seguenti voci aggiuntive:

- ✓ *COVTF,2021 exp* di natura previsionale, è la componente fissa destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, per gli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID_2019. Tale componente può assumere valore positivo o negativo;
- ✓ *RCUTFa*, è la quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in

TARI ANNO 2021 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR;

- ✓ la quota residua della componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferita all'anno 2018, determinato secondo l'applicazione del coefficiente di gradualità e della rateizzazione opportunamente definiti dall'ente d'ambito.

In breve i costi variabili e costi fissi, da coprire interamente con la TARI, sono i seguenti:

Costi Variabili

- costo raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati
- costo trattamento e smaltimento
- costo trattamento e recupero
- costo raccolta dei rifiuti differenziati
- **costi operativi incentivanti variabili**
- **ricavi derivanti dai corrispettivi CONAI rivisti con il fattore di sharing**
- **proventi dalla vendita di materiali e energia derivata dai rifiuti rivisti con il fattore di sharing**
- **Gradualità e conguaglio relativa ai costi variabili 2019 e 2020**
- **Componente per costi previsionali COVID_19**
- **Componente per costi previsionali tutela utenze disagiate**
- **Recupero mancate entrate tariffarie da agevolazioni utenze ND 2020**
- **Conguaglio da applicazione tariffe 2019 su 2020 con MTR 2020**

Costi fissi

- Costo spazzamento e lavaggio
- Costi comuni
- Costi uso del capitale
- **Costi operativi incentivanti fissi**
- **Componenti a conguaglio relativa ai costi fissi 2019 e 2020.**
- **Componente per costi previsionali COVID_19**
- **Conguaglio da applicazione tariffe 2019 su 2020 con MTR 2020**

In grassetto vengono indicate le voci che costituiscono l'elemento di novità rispetto allo sviluppo del piano economico finanziario previsto dal D.P.R. 158/99.

Dati di conto economico

I costi da considerare per l'anno 2021 sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati dai PEF 2019 come risultanti di fonti contabili obbligatorie. I costi sono considerati senza IVA la quale se indetraibile viene evidenziata nel format di Appendice 1 predisposto dall'autorità unitamente alla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentate del Gestore nella quale vengo riportate le voci dei costi di gestione e di capitale relativo al servizio integrato dei rifiuti.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state, laddove possibile, riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore/i a-2.

In particolare, sono state individuati eventuali costi per campagne ambientali e per misure di prevenzione e vengono indicati i costi per gli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti ed eventuali oneri aggiuntivi per compensazione.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi al PEF del 2019 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificata sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.

In caso di impossibilità di reperire i costi contabili, ad esempio per cambio del Gestore del servizio o inadempienza dello stesso, questi sono stati direttamente riferiti a quelli indicati nel PEF approvato per la deliberazione delle tariffe nell'anno a-2 e desunti dalle fonti contabili a disposizione opportunamente ripartite secondo i driver più opportuni. Nella tabella seguente se disponibili vengono elencati i costi efficienti di bilancio riferiti al soggetto gestore (art. 6 comma 6.3 MTR 443/2019/R/rif).

Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario	2019
	Valore contabile
B6 Costi per materie di consumo e merci	ECONORD
B7 Costi per servizi	ECONORD
B8 Costi per godimento di beni di terzi	ECONORD
B9 Costi del personale	ECONORD
B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo	ECONORD
B12 Accantonamento rischi	ECONORD
B13 Altri accantonamenti	ECONORD
B14 Oneri diversi dalla gestione (IVA)	ECONORD

Ai fini del calcolo della TARI 2021 questi costi vengono raggruppati in:

- **Costi operativi di gestione (CG)**
- **Costi Comuni (CC)**
- **Costi Uso del capitale (CK)**

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per ciascun anno (a-2, a-1) i costi relativi all'anno di riferimento vengono aggiornati secondo l'art. 6 comma 6.5 MTR 443/2019/R/rif. e secondo l'art. 1 comma 1.1 punto a della delibera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF. con un tasso di inflazione pari allo 1,10% per il 2020 e 0,10% per il 2021.

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per il 2021, relativi al servizio del ciclo integrato dei rifiuti, vengono determinati sulla base di quelli effettivamente rilevati nell'anno di riferimento (a-2) (art. 6 comma 6.2 MTR 443/2019/R/rif).

I CG (costi operativi di gestione) i CC (costi comuni) e i CK (costi uso del capitale) relativi al Piano Economico Finanziario 2019 al netto dell'IVA indetraibile sono indicati nei seguenti centri di costo:

COSTI OPERATIVI GESTIONE CG	2019
CSL Spazzamento e lavaggio strade	€ 33.006,99
CRT Raccolta e trasporto rifiuti indiff.	€ 61.766,99
CTS trattamento e smaltimento R.U.	€ 179.192,43
CRD Raccolta e trasporto rifiuti diff.	€ 301.365,14
CTR Trattamento e recupero diff.	€ 146.765,67
TOTALE	€ 722.097,22
COSTI COMUNI CC	2019
CARC Contenzioso, accert. riscossione	€ 78.441,08
CGG costi generali gestione	€ 72.250,51
CCD Costi quota crediti inesigibili	€ 9.921,92
CO oneri finanziamento	€ 164,12
TOTALE	160.777,64
COSTI USO DEL CAPITALE CK	2019
Ammortamenti	€ 26.799,84
Accantonamenti	€ 123.895,68
Remunerazione su capitale	€ 14.651,16
Remunerazione su investimenti	€ -
TOTALE	€ 165.346,68
RECUPERI VENDITE MATERIE/ENERGIA	€ -
RECUPERI CONAI	-€ 48.088,21
TOTALE	€ 1.000.133,32

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

Secondo quanto previsto dal metodo MTR 443/2019/R/rif. art. 2 comma 2.2 vengono dettagliati i proventi ottenuti dalla vendita di materiale, energia e dai ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio. Essi vengono successivamente ricondizionati tramite i fattori di Sharing dei proventi b e $b(1+\omega a)$ che in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale possono avere valori compresi tra:

- b [0,3 ,0,6]
- $b(1+\omega a)$ [0,33 ,0,84];

La scelta del loro valore risulta di competenza dell'ente territoriale d'ambito. Sulla base dell'analisi territoriale eseguita, i fattori di Sharing per ricondizionare i ricavi ottenuti dal recupero di energia e materiali per la susseguente approvazione da parte dell'autorità del PEF sono i seguenti:

$b = 0,60$ (COMPETENZA EGATO)

$b(1+\omega a) = 0,84$ (COMPETENZA EGATO)

In relazione ai fattori di sharing scelti i valori dei proventi Ar e Ar CONAI risultano essere:

- **Valore $Ar = € -$**
- **Valore $Arconai = -€ 40.802,89$**

Calcolo dei costi operativi incentivanti

Ai fini della determinazione dei costi operativi incentivanti necessari per valutare il miglioramento del servizio, il Gestore fornisce la documentazione necessaria per l'Ente territorialmente competente finalizzata alla verifica dei coefficienti relativi al Perimetro PG e al miglioramento del servizio. Fermo restando l'applicazione del limite di prezzo indicato nel successivo paragrafo "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" si quantificano i seguenti costi operativi incentivanti:

COIv = € 32.050,10

COIf = € 17.956,57

Tali costi sono stati determinati ponderando il nuovo servizio di appalto 2021/2025 ai fini di garantire il reale costo del servizio.

Verifica valori di perimetro gestionale e qualità prestazioni

In base alle disposizioni dell'autorità i coefficienti PG e QL possono assumere valori massimi del 3% per le modifiche di perimetro (es. eventuale passaggio da raccolta stradale a Porta/Porta) e 2% per il parametro QL (es. incremento della raccolta differenziata, della percentuale di riciclo/utilizzo e della frequenza delle attività di spazzamento e raccolta). (art.7 comma 7.10; art.8 comma 8.1; art.4 comma 4.4 MTR 443/2019/R/rif).

Sulla base del miglioramento delle diverse fasi gestionali e nel contempo dell'introduzione di un sistema di raccolta più razionale ai fini dell'incremento della raccolta differenziata i valori del PG e QL desunti per la verifica dei costi operativi incentivanti da inserire nel PEF 2021 risultano I seguenti:

VALORE PG = 3,00% (COMPETENZA EGATO)

VALORE QL = 2,00% (COMPETENZA EGATO)

Calcolo degli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID-19

In base alle disposizioni dell'autorità le componenti di costo *COVTV*, 2021 *exp* e *COVTF*,2021 *exp* destinate alla copertura dei costi in relazione all'emergenza sanitaria, fanno riferimento a:

- *COVTV*, 2021 *exp*: variazioni della componente di raccolta e trasporto (CRT) per incremento del servizio, della componente per la raccolta differenziata (CRD) per la minor frequenza dei passaggi e dei quantitativi di smaltimento delle frazioni sia differenziate che differenziate (CTS e CTR) (art. 7bis comma 7bis.1 MTR 443/2019/R/rif);
- *COVTF*,2021 *exp*: variazioni della componente di spazzamento e lavaggio delle strade (CSL) per igienizzazione/sanificazione lavaggi marciapiedi e aree ad alta frequentazione e delle componenti legate ai costi comuni. (art. 7bis comma 7bis.2 MTR 443/2019/R/rif)

In relazione ai costi da sostenere per l'annualità 2021 legate all'emergenza sanitaria COVID_19 i valori il calcolo dei valori risulta il seguente:

COVTV, exp = € -

COVTF, exp = € -

Verifica valore del coefficiente C19 2021

In base alle disposizioni dell'autorità il coefficiente C19 2021 può assumere un valore massimo del 3% per le modiche derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali su costi che verranno sostenuti dal gestore al fine di garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID – 19. Sulla base dei costi determinati il valore di tale coefficiente risulta essere il seguente:

VALORE C19 2020 = 0,00% (COMPETENZA EGATO)

Misure di tutela riconducibili all'emergenza da COVID-19

Per l'anno 2021 la componente destinata alla copertura degli oneri attesi per le misure di tutela delle utenze domestiche disagiate individuate dall'art.3 della deliberazione 158/2020/R/Rif (*art. 7ter comma 7ter.1 MTR 443/2019/R/rif*); risulta essere:

COSTV, exp = € -

La rata annuale per il recupero delle mancate entrate tariffarie relative all'anno 2020 a seguito dell'applicazione delle agevolazioni COVID adottate con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche risulta quantificata in un valore pari a:

RCNDTV/r = € -

Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali

I costi assunti per il pagamento degli oneri di funzionamento degli Enti Territorialmente competenti per l'anno 2021, inclusi quelli a vantaggio di ARERA (*art.9 comma 9.1 MTR 443/2019/R/rif*) (*determina 170/DAGR/2019*) e di altri eventuali oneri, risultano pari a:

COal ONERI DI FINANZIAMENTO = € 165,78

Costi uso del capitale

Per l'anno $a = \{2021\}$, i costi d'uso del capitale CK_a , relativi a ciascun ambito di affidamento, sono pari a:

$$CK_a = Amm_a + Acc_a + R_a + RLIC_a$$

dove:

- **Amm_a** è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni del gestore determinata secondo i criteri di cui all'Articolo 13;
- **Acc_a** è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario. Al suo interno ricade la valorizzazione dell'accantonamento per il fondo crediti dubbia esigibilità il quale non può superare un valore massimo del 80% di quanto previsto dalle norme sul FCDE (*art.14 comma 14.2 MTR 443/2019/R/rif*);
- **R_a** è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato;
- **$RLIC_a$** è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato.

Determinazione del valore della Componente a conguaglio

In relazione alla documentazione pervenuta, se disponibile, per il calcolo dei costi di esercizio e di investimento per l'anno 2019 si sono rilevati i costi effettivi dell'anno di riferimento, vale a dire l'anno 2018, attraverso l'analisi delle fonti contabili obbligatorie, ed è quindi stato aggiornato sulla base dell'indice medio ISTAT dello 0.90 % (*art. 15 comma 15.2 MTR 443/2019/R/rif*).

Il conguaglio quindi è stato determinato calcolando la differenza tra le entrate relative alle componenti di costo ridefinite secondo MTR e le pertinenti entrate tariffarie effettivamente computate per l'anno 2019. In particolare:

$$RCTV_a = \sum TV_{a-2new} - \sum TV_{a-2old}$$

$$RCTF_a = \sum TF_{a-2new} - \sum TF_{a-2old}$$

Fattore di Sharing proventi \bar{b}

Ai fini della determinazione del valore del conguaglio da considerare in parte variabile nel PEF 2021 si necessita l'applicazione, per ridefinire i proventi AR e AR CONAI secondo l'MTR, del fattore di sharing dei proventi \bar{b} . Esso viene così determinato:

Comune di GERENZANO

TARI ANNO 2021 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

se la somma dei costi ridefiniti all'anno a-2 sulla base del MTR CTR + CTS + CTR + CRD alla quale viene sottratta la tariffa variabile originale e aggiunte le componenti a conguaglio della parte fissa, rapportata alla somma dei proventi riferiti al CONAI e ad altri ricavi è maggiore di $0 \bar{b}$ può assumere un valore max. di 1,0 e min. 0,3. Se negativo sempre 0,3.

Sulla base del valore determinato attraverso questa espressione si desume che la scelta ponderata di \bar{b} è pari a: 0.3

I valori dei Conguagli in parte variabile e quello in parte fissa utilizzati per determinare il Piano Economico finanziario relativo all'applicazione delle tariffe 2021 sono:

Conguaglio Variabile RC₂₀₂₁ 0

Conguaglio Fissa RC₂₀₂₁ 0

I conguagli così determinati vengono quindi ridefiniti sulla base del coefficiente di gradualità di cui *all'art. 16 dell' MTR 443/2019/R/rif.*

Coefficiente di gradualità

Per l'anno 2021 la determinazione dei conguagli relative alle annualità 2019 avviene applicando alla somma delle componenti del conguaglio della parte variabile e del conguaglio della parte fissa il coefficiente di gradualità determinato dall'ente territorialmente competente.

Per la scelta del coefficiente sulla base del benchmark eseguito comparando il costo unitario di efficientamento con i fabbisogni standard determinati in base *all'art.1 comma 653 delle legge 147/2013* si consiglia l'utilizzo del valore così calcolato:

Indicatori qualità prestazioni	GESTORE	COMUNE
Valore Rispetto obiettivi % RD	-0,25	-0,25
Valutazione performan Riutilizzo/ Riciclo	-0,20	-0,20
Valutazione soddisfazione Utenza	-0,05	-0,05
Coefficiente di gradualità	0,500	0,500

Si determinano i seguenti costi relativi ai conguagli da applicare nel PEF 2021:

	GESTORE	COMUNE
Componente a conguaglio PV	0,00 €	0,00 €
Componente a conguaglio PF	0,00 €	0,00 €
Valore della rateizzazione min 1 max 4	1	1



Rate di conguaglio residue 2020

Vengono inoltre indicate le quote relative alle rate di conguaglio residue afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021:

Rata Conguaglio Variabile RC 2020	€ -
Rata Conguaglio Fissa RC 2020	€ -

Differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR

Si riportano di seguito le rate dei conguagli relativi alla differenza di gettito generata dalla proroga delle tariffe 2019 per l'annualità 2020 (Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20) e il piano economico finanziario 2020 costruito su base MTR 443 ARERA:

CONG in PV: € 49.722,59

CONG in PF: € 32.958,41

Verifica della condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili

Come previsto dall'art. 3 dell'MTR, per il 2021 viene applicata la seguente condizione:

$$0,8 \leq \frac{\sum TV_a}{\sum TV_{a-1}} \leq 1,2$$

Attraverso questa condizione si verifica il limite alla variazione dei costi variabili che non può superare il +/- 20%. Nel caso superasse tale limite si dovrebbe procedere alla riclassificazione dei costi eccedenti i limiti stabiliti al fine di riequilibrare la tariffa.

$$806640,0858 / € 708.616,08 = 1,13833161$$

[X] **valore limite rispettato.** La condizione di riclassificazione non comporta alcuna ricomprensione nella parte fissa del PEF 2021.

[] **valore limite superiore 1,2.** La quota eccedente il vincolo ricompresa nel totale delle entrate relative alle componenti di costo fisso risulta pari a:

€ -

[] **valore limite inferiore 0,8.** La quota di ricavi necessari per il rispetto del vincolo trasferita dalle componenti del costo fisso al totale delle entrate risulta pari a:

€ -

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il metodo MTR, comma 4.1 pone un limite alla crescita per ciascun anno, in particolare il valore dato dal rapporto tra il totale delle entrate tariffarie del 2021 con quelle dell'anno precedente (2020) deve risultare uguale o inferiore al valore dell'espressione data da $1 +$ tasso di inflazione programmata pari a 1,7% meno il coefficiente di recupero produttività in un intervallo di valori tra 0,1 - 0,5% più i coefficienti di miglioramento qualità e perimetro.

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq (1 + \rho_a)$$

Dove:

a = anno 2021

T_a = Tariffa PEF 2021

T_{a-1} = Tariffa PEF 2020

ρ_a = parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$$

rpi_a = tasso di inflazione programmata ed uguale a 1,7%

X_a = coefficiente di recupero di produttività impostato a 0,1%

QL_a = coefficiente per il miglioramento previsto della qualità

PG_a = coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale

Ai fini della determinazione del parametro ρ_a , l'Ente territorialmente competente può considerare il coefficiente $C19_{2020}$ e il coefficiente $C19_{2021}$, rispettivamente per gli anni 2020 e 2021, che tengono conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali e in particolare della previsione sui costi che verranno sostenuti dal gestore al fine di garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID-19; tali coefficienti possono essere

Comune di GERENZANO

TARI ANNO 2021 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019
valorizzati nell'intervallo di valori compreso fra 0% e 3% (art. 4 comma 4.3bis MTR
443/2019/R/rif).

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2021 riferite al servizio svolto per il Comune hanno
portato al seguente risultato:

$$(1+pa) = 1,066 \text{ (COMPETENZA EGATO)}$$
$$1.229.279,76 / € 1.178.319,36 = 1,043248383$$

Comune di GERENZANO

TARI ANNO 2021 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

Sulla base dei valori definiti e giustificabili dalla relazione tecnica di accompagnamento il piano tariffario del 2021 viene definito dal PEF indicato nella seguente **TABELLA 1**.

Comune di GERENZANO		TARI 2021 Legge 147/2013	
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2021		euro/anno	
COSTO VARIABILE			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€	62.392,08	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€	181.005,88	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€	148.250,95	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€	304.414,99	
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	€	32.050,10	
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	€	-	
Articolo 7 ter. 1 COSEXPTV	€	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	€	-	
Fattore di Sharing – b		0,600	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	€	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	-€	48.574,87	
Fattore di Sharing – b(1+ω)		0,840	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	-€	40.802,89	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	€	-	0
Coefficiente di gradualità (1+Y)		0,500	0,500
Rateizzazione r		1,0	1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+Y)RC _{TV} /r	€	-	€ -
Rata di conguaglio PV su MTR 2020	€	-	
Rata di conguaglio PV su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	€	49.722,59	
Rata per il recupero mancate entrate tariffarie dovute alle agevolazioni COVID 2020	€	-	
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	€	-	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	69.606,39	
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	€	806.640,09	
COSTO FISSO			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€	33.341,02	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€	79.234,91	
Costi generali di gestione - CGG	€	72.981,70	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€	10.022,34	
Altri costi - COal	€	165,78	
Costi comuni – CC	€	162.404,73	
Ammortamenti - Amm	€	26.799,84	
Accantonamenti - Acc	€	123.895,68	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€	-	
- di cui per crediti	€	-	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€	-	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€	-	
Remunerazione del capitale investito netto - R	€	14.651,16	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	€	-	
Costi d'uso del capitale - CK	€	165.346,68	
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	€	17.956,57	
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	€	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	€	-	-
Coefficiente di gradualità (1+g)		0,500	0,500
Rateizzazione r		1,0	1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+Y)RC _{TF} /r	€	-	€ -
Rata di conguaglio PF su MTR 2020	€	-	
Rata di conguaglio PF su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	€	32.958,41	
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	€	-	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	10.632,27	
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	€	422.639,68	
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	€	1.229.279,76	
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	€	-	
Detrazioni di cui al comma 1.4 det. 2 /DRIF/2020	-	5.772,71	
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF		-	
% rd		77,38%	
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ricalcolo)	€	416.866,97	
TOT PEF	€	1.223.507,05	

TABELLA 1 – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO



Note al calcolo

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono stati calcolati considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

I costi efficienti di esercizio e di investimento per il servizio del ciclo integrato dei rifiuti sono stati determinati sulla base di quelli effettivi riferiti all'anno di riferimento a-2 forniti dal comune. Non si dispone a oggi dei FORMAT di appendice 1 2 e 3 predisposti dall'ente gestore in relazione all'annualità 2019. Nel caso in cui il comune abbia in carico operazioni relative al ciclo integrato dei rifiuti (es. CARC) i costi complessivi sono stati accorpatori ai fini della corretta determinazione del piano economico finanziario.

Va ricordato che, in attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/9518, il costo oggetto di copertura da entrate tariffarie determinato ai sensi del MTR è considerato come valore massimo. L'Autorità ammette comunque (cfr. art 4, co. 5, della delibera n.444/2019) la possibilità di applicare valori inferiori, a condizione che sia garantito l'equilibrio economico finanziario del gestore, o dei gestori. Ai fini del citato riequilibrio, se necessario, l'importo da detrarre è indicato in tabella sotto la voce *"Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF"*

Comune di GERENZANO

Comune di Gerenzano Prot. n. 0004114 del 09-03-2021 arrivo Cat.4 Cl.1



Via della Corte n. 2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291
Fax 051/726293
info@gfambiente.it
www.gfambiente.it

