

COMUNE DI PERANO

(PROV. DI CHIETI)

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 14

Seduta del 29-05-2021

Oggetto: DETERMINAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DEL PIANO TARIFFARIO TARI PER L'ANNO 2021.

L'anno duemilaventuno, il giorno ventinove del mese di maggio, alle ore 10:00 nella sala consiliare, previo espletamento delle formalità prescritte dal vigente T.U.E.L approvato con D.Lgs. 267/2000 si è riunito il Consiglio Comunale in sessione Straordinaria ed in seduta Pubblica di Prima convocazione.

All'appello risultano

	Presenti	Assenti
BELLISARIO GIANNI	Presente	
DE LAURENTIS NICOLA	Presente	
PUGLIESE CARMINE	Presente	
PELLICCIOTTA GIULIO	Presente	
NATALE MARCELLA	Presente	
IMPICCIATORE EVANDRIO	Presente	
ANGELUCCI DAMIANO	Presente	
PELLICCIOTTA AMADIO	Presente	
PASQUINI MARCO	Presente	
MEMMO NICOLA	Presente	
PERRETTI MANUEL	Presente	
Totale	11	0

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE **Maria Giovanna Maturo**, la quale provvede alla redazione del verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il **GIANNI BELLISARIO** nella qualità di , assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta.

Visti:

- l'art. 1, commi da 639 a 703 della L. n. 147/2013, che ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (Tarsu/Tares/Tia1/Tia2);
- l'art. 1, comma 738, della L. n. 160/2017, che ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (Tari);

Visti, inoltre:

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

Richiamate:

- la deliberazione di Arera del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/RIF rubricata “Definizione dei 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 di Arera del 03 marzo 2020 n. 52/2020/Rif rubricata “Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio procedimento di verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente.”;
- la determinazione di Arera del 27 marzo 2020 n. 238/D/RIF/2020, rubricata “Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/R/RIF (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari.”;
- la deliberazione di Arera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF rubricata “Aggiornamento del metodo tariffario rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021.”;

Dato atto che le citate delibere dell'Arera ed i relativi allegati definiscono le modalità di identificazione dei costi del servizio rifiuti da coprire mediante entrate tariffarie;

Atteso che ai fini della determinazione delle componenti di costo sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:

- a) **costi operativi di gestione**, intesi come somma dei costi operativi di gestione delle attività di spazzamento e di lavaggio, di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani indifferenziati, di trattamento e di smaltimento, di raccolta e di trasporto delle frazioni differenziate, di trattamento e di recupero, nonché di oneri incentivanti il miglioramento delle prestazioni;
- b) **costi d'uso del capitale**, intesi come somma degli ammortamenti delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni in corso;

c) **componente a conguaglio** relativa ai costi delle annualità 2018 e 2019;

Dato atto che la deliberazione di Arera in merito alla procedura di approvazione del Piano prevede all'art. 6 che, sulla base della normativa vigente, il **gestore** predispone annualmente il Piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente;

Visto che, ai sensi dell'art. 6.2 della deliberazione n. 443/2019 di Arera il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

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

Atteso che lo stesso art. 6, relativamente alla procedura di validazione, specifica che la stessa consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie 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 con le seguenti fasi:

- sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti;
- l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1 e 6.2 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva;
- fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente;

Dato atto che,

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

Preso atto che,

- il Piano Economico Finanziario trasmesso dal soggetto gestore affidatario uscente RIECO S.p.A. ammonta ad euro 161.369,00 (IVA esclusa);
- ai sensi dell'art. 6.2 della deliberazione Arera n. 443/2019 e successive modificazioni e/o integrazioni, il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
 - a) 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;
 - b) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto competente alla redazione del 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;

Considerato che con la determinazione n. 22 del 03/02/2021 è stato affidato il Servizio di stesura del PEF per la gestione della Tari alla ditta Mercurio Service Srl che ha curato la determinazione dei costi partendo dall'acquisizione dei dati di competenza del gestore del servizio Rieco spa;

Visto lo schema di Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021, predisposto ai sensi della citata deliberazione dell'Arera n. 443/2019/R/RIF, dal soggetto gestore, acquisito agli atti ed integrato con i costi comunali da cui risulta un costo complessivo di euro **234.498,06**;

Richiamate le *"... Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 ..."* nelle quali viene dato atto che *"... il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR) prevede l'uso dei fabbisogni standard di cui all'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, allo scopo dell'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie (Art. 16)..."*;

Dato atto che, come indicato nella nota metodologica allegata al DM 29 dicembre 2016, il fabbisogno standard è la stima della voce di costo del servizio rifiuti determinata secondo tecniche di regressione lineare multipla, considerando alcune variabili caratterizzanti quali quelle di contesto (raccolta differenziata, distanza chilometrica dall'impianto di gestione dei rifiuti, costo del carburante eccetera), di gestione (impianti di compostaggio, di trattamento, discariche eccetera), di territorialità e di caratteristiche dei comuni (vocazione turistica, densità abitativa eccetera);

Dato atto quindi che in applicazione tanto delle *"Linee Guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art.1 della L. 147/2013 e relativo utilizzo in base alla Delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 e successive modificazioni"*, pubblicate in data 29 dicembre 2020 dal MEF, quanto della Nota di Approfondimento IFEL del 05/01/2021, l'importo del fabbisogno standard per la gestione dei rifiuti per l'anno 2021 relativamente al Comune di PERANO è pari ad euro **380,88**;

Richiamato l'art. 16 del succitato MTR (Allegato A alla delibera Arera n. 443/2019) il quale prevede l'uso dei fabbisogni standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti, con riferimento all'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie;

Visto l'art. 1, comma 652 della L. n. 147/ 2013, a mente del quale *"... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ..."*;

Ricordato che nel territorio comunale il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani è:

- externalizzato alla Rieco S.p.A. di Pescara, aggiudicataria del servizio con determina n. 1/6 reg. gen. del 7/2/2015 per n. 6 anni, con scadenza al 31/03/2021;
- affidato in house alla società partecipata Eco.Lan spa di Lanciano (CH), con delibera di C. C. n. 27 del 30/11/2020, esecutiva a norma di legge, per n. 10 anni con decorrenza dal 01/04/2021;

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

- il comma 653, a mente del quale “... *A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ...*”;
- il comma 654 ai sensi del quale “...*In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente ...*”;
- il comma 683, in base al quale “...*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 ...*”;
- il comma 660, in base al quale “*Il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune*”;

Visto il Regolamento TARI, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 20 del 29/10/2020, il quale ha stabilito le agevolazioni applicabili;

Visto il Piano economico finanziario allegato alla presente, dal quale emerge un totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 di euro **234.498,06**, così ripartito:

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO VARIABILE	€ 104.117,00
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO FISSO	€ 130.381,06

Considerato che ai sensi dell'art. 6, comma 6 della delibera n. 443/2019 di Arera, “... *i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – fino all'approvazione da parte dell'Autorità ...*”;

Rilevato che:

- il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l'anno 2021 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2020 è conforme ai limiti di cui all'art. 3 MTR come indicato al punto 4.2 della relazione di accompagnamento al PEF;
- a norma dell'art. 4 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 – *Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani* – la tariffa deve essere articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica e l'ente locale deve, a tal fine, ripartire i costi da coprire attraverso la tariffa nelle due tipologie di utenza indicate;

- la ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche è stabilita sulla base dei seguenti criteri, per cui:
 - 70,32% a carico delle utenze domestiche;
 - 29,68% a carico delle utenze non domestiche;

Tenuto conto, ai fini della determinazione delle tariffe, che è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;

Tutto ciò premesso, vista l'articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del "Tributo comunale sui rifiuti (TARI)" per l'anno 2021, di cui all'Allegato B) relativa alle utenze domestiche e all'Allegato C) relativa alle utenze non domestiche;

Considerato che, richiamata la deliberazione n. 443/2019 di Arera,

- ai sensi dell'art. 4.2 le entrate tariffarie per l'anno 2021, determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, non eccedono quelle relative all'anno 2020, più del limite massimo di variazione annuale, determinato in applicazione dei criteri di cui all'art. 4.3 MTR, in quanto la variazione 2021/2020 è pari a **1,016**, mentre il limite massimo di variazione annuale è pari a 1,016;
- ai sensi dell'art. 4.5 *"...In attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/1995, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi ..."*;

Visti:

- l'art. 1, comma 169, della L. n. 296/06 (Finanziaria 2007) per cui *"... Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno ..."*;
- l'art. 1, comma 666, della L. n. 147/2013 e l'art. 19, comma 7, del D. Lgs. n. 504/92, novellato dall'art. 38-bis del D. L. 26/10/2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, *"... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ..."*.

Preso atto, inoltre, che nel piano finanziario in oggetto non è stata considerata la quota relativa al 2021 del conguaglio tra i costi risultanti dal PEF 2020 e i costi determinati per il 2019, come previsto dall'art. 107, comma 5, del D.L. 17/03/2020, n. 18 che dispone: *"5. I comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021"*.

Vista la delibera di G. C. n. 26 del 23/04/2021 avente per oggetto: "Tari 2021 – Disposizioni per il pagamento dell'acconto", esecutiva a norma di legge, che qui si intende integralmente richiamata, con la quale, nelle more dell'approvazione del piano finanziario e della determinazione delle tariffe Tari 2021, al fine di evitare crisi di liquidità, è stato deliberato di prevedere l'incasso in acconto calcolando il tributo con le tariffe 2020 fino alla data del 30 giugno 2021, mantenendo le scadenze previste dal Regolamento Tari, affinché si potesse provvedere con regolarità al pagamento del servizio di igiene urbana svolto dal gestore e rimandando l'applicazione dei conguagli in sede di saldo;

Visto l'art. 29 del Regolamento Tari il quale stabilisce le scadenze della prima rata al 31 maggio e della seconda al 30 settembre di ogni anno e ritenuto di confermare dette scadenze, dando atto che il ruolo in acconto è stato già parzialmente riscosso alla scadenza della prima rata al 31 maggio, mentre il ruolo a saldo, con le nuove tariffe 2021 e con l'applicazione dei conguagli, sarà riscosso entro la seconda scadenza del 30 settembre 2021;

Richiamato, inoltre, il coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 – ter del D. L. n. 201/2011, convertito dalla L. n. 214/2011;

Vista la Circolare del MEF 2/DF del 22 novembre 2019;

Visto il D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il D. Lgs n. 118/2011 e s.m.i.;

Visto lo Statuto Comunale;

Ravvisata pertanto la necessità di provvedere all'approvazione formale del suddetto Piano che costituisce il necessario presupposto per il corretto svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti e per la determinazione delle tariffe della Tassa sui rifiuti (TARI) per il corrente anno 2021;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica e contabile espresso sulla proposta di deliberazione dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000;

Acquisito il parere del revisore del conto ai sensi dell'art. 239 del TUEL prot. n. 2733 del 28/05/2021;

Con voti unanimi;

DELIBERA

- 1) per le motivazioni di cui in premessa, da intendersi per intero richiamate, di determinare, nella misura che segue, i valori dei parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario così come indicati in narrativa, di cui alla delibera n. 443/2019 di Arera e successive modifiche:
 - a) **(b)**: fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti: valore pari a 0,60;
 - b) **$b(1 + \omega_a)$** : fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, valore di **ω_a** pari a 0,40;
 - c) **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio: valore pari a 1;
 - d) **(X_a)** coefficiente di recupero della produttività: valore pari a 0,10%;
 - e) **(QL_a)** coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti: valore pari a 0,00;
 - f) **(PG_a)** coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi): valore pari a 0,00;

g) (**C19₂₀₂₁**) coefficiente per l'emergenza COVID-19: valore pari a 0,00%;

h) **coefficiente** di gradualità $(1 + \gamma\alpha)$, dato dalla seguente somma: $\gamma\alpha = \gamma1\alpha + \gamma2\alpha + \gamma3$ dove:

- **$\gamma1,\alpha$** - Valutazione rispetto agli obiettivi RD%: -0,25
- **$\gamma2,\alpha$** Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: -0,20
- **$\gamma3,\alpha$** Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: -0,05

- 2) di determinare, di conseguenza, ai sensi e per gli effetti di cui alla Delibera n. 443/2019 di ARERA, il Piano Economico Finanziario ed i documenti ad esso allegati, riportati nell'**allegato A**, quale parte integrante e sostanziale della presente e precisamente:
- Piano Economico Finanziario 2021;
 - 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;
 - Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto competente alla redazione del 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;
- 3) di approvare, quindi, per l'anno 2021, l'articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del "Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARI)" per l'anno 2021 di cui all'**allegato B**) relativa alle utenze domestiche e all'**allegato C**) relativa alle utenze non domestiche;
- 4) di quantificare in euro **224.426,23** il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI) dando atto che, in via previsionale, viene assicurata l'integrale copertura dei costi del servizio, quale risulta dal Piano Economico Finanziario di cui al punto sub 2) del deliberato, al netto delle Entrate di cui all'articolo 1.4 della determinazione Arera n. 02/DRIF/2020. La scomposizione del totale delle entrate tariffarie del PEF MTR 2021 da articolare agli utenti è la seguente:

Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
€ 99.332,16	€ 125.094,07	€ 224.426,23

- 5) di dare atto che l'importo del tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente art. 19, comma 7, del D. Lgs. n. 504/1992, da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la presente, è pari al 5%;
- 6) di confermare che il versamento del tributo comunale sui rifiuti (TARI) per l'anno 2021 sia effettuato in n. 2 rate, ai sensi dell'art. 29 del Regolamento, dando atto che il ruolo in acconto è stato già parzialmente riscosso alla scadenza della prima rata al 31 maggio 2021, mentre il ruolo a saldo, con le nuove tariffe 2021 ed i conguagli, sarà riscosso entro la seconda scadenza del 30 settembre 2021 e con le modalità previste nella deliberazione della G. C. n. 26/2021, integralmente richiamata;
- 7) di trasmettere il Piano Economico finanziario, e i documenti allo stesso allegati, ad ARERA ai fini dell'approvazione a norma ai sensi dell'art. 6.5 della deliberazione n. 443/2019, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della deliberazione n. 57/2020 "*.... Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione ...*";

8) di trasmettere telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi e per gli effetti del coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 ter del D. L. n. 201/2011, convertito dalla L. n. 214/2011;

Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

PARERE TECNICO

Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA si esprime parere Favorevole alla proposta della presente deliberazione

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GIANNI BELLISARIO**

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE
GIANNI BELLISARIO**

**IL SEGRETARIO COMUNALE
Maria Giovanna Maturo**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Comune per 15 giorni decorrenti da oggi 29-05-2021

**IL SEGRETARIO COMUNALE
(Maria Giovanna Maturo)**

=DIVENUTA ESECUTIVA IL 29-05-2021

**IL SEGRETARIO COMUNALE
(Maria Giovanna Maturo)**

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di PERANO		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	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	9.856		9.856
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	23.038		23.038
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	34.207		34.207
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	41.473		41.473
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			-
Fattore di Sharing b	E	0,6		
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	13.979		13.979
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	11.742		11.742
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-	59	59
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,5	
Numero di rate r	E		1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-	30	30
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		9.683	9.683
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	96.832	9.654	106.486
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	56.314		56.314
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	1.617	27.308	28.926
Costi generali di gestione CGG	G	11.886	21.549	33.435
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			-
Altri costi CO_{AL}	G	57		57
Costi comuni CC	C	13.560	48.857	62.417
Ammortamenti Amm	G	6.539		6.539
Accantonamenti Acc	G	368	53.331	53.700
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	368	53.331	53.700
- 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	3.624		3.624
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LUC}	G	-		-
Costi d'uso del capitale CK	C	10.531	53.331	63.863
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	-	192	192
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	-	1	-
Numero di rate r	C	-	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	-	96	96
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.041	8.041
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	80.406	110.133	190.539
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	R/E	2.369	60.158	62.527
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	174.869	59.629	234.498
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		10.072	10.072
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 COV^{EXP}_{TV,2021}	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV,2021}	E			-
Numero di rate r'	E			
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ΣTV_s 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	96.832	9.654	106.486
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF,2021}	E			-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	-	-	-
ΣTF_s 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	80.406	110.133	190.539
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	174.869	59.629	234.498
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			74%
q ₀₋₂ kg	G			688965
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			0,3297
fabbisogno standard €cent/kg	E			0,3809
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E		-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E		-0,05	
Totale y	C	0	-0,5	0
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	1	0,5	1

valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E		-0,05	
Totale γ	C		0	0
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C		1	1
Verifica del limite di crescita				
η_{PI_0}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_0	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_0	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_0	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			1,6%
$(1+\rho)$	C			1,016
$\sum T_0$	C			234.498
$\sum TV_{0-1}$	E			102.473
$\sum TF_{0-1}$	E			128.332
$\sum T_{0-1}$	C			230.805
$\sum T_0 / \sum T_{0-1}$	C			1,0160
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			234.498
delta $(\sum T_0 - \sum T_{max})$	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_0	E			104.117
Riclassifica TF_0	E			130.381
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 RCN)	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		-	-

Legenda celle

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

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
AL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021
DEL
COMUNE DI PERANO (CH)**

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.1.1	Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani.....	3
2.1.2	Attività di gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti.....	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	4
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	4
3.1	Dati tecnici patrimoniali.....	4
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	4
3.1.1.1	Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani	4
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	5
3.1.2.1	Obiettivo Raccolta Differenziata	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	7
3.2.1.1	Determinazione Costi RIECO S.p.A.	7
3.2.1.2	Determinazione Costi Comune di PERANO.....	8
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	8
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	9
3.2.3.1	Determinazione componente Acc2021 – componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario	9
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente.....	10
4.1	Attività di validazione svolta	10
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	11
4.2.1	Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili.....	12
4.3	Costi operativi incentivanti	12
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	12
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	12
4.5.1	Costi efficienti di esercizio e di investimento 2019.....	13
4.5.2	Entrate tariffarie computate per l'anno 2019	13
4.5.3	Calcolo Componenti a conguaglio relative ai Costi Variabili – RC _{TV, 2021} ed ai Costi Fissi RC _{TF, 2021}	13
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	15
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	15
4.7.1	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021	15
4.7.2	Scomposizione TARIFFA TARI 2021	15

1 Premessa

La presente relazione di accompagnamento al Piano finanziario è redatta in ottemperanza all'art. 18 comma 3 dell'Allegato A della Delibera 443/2019/R/Rif, emanata in data 31 ottobre 2019 dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente e rappresenta il documento necessario alla verifica dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica relativa ai costi del servizio sostenuti dal Comune di PERANO e i valori desumibili dalla documentazione contabile.

La Delibera avente ad oggetto la “Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021” ed il relativo Allegato A che definisce il “Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021” (MTR) per la determinazione delle componenti di costo ammesse a copertura tariffaria, concludono l'iter regolatorio iniziato nell'anno 2018 che ha previsto una profonda revisione sia della metodologia di individuazione dei costi da inserire all'interno del Piano finanziario sia dei soggetti coinvolti nel processo di costruzione del medesimo atto necessario per l'elaborazione delle tariffe e per il loro adeguamento annuo.

Con riferimento a quest'ultimo aspetto, l'art. 6 della Delibera stabilisce che i soggetti gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani predispongono annualmente il Piano finanziario per le attività di propria competenza e lo trasmettono all'Ente Territorialmente Competente ai fini della validazione, ossia la verifica circa la completezza e la congruità della documentazione inviata dai soggetti gestori, e della trasmissione all'Autorità, la quale, verificata la coerenza degli atti trasmessi procede all'approvazione.

I soggetti gestori delle attività incluse nel perimetro gestionale, comprendente le attività di raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio, trattamento e smaltimento, trattamento e recupero, gestione della tariffa e del rapporto con gli utenti, in aggiunta alla relazione di accompagnamento al PEF (secondo lo schema fornito all'Appendice 2), sono altresì tenuti ad inviare una descrizione che comprenda i contenuti minimi del PEF elencati all'art. 18 comma 2 dell'Allegato, una tabella che riporti i costi sostenuti per il servizio erogato (secondo lo schema fornito all'Appendice 1) ed una dichiarazione di veridicità (secondo lo schema dell'Appendice 3) sottoscritta dal legale rappresentante.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

L'articolo 1 dell'Allegato A alla Delibera 443/2019 definisce il servizio integrato di gestione come il “complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani, (indipendentemente dalla classificazione che assumono durante il loro percorso) vale a dire: l'attività di raccolta e trasporto; l'attività di trattamento e smaltimento dei RU; l'attività di trattamento e recupero; l'attività di spazzamento e lavaggio strade, nonché l'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti” e le attività esterne al ciclo integrato dei RU come le “attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ai sensi della normativa vigente, non possono essere incluse nel perimetro sottoposto a regolazione dell'Autorità; a titolo esemplificativo ma non esaustivo, comprendono in particolare: raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; derattizzazione; disinfestazione zanzare; spazzamento e sgombero della neve; cancellazione scritte vandaliche; defissione di manifesti abusivi; gestione dei servizi igienici pubblici; gestione del verde pubblico; manutenzione delle fontane”.

I costi sostenuti per le attività esterne al perimetro gestionale possono essere ammessi a copertura tariffaria nell'anno 2021 solo laddove fossero presenti anche all'interno dei Piani Finanziari precedenti, come riportato nella premessa della Delibera 443. In tal caso è opportuno dare separata evidenza degli oneri riconducibili a tali attività all'interno degli avvisi di pagamento (Del. 443, art. 5, comma 3).

PERANO è un comune italiano di 1.533 abitanti della provincia di Chieti in Abruzzo.

Estensione	Popolazione residente	Densità per Kmq	Utenze Domestiche	Utenze non domestiche
Kmq 6,48	1.533	136,48	1175	127

Il perimetro gestionale, assoggettato alla deliberazione ARERA n. 443/2019, comprende le seguenti attività:

Attività	Gestore/Comune
- attività di raccolta e trasporto;	RIECO S.p.A. fino al 31/03/2021; ECO.LAN. S.p.A. dal 01/04/2021
- attività di trattamento e smaltimento dei RU;	RIECO S.p.A. fino al 31/03/2021; ECO.LAN. S.p.A. dal 01/04/2021
- attività di trattamento e recupero;	RIECO S.p.A. fino al 31/03/2021; ECO.LAN. S.p.A. dal 01/04/2021
- attività di spazzamento e lavaggio strade;	RIECO S.p.A. fino al 31/03/2021; ECO.LAN. S.p.A. dal 01/04/2021
- attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti.	Comune di PERANO

Il Comune di PERANO ha richiesto al gestore uscente la presentazione della documentazione necessaria alla predisposizione del PEF MTR 2021 in data 17/02/2021 (si veda comunicazione prot. n. 893 del 17/02/2021).

La società **RIECO S.p.A.** ha inviato quanto necessario in data 03/03/2021 Prot. 156/U.

2.1.1 Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani

Sulla base di quanto comunicato dal gestore affidatario uscente il Comune di PERANO ha determinato di procedere all'elaborazione del PEF MTR 2021.

Il gestore presta i servizi di igiene urbana in favore del Comune di PERANO a partire dall'annualità 2015, per effetto della stipula del contratto di servizio rep. n. 151 del 08/04/2015, in seguito ad aggiudicazione definitiva del bando di gara. La gestione del servizio è cessata in data 31/03/2021.

Per quanto attiene la descrizione del servizio integrato di gestione dei RU si veda documento la relazione di accompagnamento inerente ai dati e le informazioni fornite dal gestore **RIECO S.p.A.** per il Comune di PERANO.

2.1.2 Attività di gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti.

Per quanto attiene le attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti sono effettuate direttamente dal Comune di PERANO con personale dipendente dell'Ente.

In relazione alle attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti della Tassa Rifiuti (in seguito TARI) sono in capo all'Ente le attività organizzative e gestionali della TARI:

- definizione ed approvazione delle tariffe;
- gestione della banca dati delle utenze oggetto di tassazione e dei soggetti passivi;
- registrazione dei soggetti passivi (denunce di iscrizione, variazione e cessazione);
- sgravi e rimborsi;

- sportelli informativi con riferimento alla determinazione della tassa;
- gestione dei reclami inerenti alla determinazione della tassa;
- gestione del contenzioso e dei relativi istituti deflativi (autotutela, mediazione, conciliazione) inerenti alla determinazione della tassa;
- predisposizione ed invio degli avvisi di pagamento (riscossione volontaria);
- gestione della banca dati dei pagamenti;
- controllo dei pagamenti, gestione dei solleciti;
- rendicontazione contabile degli incassi.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Comune di PERANO non ha nulla da rilevare.

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

3.1 Dati tecnici patrimoniali

Nei paragrafi successivi verranno illustrate eventuali variazioni di costo, con relative motivazioni, che il Comune di PERANO sosterrà nell'anno 2021 rispetto all'anno 2019 connesse alle modifiche del perimetro gestionale e alle variazioni nella qualità del servizio erogato.

L'indicazione delle variazioni connesse al perimetro gestionale e alla qualità del servizio permetteranno all'Ente Territorialmente Competente una corretta rivalutazione dei coefficienti PG e QL (art. 4, comma 4 del MTR). Inoltre, al paragrafo 3.1.2 sono riportati i dati relativi alla raccolta differenziata.

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

3.1.1.1 Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani

Per quanto attiene la descrizione del servizio integrato di gestione dei RU si veda documento la relazione di accompagnamento inerente ai dati e le informazioni fornite dal gestore **RIECO S.p.A.** per il Comune di PERANO.

La variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale riguarda nello specifico l'introduzione di nuovi servizi nell'anno 2021 rispetto a quelli erogati nell'anno 2019.

La voce COI è una componente di costo di natura previsionale utile all'aggiornamento dei dati di partenza (2019), costituiti da quelli individuati in base a fonti contabili obbligatorie, al fine di ottenere i costi efficienti adeguati all'esercizio finanziario considerato (2021).

L'introduzione delle componenti COI (ripartite in fissa e variabile) come stabilita da ARERA, è vincolata all'individuazione di obiettivi di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate o alla previsione di modifiche al perimetro gestionale.

Le variazioni di perimetro (PG) "sono costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore/Comune, come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni" (ARERA, all. A alla Deliberazione 443/2019/R/rif).

Si può dunque ritenere che, pur in assenza di espressi obiettivi di miglioramento, possano essere inseriti nel Piano Finanziario 2021 del Gestore/Comune i costi previsionali per l'anno 2021 che siano in linea con le variazioni derivanti da fattori connessi con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi.

Il MTR prevede che l'inserimento di tali costi "può avvenire nel caso in cui si verifichino congiuntamente le seguenti condizioni:

- sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;

- la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala" (articolo 8.2 dell'Allegato sopra citato).

Il Comune di PERANO non prevede alcuna variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

La variazione di costo connessa alle modifiche nella qualità del servizio fornito riguarda nello specifico il miglioramento delle prestazioni erogate nell'anno 2021 rispetto all'anno 2019.

Il Comune di PERANO non prevede alcuna variazione di costo connessa con il miglioramento dei servizi forniti.

3.1.2.1 Obiettivo Raccolta Differenziata

La tabella che segue riporta gli obiettivi di raccolta differenziata ed i risultati effettivamente raggiunti nel Comune di PERANO dal 2010 al 2019.

2018		2019		2020	2021
Obiettivo fissato (%)	Obiettivo raggiunto (%)	Obiettivo fissato (%)	Obiettivo raggiunto (%)	Obiettivo raggiunto (%)	Obiettivo fissato (%)
65 %	73,34 %	65 %	73,98 %	73,47%	75%

Tabella - Produzione Rifiuti – Fonte ISPRA

Anno	Popolazione	RI (t)	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2019	1.564	179,255	509,71	688,965	73,98	325,9	440,51
2018	1.576	183,86	505,686	689,546	73,34	320,87	437,53
2017	1.592	175,905	491,467	667,372	73,64	308,71	419,2
2016	1.608	185,14	491,319	676,459	72,63	305,55	420,68
2015	1.628	428,44	342,888	771,328	44,45	210,62	473,79
2014	1.642	777,819	98,341	876,16	11,22	59,89	533,59
2013	1.642	756,62	103,99	860,61	12,08	63,33	524,12
2012	1.662	696,141	110,619	806,76	13,71	66,56	485,42
2011	1.664	709,796	124,894	834,69	14,96	75,06	501,62
2010	1.717	776,9	63,2	840,1	7,52	36,81	489,28

Tabella - Andamento percentuale raccolta differenziata – Fonte ISPRA

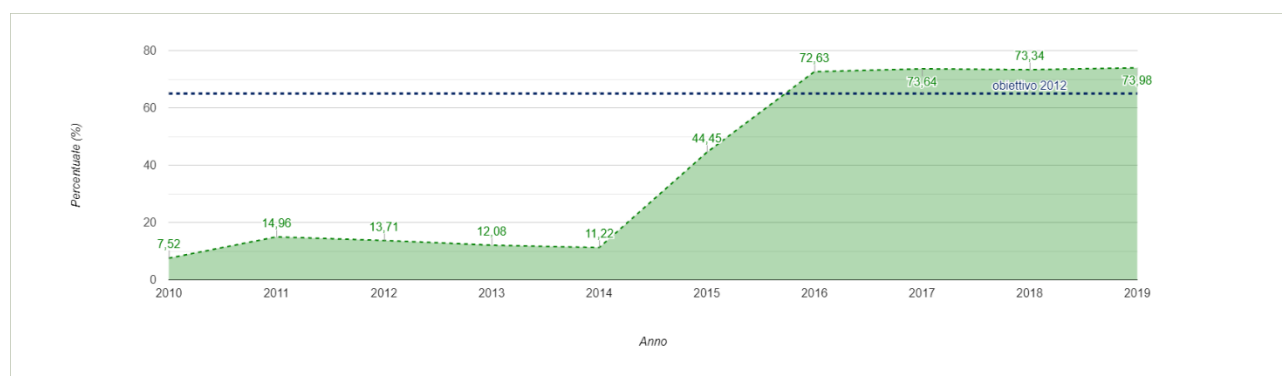


Figura 1 Andamento della percentuale di raccolta differenziata - Comune di PERANO

3.1.3 Fonti di finanziamento

Il Comune di PERANO finanzia l'esecuzione delle attività inerenti alla gestione del servizio integrato dei RU mediante le entrate tariffarie TARI.

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.

Per quanto concerne i criteri generali di ricostruzione dei dati dei costi ammessi a riconoscimento tariffario per l'anno 2021 in base alle prescrizioni contenute nel MTR ARERA occorre considerare quanto segue:

- la base di partenza dei dati è costituita dai costi effettivi rilevati nell'anno di riferimento (2019) come risultanti da fonti contabili obbligatorie (art. 6.2 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- i costi riconosciuti comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio (a-2), al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificative (art. 6.3 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- Ai fini dell'aggiornamento dei costi operativi, il tasso di inflazione relativo all'anno a, inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo, per le annualità 2019, 2020 e 2021, è pari a $I_{2019} = 0,90\%$, a $I_{2020} = 1,10\%$ e a $I_{2021} = 0,10\%$ (art. 6.5 – All. A Del. 443/2019/R/rif).
- ai costi determinati come ai punti precedenti è possibile aggiungere componenti di costo di natura previsionale, nel caso in cui si verifichino congiuntamente le seguenti condizioni:
 - sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;
 - la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala (art. 8 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

Nei paragrafi successivi verranno descritte le informazioni e i dati indicati nella Appendice 1 ai fini della determinazione dei costi del servizio ammessi a copertura tariffaria.

3.2.1 Dati di conto economico

La determinazione dei costi indicati all'interno della presente relazione avviene sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie.

I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA indetraibile e delle imposte.

3.2.1.1 Determinazione Costi RIECO S.p.A.

I valori indicati dal gestore affidatario nell'Appendice 1 sono i dati dell'anno 2019 e sono stati oggetto di rivalutazione come indicato nella tabella seguente:

COMUNE DI PERANO	Anno	Rivalutazione	
		2020 (1,10%)	2021 (0,1%)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	9.739,00	9.846,13	9.855,98
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	22.765,00	23.015,42	23.038,43
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	33.801,00	34.172,81	34.206,98
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	40.981,00	41.431,79	41.473,22
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0,00	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	13.813,00	13.964,94	13.978,91
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	55.646,00	56.258,11	56.314,36
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	1.598,00	1.615,58	1.617,19
Costi generali di gestione – CGG	11.745,00	11.874,20	11.886,07
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	0,00	0,00	0,00
Altri costi – Coal	56,00	56,62	56,67
Ammortamenti – Amm	0,00	0,00	6.539
Accantonamenti – Acc di cui per crediti	364,00	368,00	368,37
Accantonamenti – Acc di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00	0,00	0,00
Remunerazione del capitale investito netto – R	0,00	0,00	3.624
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{lic}	0,00	0,00	0,00

Secondo quanto precisato dalla già menzionata società, gli oneri relativi all'IVA sono stati determinati nella misura del 10%.

- IVA Indetraibile sulle componenti di costo variabile: euro 9.683,00;
- IVA Indetraibile sulle componenti di costo fisso: euro 8.041,00.

Ai fini del rispetto del limite di crescita delle entrate tariffarie il Comune di PERANO, in qualità di Ente territorialmente competente, può avvalersi della possibilità di applicare le detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF.

In base alle modalità di definizione del corrispettivo stabilite nei documenti sopra citati, è previsto un importo contrattuale annuo comprensivo di IVA, pari ad euro 174.869,00 (IVA esclusa).

Il valore del canone annuo corrisposto è inferiore al totale che sarebbe riconosciuto al gestore in base alle risultanze dell'applicazione del MTR come riportato nella tabella PEF 2021 - Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif).

Pertanto, nel rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione ha applicato una detrazione di euro 2.369,00 da apportare alla componente di costo "Costi dell'attività di raccolta e

trasporto delle frazioni differenziate – CRD, il valore del costo CRD₂₀₂₁, relativamente al Gestore, ammesso a riconoscimento tariffario è pari ad euro 39.104,22.

3.2.1.2 Determinazione Costi Comune di PERANO

3.2.1.2.1 Costi operativi comuni CC₂₀₂₁

I costi operativi comuni CC₂₀₂₁, di competenza del Comune di PERANO, sono stati individuati come indicato di seguito:

COMUNE DI PERANO – VALORI MASSIMI	anno	rivalutazione	
	2019	2020 (1,10%)	2021 (0,1%)
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	26.984,26	27.281,09	27.308,37
Costi generali di gestione – CGG	21.293,12	21.527,34	21.548,87
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	0,00	0,00	0,00
Altri costi – Coal	0,00	0,00	0,00

Ai fini del rispetto del limite di crescita delle entrate tariffarie il Comune di PERANO, in qualità di Ente territorialmente competente, può avvalersi della possibilità di applicare le detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF.

Pertanto, nel rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione ha applicato la seguente detrazione:

- Costi generali di gestione –CGG euro 6.826,21;

Il valore ammesso a riconoscimento tariffario è pari a:

- Costi generali di gestione –CGG euro 14.722,66.

3.2.1.2.2 Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

In relazione alle ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF si precisa che:

- Non sono presenti quote (relativa ai costi variabili ed ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021;
- Nel PEF 2020 non è stata valorizzata la componente **RCND_{TV}**;
- Il PEF 2020 è stato approvato, in applicazione del MTR, entro il 31/10/2020 pertanto, nel PEF 2021 **non** sono state determinate le componenti **RCU_{TV}**, e **RCU_{TF}** ossia la quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi variabili e 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) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020, approvato in applicazione del MTR.

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

Sulla base di quanto comunicato dal gestore i ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia sono pari a:

COMUNE DI PERANO	Anno	Rivalutazione	
	2019	2020 (1,10%)	2021 (0,1%)
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0,00	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	13.813,00	13.964,94	13.978,91

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è proceduto sulla base di quanto indicato negli articoli 10-14 della Deliberazione ARERA 443/2019/R/rif.

3.2.3.1 Determinazione componente Acc2021 – componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario

L'art. 14 del MTR riguarda la componente "Accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario", Acc_a, comprensivi degli accantonamenti relativi ai crediti di dubbia esigibilità, prevedendo che nel caso di TARI tributo, non possa eccedere il valore massimo pari all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità di cui al punto 3.3 dell'allegato 4/2 al d.lgs. n. 118/2011.

Pertanto, si è fatto riferimento al valore relativo all'anno 2019, desunto dal conto consuntivo riproporzionato alla soglia del 100%, riferito alla differenza tra l'anno 2019 e l'anno 2018 (anch'esso riproporzionato al 100%).

Accantonamenti - Acc per Crediti			
L'Ente deve indicare il valore pari all' 80% della quota accantonata per FCDE, riparametrata alla soglia del 100%, nel bilancio 2019 assestato relativa alla TARI. La quota inserita potrà essere ridotta in funzione delle considerazioni e delle risultanze che emergeranno in sede di definizione del PEF.			
Causale	Fonte contabile obbligatoria	Quota TARI riparametrata al 100%	Valore massimo previsto
Accantonamenti relativi ai crediti	Capitolo di spesa per FCDE iscritto alla Missione 20 del bilancio 2019 assestato	66.664,32	80%
Accantonamenti - Acc per Crediti da inserire nel PEF			53.331,46

Ai fini del rispetto del limite di crescita delle entrate tariffarie il Comune di PERANO, in qualità di Ente territorialmente competente, può avvalersi della possibilità di applicare le detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF.

Pertanto, nel rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione ha applicato una detrazione per un importo pari a quello della voce di costo Acc₂₀₂₁.

Il valore ammesso a riconoscimento tariffario è pari a zero.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di PERANO, in qualità di Ente territorialmente competente, ha verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF).

Presa conoscenza dei documenti pervenuti dal gestore del servizio integrato dei rifiuti e confrontati con le risultanze contabili allegate e le corrispondenti voci del Bilancio Comunale legate allo svolgimento diretto ed indiretto del servizio, è stato possibile completare correttamente l'operazione di validazione, preventiva e necessaria rispetto alla definitiva determinazione dei prezzi massimi ammissibili per l'anno 2021 e propedeutica all'invio all'Autorità per la definitiva approvazione.

La suddetta attività di validazione è stata svolta analizzando i dati trasmessi dal gestore, nel 2021, confrontandoli, in coerenza con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

È stato verificato, in base all'articolo 6 del MTR, "I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2021, per il servizio del ciclo integrato, sono stati determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2019, come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Ai fini dell'aggiornamento dei costi operativi, il tasso di inflazione relativo all'anno a , inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno $(a-1)$ rispetto a giugno dell'anno successivo, per le annualità 2019, 2020 e 2021, è pari a $I^{2019} = 0,90\%$, a $I^{2020} = 1,10\%$ e a $I^{2021} = 0,10\%$ (art. 6.5 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

I valori inseriti nel Piano Economico Finanziario, sia per i costi fissi che per quelli variabili, sono pertanto coerenti e congrui con le necessità di bilancio, con il principio della copertura integrale del costo del servizio e con i criteri fissati con le nuove disposizioni fornite dall'ARERA con la delibera n. 443/2019 e seguenti.

$\Sigma T_{2021} = \Sigma TV_{2021} + \Sigma TF_{2021}$	234.498,06
ΣTV_{2021} -Totale delle entrate tariffarie delle componenti di costo variabile è pari ad euro	104.117,00
ΣTF_{2021} - Totale delle entrate tariffarie delle componenti di costo fisso è pari ad euro	130.381,06

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'articolo n. 4 dell'allegato A Delibera n. 443/2019 stabilisce che venga rispettato il limite di crescita delle entrate tariffarie rappresentato dalla seguente condizione:

$$\frac{\Sigma T_{2021}}{\Sigma T_{2020}} \leq (1 + \rho)$$

Il Comune di PERANO ha determinato i coefficienti relativi al limite di crescita annuale delle entrate tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, come indicato dalla tabella che segue:

Verifica del limite di crescita (parametri)	2021
rpi_{2021}	1,70%
coefficiente di recupero di produttività – X_{2021}	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_{2021}	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_{2021}	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2021}$	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	1,60%
$(1+\rho_{2021})$	1,016

Nel 2021 non sono stati individuati obiettivi di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate e non sono state previste modifiche al perimetro gestionale, conseguentemente ponendo pari a 0,0% entrambi i coefficienti QLa e PGa , secondo quanto indicato per lo Schema I della matrice di cui al comma 4.4 del MTR.

Non è stata esercitata la facoltà (introdotta, dalla deliberazione 238/2020/R/RIF, a sostegno di obiettivi specifici connessi alle condizioni emergenziali da COVID-19) di valorizzare il coefficiente aggiuntivo $C19_{2021}$.

Il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie del Comune di PERANO viene rispettato in quanto, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie dell'anno 2021 e il totale delle entrate tariffarie del 2020 è **pari** al range individuato dall'articolo 4 dell'allegato A della delibera n.443/2019).

ΣT_{2020}	230.805,18
$\Sigma T_{2021,max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	234.498,07
ΣT_{2021}	234.498,06
$\Sigma T_{2021}/\Sigma T_{2020}$	1,016
Delta = $\Sigma T_{2021} - \Sigma T_{max}$	0,00

4.2.1 Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili

Ai sensi dell'art.3 dell'allegato A alla delibera n. 443/2019 il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2021 ed il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020:

$$0,8 \leq \frac{\Sigma TV_{2021}}{\Sigma TV_{2020}} \leq 1,20$$

ΣTV_{2021}	104.117,00
ΣTV_{2020}	102.473,43

$$\frac{\Sigma TV_{2021}}{\Sigma TV_{2020}} = 1,02$$

per il comune di PERANO è pari a **1,02 non** è pertanto necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

4.3 Costi operativi incentivanti

Non sono stati valorizzati i costi previsionali incentivanti né per la parte fissa né per la parte variabile.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di PERANO, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, non ha superato il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Sulla base dei dati, di seguito, si espongono le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$ e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, ai sensi dell'art. 15 del MTR.

La determinazione delle componenti di conguaglio è stata effettuata come descritto dettagliatamente nei paragrafi seguenti.

4.5.1 Costi efficienti di esercizio e di investimento 2019

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per l'anno 2019, i costi relativi all'anno di riferimento (2017) sono stati aggiornati sulla base dei seguenti valori: $I^{2018} = 0,70\%$, a $I^{2019} = 0,90\%$ (art. 15.2 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

ΣTV^{new}_{2019}	Ciclo integrato
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT^{new}_{2019}	0
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS^{new}_{2019}	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR^{new}_{2019}	31.502
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD^{new}_{2019}	55.143
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR^{new}_{2019}	0
Fattore di Sharing – b	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b(AR)$	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI $AR_{CONAI}^{new}_{2019}$	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $b(AR+AR_{CONAI})$	0
ΣTV^{new}_{2019}	86.645
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.505
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti $CARC$	27.418
Costi generali di gestione CGG	8.426
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	1.176
Altri costi CO_{AL}	13.473
Costi comuni CC	50.494
Ammortamenti Amm	20.275
Accantonamenti Acc	0
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0
- di cui per crediti	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0
Remunerazione del capitale investito netto R	0
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	0
Costi d'uso del capitale CK	20.275
ΣTF^{new}_{2019}	140.275
$\Sigma TV^{new}_{2019} + \Sigma TF^{new}_{2019}$	226.919

4.5.2 Entrate tariffarie computate per l'anno 2019

	Gestore	Comune	Totale
ΣTV^{old}_{2019}	0	86.704	86.704
ΣTF^{old}_{2019}	0	140.467	140.467
$\Sigma TV^{old}_{2019} + \Sigma TF^{old}_{2019}$	0	227.171	227.171

4.5.3 Calcolo Componenti a conguaglio relative ai Costi Variabili – $RC_{TV, 2021}$ ed ai Costi Fissi $RC_{TF, 2021}$

	Gestore	Comune	Totale
$RC_{TV, 2021} = \Sigma TV^{new}_{2019} - \Sigma TV^{old}_{2019}$	0	-59	-59
$RC_{TF, 2021} = \Sigma TF^{new}_{2019} - \Sigma TF^{old}_{2019}$	0	-192	-192
$RC_{TV, 2021} + RC_{TF, 2021}$	0	-252	-252

Di seguito si illustra e motiva, in maniera specifica, la scelta dei valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_a)$.

ΣTV_{2019}^{old}	86.704
ΣTF_{2019}^{old}	140.467
$\Sigma TV_{2019}^{old} + \Sigma TF_{2019}^{old}$	227.171

Quantità di RU dell'anno 2019	688.965 Kg
--------------------------------------	-------------------

$CU_{eff2019}$ – Costo Unitario Effettivo	0,3297
Benchmark di riferimento Comune di PERANO	0,3809
$RC_{TV, 2021} + RC_{TF, 2021} < 0$	-252

Poiché il valore del $CU_{eff2019}$ Costo Unitario Effettivo 2019 è minore del Benchmark di riferimento e la somma delle componenti a conguaglio relativa ai costi variabili ed ai costi fissi è minore di zero, il Comune di PERANO, in qualità Ente Territorialmente Competente, ha determinato i valori dei Coefficienti γ_{2021} come indicato nella tabella seguente:

Coefficienti γ_{2021}		Valore fissati	Intervalli γ
Valutazione rispetto obiettivi %RD	$\gamma_{1, 2021}$	-0,25	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	$\gamma_{2, 2021}$	-0,20	$-0,3 < \gamma_2 < -0,2$
Valutazione soddisfazione utenti	$\gamma_{3, 2021}$	-0,05	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$
Coefficiente γ_{2021} PERANO	γ_{2021}	-0,50	

Il coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_{2021})$ è pari pertanto a 0,50.

Il Comune di PERANO ha determinato il recupero delle componenti a conguaglio come indicato di seguito:

r numero di rate per il recupero della componente a conguaglio	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $-(1+\gamma)*RC_{TV, 2021}/r$	-30
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $-(1+\gamma)*RC_{TF, 2021}/r$	-96

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Sulla base di quanto comunicato dal gestore i ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia sono pari a:

COMUNE DI PERANO	Anno	Rivalutazione	
	2019	2020 (1,10%)	2021 (0,1%)
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0,00	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	13.813,00	13.964,94	13.978,91

Sono stati valorizzati i fattori di sharing come indicato di seguito:

Fattore Di Sharing – b	0,60
ω_{2021}	0,40
Fattore di Sharing – $b(1+\omega_{2021})$	0,84

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

4.7.1 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021

Ai sensi dell'articolo 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 dal totale dei costi del PEF sono sottratte le seguenti entrate:

- il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente.

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	Importo
Contributo MIUR – Componente Fissa	870,22
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente di cui variabile euro 4.784,84 e fissa euro 4.416,77.	9.201,61
Totale Entrate 2021	10.071,83

4.7.2 Scomposizione TARIFFA TARI 2021

Per l'anno 2021 l'importo articolato agli utenti è pari ad euro 224.426,23 al netto delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n. 02/2020-DRIF indicate nella precedente tabella.

La scomposizione del totale delle entrate tariffarie da articolare agli utenti è la seguente:

Tariffa Finale Scomposta per elaborazione TARIFFE TARI	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
Tariffa finale PEF MTR 2021	€ 99.332,16	€ 125.094,07	€ 224.426,23

Null'altro da aggiungere.

Versione del 08/04/2021

Sharing dei ricavi e gradualità recupero conguagli

		Anno 2021	Range di scelta	
	b	0,60	[0,3 ;0,6]	
	ω	0,40	[0,1 ;0,4]	
	Y	-0,50		
Valutazione rispetto obiettivi %RD	γ1	-0,25	Vedi intervalli γ	
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	γ2	-0,20	Vedi intervalli γ	
Valutazione soddisfazione utenti	γ3	-0,05	Vedi intervalli γ	
Rateazione	r	1	[1 ; 4]	Data avvio gestore
RC TV ₂₀₂₁ + RC TF ₂₀₂₁	2021	-251,53		01/01/2015
		Anno 2021		
Fabbisogno Standard	€/tonnellata	380,88		
CUEff - Costo Unitario effettivo	CUEff	0,3297		
Costo medio settore	€/tonnellata	130,45		
Fabbisogno Standard	€ cent/kg	0,3809		
Costo medio settore	€ cent/kg	0,1305		

Intervalli Coefficienti di Grasuaità γ

	Cueff > a Fabbisogno Standard	Cueff ≤ a Fabbisogno Standard
Indicators qualità prestazioni	RC TV _a + RC TF _a > 0	RC TV _a + RC TF _a ≤ 0
Valutazione rispetto obiettivi %RD	-0,45 < γ1 < -0,3	-0,25 < γ1 < -0,06
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	-0,3 < γ2 < -0,15	-0,2 < γ2 < -0,03
Valutazione soddisfazione utenti	-0,15 < γ3 < -0,05	-0,05 < γ3 < -0,01

Calcolo Cueff - Costo Unitario Effettivo 2019

Tariffa Complessiva Effettiva 2019	227.170,79
Tariffa Variabile Effettiva 2019	86.703,87
Tariffa Fissa Effettiva 2019	140.466,92
Quantità Rifiuti 2019	688.965
CUEff - Costo Unitario effettivo 2019	0,3297
% Raccolta differenziata 2019	74%

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020

Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali	870,22
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dei rifiuti	0,00
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	0,00
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente	9.201,61
Totale	10.071,83

Valori da attingere dal PEF 2020

Valorizzazione RCND _{TV} (art. 7 ter.2 del MTR)	0,00										
Numero di rate r' per componete RCND _{TV}	0										
	<table><tr><th>Gestore</th><th>Comune</th></tr><tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Gestore	Comune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
Gestore	Comune										
0,00	0,00										
0,00	0,00										
0,00	0,00										
0	0										
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}											
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}											
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$											
Numero di rate r											

Limite di crescita della tariffa variabile

	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
Anno 2020	102.473,43	128.331,75	230.805,18
Anno 2021	106.486,00	190.538,73	297.024,73
Detrazioni di cui al comma 4.5 Del.ne 443/2019	2.369,00	60.157,67	
Scomposizione della tariffa	104.117,00	130.381,06	234.498,06
Composizione tariffaria dopo riclassificazione	104.117,00	130.381,06	234.498,06

Limite di crescita della tariffa 2021 su PEF MTR 2020

Ta/Ta-1s (1 + pa)	1,0160
T _g MAX	234.498,07
T _g riconosciuta	234.498,06
Δ non riconosciuto	0,00

Coefficienti Limite tariffario 2021

coefficiente di recupero di produttività - X _g	rpi	1,70%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _g	x	0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _g	QL	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₁	PG	0,00%
pa = rpi/a - Xa + QLa + PGa + C19 ₂₀₂₁	C19 ₂₀₂₁	0,00%
	pa	1,60%
	(1+pa)	1,0160

Tariffa finale 2021

Tariffa complessiva riconosciuta	234.498,06		
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC (art 4.5 e 4.6 del MTR)		Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
Scomposizione Tariffa	104.117,00	130.381,06	234.498,06
Entrate art.1.4 Det. 02/DRIF/2020	4.784,84	5.286,99	
Attività fuori perimetro		0,00	
Tariffa Finale Scomposta per elaborazione TARIFFE TARI	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
Tariffa finale scomposta con fuori perimetro	99.332,16	125.094,07	224.426,23
Tariffa finale scomposta netta solo attività in perimetro	99.332,16	125.094,07	224.426,23

Variazione Scomposizione TARIFFA al netto delle Detrazioni

ANNO	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
2019	86.703,87	140.466,92	227.170,79
2020	102.473,43	127.461,53	229.934,96
2021	99.332,16	125.094,07	224.426,23

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO GIANNI BELLISARIO

NATO A ATESSA (CH)

IL 28/08/1972

RESIDENTE IN PERANO (CH)

VIA IMPICCIATURO N. 13

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE E SINDACO DEL COMUNE DI PERANO

AVENTE SEDE LEGALE IN PERANO (CH) VIA PIAZZA UMBERTO I N. 1

CODICE FISCALE 81002440691 PARTITA IVA 00617630694

TELEFAX 0872/898504 TELEFONO 0872/898114

INDIRIZZO E-MAIL: SINDACO@COMUNE.PERANO.CH.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 27/05/2021, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA, 29/05/2021



IN FEDE
IL SINDACO
Avv. GIANNI BELLISARIO

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	11.415,66	0,75	106,67	0,60	0,700168	37,383458
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	25.431,99	0,88	185,17	1,40	0,821531	87,228070
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	20.052,51	1,00	144,00	1,80	0,933558	112,150376
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	15.339,16	1,08	93,33	2,20	1,008243	137,072682
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	5.789,83	1,11	36,17	2,90	1,036249	180,686718
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	2.140,84	1,10	9,50	3,40	1,026914	211,839600
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-STAGIONALE	6.716,67	0,50	73,67	0,40	0,469113	25,046917
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-STAGIONALE	5.324,66	0,58	63,50	0,93	0,550426	58,442807
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-STAGIONALE	1.471,00	0,67	15,00	1,20	0,625484	75,140752
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-STAGIONALE	1.850,00	0,72	14,00	1,47	0,675522	91,838697
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-STAGIONALE	201,67	0,74	2,17	1,94	0,694287	121,060101
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-STAGIONALE	690,33	0,73	1,83	2,27	0,688032	141,932532
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-LOCALI STAGIONALI	61,00	0,50	1,00	0,40	0,469113	25,046917
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-LOCALI STAGIONALI	115,00	0,58	1,00	0,93	0,550426	58,442807
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ESTERO	311,00	0,50	6,00	0,40	0,469113	25,046917

1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ESTERO	180,00	0,58	1,00	0,93	0,550426	58,442807
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ESTERO	81,00	0,72	1,00	1,47	0,675522	91,838697
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-ESTERO	176,00	0,74	1,00	1,94	0,694287	121,060101
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-AGRICOLTORI	330,00	0,75	1,00	1,54	0,705770	95,950877
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-unico occupante isee 5000,01 - 10000 euro	1.039,00	0,60	8,00	0,48	0,560135	29,906767
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-unico occupante isee oltre 10.000,00 euro	9.790,00	0,67	80,00	0,54	0,630151	33,645113
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-esenzione disabili	959,00	0,75	6,00	0,60	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-esenzione disabili	1.597,00	0,88	9,00	1,40	0,000000	0,000000
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-esenzione disabili	1.099,33	1,00	7,33	1,80	0,000000	0,000000
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-esenzione disabili	1.184,67	1,08	5,67	2,20	0,000000	0,000000
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-vuota e priva di servizi	804,00	0,75	8,00	0,60	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-vuota e priva di servizi	1.489,00	0,88	14,00	1,40	0,000000	0,000000
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-vuota e priva di servizi	158,00	1,00	1,00	1,80	0,000000	0,000000
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-RIDUZIONE AIRE	110,00	0,25	1,00	0,20	0,233389	12,461152
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-RIDUZIONE AIRE	120,00	0,29	1,00	0,46	0,273812	29,078100
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-RIDUZIONE AIRE	200,00	0,36	1,00	0,73	0,336081	45,695047
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-unico occupante isee fino a 5.000,00 euro	420,34	0,52	4,17	0,42	0,490118	26,168421

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CULTO	758,00	0,29	2,54	0,529595	0,419007
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI	939,00	0,44	3,83	0,803524	0,631810
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	105,00	0,34	2,97	0,620905	0,489942
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	2.452,00	1,01	8,91	1,844454	1,469826
2 .8	UFFICI,AGENZIE	952,00	0,90	7,89	1,643573	1,301563
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	1.208,67	0,44	3,90	0,803524	0,643358
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	3.988,00	0,94	8,24	1,716621	1,359300
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	260,00	1,02	8,98	1,862716	1,481373
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRAULICO,ECC.	1.234,00	0,78	6,85	1,424430	1,130001
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	91,00	0,91	7,98	1,661835	1,316410
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	624,00	0,67	5,91	1,223549	0,974935
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	621,00	5,54	48,74	10,117107	8,040330
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	628,00	4,38	38,50	7,998723	6,351102
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	426,00	0,57	5,00	1,040929	0,824818
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	325,00	2,14	18,80	3,908052	3,101317
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	4.125,00	0,34	3,00	0,620905	0,494891
2 .21	DISCOTECHE,NIGHT CLUB	1.741,00	1,02	8,95	1,862716	1,476425
2 .22	SALA GIOCHI	164,00	0,00	0,00	0,000000	0,000000
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRAULICO,ECC- STAGIONALE	23,00	0,52	4,58	0,954368	0,757100

2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRAULICO,ECC-vuota e priva di servizi	101,00	0,78	6,85	0,000000	0,000000
-------	--	--------	------	------	----------	----------