



# COMUNE DI FERRANDINA

Provincia di Matera

N° PAP-01327-2021

Si attesta che il presente atto è stato affisso all'Albo Pretorio on-line dal 08/09/2021 al 23/09/2021

L'incaricato della pubblicazione  
Francesco PELLEGRINO

Copia

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

### N. 21 DEL 29/07/2021

<b>Oggetto</b>	Piano Economico Finanziario 2021 relativo alla TARI 2021 validato dall'EGRIB e Piano Tariffario. Approvazione.
----------------	--

L'anno **duemilaventuno**, il giorno **ventinove**, del mese di **luglio**, alle ore **10:37** in Ferrandina e nella sala delle adunanze consiliari, convocatosi con avvisi scritti a domicilio di ciascun Consigliere, ai sensi dell'art. 28 dello Statuto Comunale, il Consiglio Comunale si è riunito in prima convocazione, sessione ordinaria, in videoconferenza così come disciplinato dal decreto del Presidente del Consiglio Comunale n. 01 del 14/05/2020.

Procedutosi all'appello nominale risultano:

N.	COGNOME	NOME	CARICA	Presente/Assente
1	MARTOCCIA	Gennaro	Sindaco	Presente in sala adunanze
2	MURANTE	Maria	Consigliere	Presente in sala adunanze
3	LISANTI	Carmine	Consigliere	Presente in sala adunanze
4	DI STEFANO	Maria Teresa	Consigliere	Presente in sala adunanze
5	RECCHIA	Gaetano	Consigliere	Assente giustificato
6	PERRIELLO	Michele	Consigliere	Presente in sala adunanze
7	LOFIEGO	Maria Cristina	Consigliere	Presente in sala adunanze
8	ZIZZAMIA	Angelo	Consigliere	Presente in videoconferenza
9	GIASI	Nicola Alessio	Consigliere	Assente
10	MAZZIOTTA	Girolamo	Consigliere	Assente giustificato
11	PIRRETTI	Tiziana	Consigliere	Assente giustificato
12	STIGLIANO	Leonardo	Consigliere	Presente in sala adunanze
13	PAVESE	Vincenza	Consigliere	Presente in sala adunanze

Totali: presenti n. **09** – assenti n. **04**

Poiché il numero dei presenti è sufficiente a rendere legale l'adunanza, la Sig.ra LOFIEGO Dr.ssa Maria Cristina ha assunto la Presidenza ed ha aperto la seduta con la partecipazione del Segretario Comunale Dott. Cosimo Basile.

Accertato che il collegamento internet assicura una qualità sufficiente per comprendere gli interventi del relatore e degli altri partecipanti alla seduta, il Presidente procede dar corso al suo regolare svolgimento. Si dà atto che alle ore 10:41 entra il consigliere Giasi che, pertanto partecipa all'approvazione del presente punto all'ordine del giorno. Si dà atto che alle ore 11:05 si allontana il Consigliere Stigliano che, pertanto non partecipa all'approvazione del presente punto all'ordine del giorno. Presenti n. 09.

Aperta la discussione in merito all'oggetto segnato al **n. 03** dell'ordine del giorno.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

**Dato atto che**, sulla presente deliberazione, ha espresso parere favorevole:

- il **Responsabile del Servizio interessato** in ordine alla regolarità tecnica (art. 49, c.1 ed art.li 147 c.1 e 147 bis, c.1 del D.lgs. n. 267/2000), attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;
- il **Responsabile del Servizio finanziario** in ordine alla regolarità contabile (art. 49, c.1 ed art.li 147 c.1 e 147 bis, c.1 del D.lgs. n. 267/2000) attestante il mantenimento degli equilibri finanziari e la copertura economica.

**Premesso che:**

- il d.Lgs. 152/2006 individua le competenze in materia di rifiuti attribuendo ai Comuni, il compito di concorrere alla gestione dei rifiuti solidi urbani ed assimilati mediante specifiche modalità di organizzazione del servizio, di conferimento e assimilazione nonché di determinazione delle tariffe;
- l'articolo 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n.147 (c.d. Legge di stabilità per il 2014), ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova *tassa sui rifiuti (TARI)*, quale componente dell'*Imposta Unica Comunale (UIC)*, destinandola a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- l'art. 1, comma 654, della citata normativa prevede, in particolare, che la Tassa sui Rifiuti assicuri *“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”*;

**Premesso ancora che:**

- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (legge di bilancio 2020) ha abolito, con decorrenza dall'anno 2020, l'imposta unica comunale (UIC) ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017 n. 205 (legge di Bilancio 2018), ha attribuito all'**Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)** funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, da esercitarsi *“con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria”* stabiliti dalla legge istitutiva dell'Autorità stessa (legge 14 novembre 1995, n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;

**Preso atto:**

che tra le funzioni attribuite all'**ARERA** rientrano, tra le altre, la *“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»”* (cfr. art. 1, comma 527 lettera f), legge n. 205/2017 cit.) e la *“diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti”* (cfr. art. 1, comma 527 lettera c), legge n. 205/2017 cit.);

**Vista**, quindi, la deliberazione dell'**ARERA** del **31 ottobre 2019 N. 443/2019/R/rif.**, recante la *“definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021”*, nonché l'approvazione del *“Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti” (MTR)*;

**Preso atto che**, ai sensi dell'art. 2 della citata delibera **ARERA n. 443/2019**, rubricato definizioni delle componenti di costo e approvazione del metodo tariffario, *“2.1. ai fini della determinazione delle entrate di riferimento sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani: a) costi operativi, 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. 2.2 La determinazione delle componenti tariffarie di cui al precedente comma 2.1 è effettuata in conformità al Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti, di cui all'Allegato A alla presente deliberazione (di seguito **MTR**);

**Dato atto che** ai sensi dell'art. 6 della succitata deliberazione ARERA rubricato "procedura di approvazione":

- "sulla base della normativa vigente, il gestore predisponde annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente" (comma 1);
- "il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da: a) una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge; b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti; c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente"(comma 2);
- "la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della 23 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" (comma 3);
- "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" (comma 4);
- "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 6.1e 6.2 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva" (comma 5);
- "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" (comma 6);

**Letto e richiamato** l'art. 1, comma 1.1, dell'Allegato A alla su citata deliberazione 443/2019, in forza del quale si definisce:

- Ente territorialmente competente "l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente";
- Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti "il soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei RU, ivi inclusi i comuni che gestiscono in economia";
- il Piano Economico Finanziario come il piano elaborato dal gestore del servizio di gestione integrata dei RU, ai sensi delle disposizioni e dei coefficienti di calcolo indicati nell'Allegato A, che prevede, con cadenza annuale, l'andamento dei costi di gestione e di investimento, nonché la previsione annuale dei proventi da tariffa. Ai fini della determinazione delle entrate di riferimento il PEF si compone del piano tariffario, del conto economico e del rendiconto finanziario;

**Visto** l'art. 1, comma 683 della L. 147/2013 s.m.i. il quale prevede: "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...";

**Richiamato** l'art. 107, comma 5 del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18, che testualmente recita: "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";*

**Dato atto** che nel caso del Comune di FERRANDINA l'Ente di governo dell'Ambito è l'E.G.R.I.B. istituito con legge regionale 8 gennaio 2016, n. 1, mentre questo civico Ente provvede, in economia, alla gestione diretta dei rifiuti;

**Vista la deliberazione del C.C. n. 41 del 31/12/2020** con la quale è stato approvato il PEF 2020;

**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 443/2019/R/rif, acquisito agli atti ed integrato con tutti gli elementi di costo e investimento supportati con i valori estratti dalla contabilità comunali,

**Dato atto** che si è proceduto all'invio del suddetto Piano all'EGRIB, per i provvedimenti di competenza, unitamente alle informazioni e agli atti necessari alla validazione dei dati impiegati ed, in particolare, i documenti di cui all'art. 6 della deliberazione dell'ARERA 443/2019/R/rif.

**Rilevato che** l'EGRIB ha proceduto con esito favorevole alla validazione del suddetto piano finanziario, attraverso la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni ivi contenuti;

**Atteso**, pertanto, che sulla base del suddetto PEF 2021 risulta che il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2021 è pari ad € **1.312.199,30**, e che l'ammontare dei costi imputabili alla quota fissa della tariffa è pari a € **449.847,69** mentre l'ammontare dei costi imputabili alla quota variabile della tariffa è pari ad € **862.351,61**

**Visto** il relativo Piano Tariffario;

**Ritenuto** per quanto sopra di approvare conseguentemente il Piano finanziario e i relativi allegati e di trasmettere gli stessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019 e Piano Tariffario;

**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, unitamente al Piano tariffario;

**Visto** il d.l. 25 maggio 2021, n. 73, art. 6, comma 1, con il quale si sono assegnati ai comuni fondi per agevolazioni da concedere alle utenze non domestiche, che per effetto della pandemia da Covid-19 hanno subito restrizioni/limitazioni;

**Tenuto conto che** dal relativo piano di riparto, al Comune di Ferrandina è stato assegnato un importo pari ad € 66.740,59;

**Visto** il "Regolamento per la disciplina della Tassa Sui Rifiuti (Tari)" come da ultimo modificato ed approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 26 del 24/09/2021, ed in particolare l'art. 26-bis, che demanda alla Giunta Comunale il potere di concedere particolari agevolazioni;

**Vista** la deliberazione di G.C. n. 61 del 18/05/2021, con la quale, tra l'altro, sono state fissate al 31 ottobre 2021 ed al 15 dicembre 2021 le rate per il pagamento del tributo TARI per l'annualità 2021;

**Visto** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»;

**Uditi** gli interventi la cui registrazione integrale è depositata agli atti dell'Ufficio di Segreteria su supporto informatico ed il cui resoconto, elaborato da ditta esterna, è allegato alla presente deliberazione.

Con votazione palese, espressa per alzata di mano, il cui esito proclamato dal Presidente è del seguente tenore: presenti n. 09 - votanti n. 09 di cui favorevoli n. 09.

#### **DELIBERA**

Per i motivi espressi in premessa che di seguito si intendono integralmente riportati,



- 1) **DI APPROVARE** il Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 e relativi allegati (Allegato A) che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) **DI APPROVARE** il Piano Tariffario del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TARI) per l'anno 2021 e relativi allegati (Allegato B) che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 3) **DI DARE ATTO** che il suddetto PEF 2021 è stato redatto in conformità con quanto stabilito nella deliberazione dell'ARERA del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/rif.

*Successivamente*

#### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**Visto** l'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

**Riconosciuta** l'urgenza di provvedere.

Con votazione palese, espressa per alzata di mano, il cui esito proclamato dal Presidente è del seguente tenore: presenti n. 09 - votanti n. 09 di cui favorevoli n. 09.

#### **DICHIARA**

la presente deliberazione eseguibile con effetto immediato.





*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

*Determinazione n. 195 del 21.06.2021*

**OGGETTO:** Validazione ex deliberazione ARERA del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/RIF del PEF 2021 del Comune di Ferrandina

**IL DIRIGENTE**

**PREMESSO CHE**

- con Legge Regionale n.1 del 08.01.2016 è stato istituito l'EGRIB – Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche della Basilicata
- Con Decreto dell'Amministratore Unico n. 16 del 16.12.2019 è stato nominato Dirigente dell'Egrib l'Ing. Donato Larocca

**VISTA** la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/RIF "*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*" che si compone:

- Allegato A: Metodo tariffario servizio integrato dei Rifiuti 2018 – 2021 (MTR);
- Appendice 1 - Schema tipo del PEF;
- Appendice 2 - Schema della Relazione di accompagnamento;
- Appendice 3 – Dichiarazione di veridicità;

**VISTA** la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) del 3 marzo 2020 n. 57/2020/R/RIF "*Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente*";

**VISTA** la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) del 5 maggio 2020 n. 158/2020/R/RIF "*Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da COVID-19*";



## *Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

**VISTA** la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) del 23 giugno 2020 n. 238/2020/R/RIF *“Adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”;*

**VISTA** la determinazione n. 02/DRIF/2020 del Direttore della Direzione ciclo dei rifiuti urbani e assimilati dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) recante: *«Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con deliberazione 443/2019/R/RIF (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari»;*

**VISTA** la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF *“Aggiornamento del metodo tariffario rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021”;*

**RICHIAMATO** l'Allegato A “MTR” alla Deliberazione n. 443/2019, all'art. 1 definisce l'Ente Territorialmente Competente (di seguito “ETC”) come l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente;

### **CONSIDERATO CHE:**

- all'art. 6.1) della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019 è previsto che *“sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal Metodo Tariffario dei Rifiuti (MTR), e lo trasmette all'Ente territorialmente competente”;*
- all'art. 6.2) della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019 è stabilito che il piano economico finanziario sia corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati;
- all'art. 6.3) della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019 è stabilito che *“la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore”;*
- all'art. 6.4) della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019 è disposto che *“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*





## *Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

*corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività digestione, in coerenza con gli obiettivi definiti - nell'Appendice 2 dell'Allegato 1 alla deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019 è riportato lo schema tipo della relazione di accompagnamento del Piano Economico Finanziario con le valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente previste al punto 4);*

**RICHIAMATO** il documento pubblicato da ARERA il 15/03/2021 avente ad oggetto "Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa Rifiuti - PEF 2021", con cui al paragrafo 6.1.8 viene data la seguente indicazione:

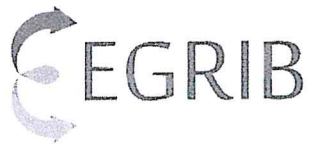
*"con riferimento alla verifica del rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per il 2021,  $\Sigma Ta-1$  è pari:*

- *al totale delle entrate tariffarie 2020 così come determinate in applicazione del MTR – ossia escluse le attività esterne al servizio integrato; al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.02/2020 – DRIF e al lordo della componente RCNDTV eventualmente valorizzata nel 2020 – **nel caso di approvazione delle tariffe all'utenza per il 2020 sulla base di un PEF predisposto, entro il 31 ottobre 2020, in adempimento al MTR (mancato ricorso alla deroga di cui all'articolo 107, comma 5, del decreto legge 18/20, cd. "Cura Italia")**;*
- *al totale delle entrate tariffarie del 2019, inteso come l'importo articolato all'utenza al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della determinazione n. 02/2020-DRIF, (nella relazione di accompagnamento deve essere dettagliati separatamente l'importo articolato agli utenti e le suddette detrazioni), **nel caso di approvazione, per il 2020, delle tariffe all'utenza già adottate per l'anno 2019, secondo quanto previsto dall'articolo 107, comma 5, del decreto-legge 18/20, cd. "Cura Italia".***

**CONSIDERATO CHE** il Comune interessato dal presente provvedimento di validazione rientra nella seconda tipologia sopra indicata, ovvero non ha approvato le tariffe 2020 sulla base di un PEF predisposto entro il 31/10/2020, e che quindi il **limite di crescita per l'anno 2021 sarà verificato rispetto alle tariffe 2019;**

**ACCERTATO CHE** in quanto Ente Territorialmente Competente questo Ente è tenuto alla validazione del piano economico-finanziario su scala comunale, essendo ad esso attribuite le seguenti competenze:

- acquisizione del "PEF grezzo" da parte dei gestori e del Comune;
- la definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF previsti dal MTR;



## *Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

- la redazione del paragrafo 4 della relazione di accompagnamento al PEF, compresa l'eventuale istanza per il superamento del limite di crescita annuale (Appendice 2 della delibera 443/2019);
- la validazione del PEF (completezza, coerenza e congruità dei dati);
- l'assunzione della determinazione di approvazione del PEF nei termini utili per consentire le successive deliberazioni inerenti all'articolazione tariffaria;
- la trasmissione ad ARERA del PEF predisposto e dei corrispettivi massimi "provvisori" del servizio integrato o dei singoli servizi nel termine di 30 giorni dall'assunzione delle "pertinenti determinazioni";

**PRESO ATTO** che nell'ambito della sfera di competenza dell'EGRIB, i corrispettivi tariffari del servizio integrato dei rifiuti sono differenziati su base comunale e che pertanto:

- l'ambito di riferimento per l'applicazione del MTR coincide con il singolo Comune;
- il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative ad ogni singolo Comune.

**CONSIDERATO** che:

- nel **Comune di Ferrandina** i soggetti che in prevalenza operano ai fini dell'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti secondo il perimetro gestionale di cui all'art. 1, comma 2, della deliberazione ARERA del 31 ottobre 2019 n.443/2019/R/RIF, sono i seguenti:

- a. Comune
- b. Progettambiente Soc. Cooperativa (Esecutrice per il CNS)

**CONSIDERATO** che, relativamente a ciascun Gestore, questo Ente ha acquisito la seguente documentazione:

- il file, a firma del legale rappresentante, contenente la quantificazione dei propri costi efficienti in applicazione dell'MTR ai fini del loro riconoscimento nell'esercizio 2021, secondo il modello di cui all'appendice 1 dell'MTR.
- la relazione accompagnatoria redatta secondo lo schema tipo di cui all'appendice 2 dell'MTR;
- dichiarazione di veridicità a firma del legale rappresentante secondo lo schema tipo di cui all'appendice 3 dell'MTR;





*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

**TENUTO CONTO** che per il **Comune di Ferrandina** risulta che:

- l'incremento delle entrate tariffarie 2021 rispetto all'anno precedente non potrà superare il valore di seguito riportato:

il valore delle entrate tariffarie 2019 è pari a	<b>€ 1.291.534,74</b>
dalla documentazione pervenuta e sulla base dei parametri di competenza dell'ETC risulta che il limite di crescita ammissibile delle entrate tariffarie 2021 rispetto a quelle 2019 è pari a	<b>1,60%</b>
pertanto il valore massimo delle entrate tariffarie 2021 non potrà superare l'importo di	<b>€ 1.312.199,30</b>

- le componenti di cui alla deliberazione ARERA 238/2020/R/RIF comunicate dal Comune stesso da valorizzare nel PEF sono riportate nella tabella successiva:

Componente	Importo
$COV^{exp} TV, 2021$	€ <b>0,00</b>
$COV^{exp} TF, 2021$	€ <b>0,00</b>
$COS^{exp} TV, a$	€ <b>0,00</b>

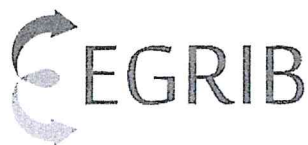
- dall'analisi dei PEF prodotti dai soggetti interessati, il totale dei costi è di seguito riportato:



# Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata

Ferrandina		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Ferrandina		
		Input dati integrato RU (escluso il costo di gestione della rete di distribuzione) Costo di gestione della rete di distribuzione (C) Costo di gestione della rete di distribuzione (C) Costo di gestione della rete di distribuzione (C)	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	176.408		176.408
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		G			0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		G	435.765		435.765
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD		G	327.605		327.605
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 5 del MTR COV <sup>SA</sup> <sub>19</sub>		G	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		G	30.360		30.360
Fattore di Sharing b		E	0,30	0,30	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		E	9.108	0	9.108
Ricavi derivanti dai costi pettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>		G			0
Fattore di Sharing b(i+u)		E	0,42	0,42	
Ricavi derivanti dai costi pettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(i+u)AR <sub>CONAI</sub>		E	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>19</sub>		E-G			0
Coefficiente di gradualità (i+y)		E	0,50	0,50	
Numero di rate r		E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (i+y)RC <sub>19</sub> /r		E	0	0	0
Oneri relativi all'IVA Irdetribile		G		67.394,11	67.394
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>		<b>C</b>	<b>680.665</b>	<b>67.394</b>	<b>1.048.000</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS		G	111.045	27.040,99	138.086
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CAB		G		53.432,216	53.432
Costi generali di gestione CGG		G	21.827		21.827
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		G			0
Altri costi CA		G			0
Costi comuni CC		C	21.827	53.432	75.259
Ammortamenti Amm		G	37.404	0	37.404
Accantonamenti Acc		G	0	83.449	83.449
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	0	0	0
- di cui per crediti		G	0	83.449	83.449
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		G	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto R		G	24.050	0	24.050
Remunerazione delle immobilizzazioni in c/caso R <sub>CC</sub>		G	0	0	0
Costi d'uso del capitale CX		C	61.451	83.449	144.900
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 5 del MTR COV <sup>SA</sup> <sub>19</sub>		G	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>19</sub>		E-G	7.196	458.978	466.176
Coefficiente di gradualità (i+y)		C	0,50	0,50	0
Numero di rate r		C	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (i+y)RC <sub>19</sub> /r		E	900	57.372	58.272
Oneri relativi all'IVA Irdetribile		G			0
<b>ΣTV<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>		<b>C</b>	<b>165.256</b>	<b>221.294</b>	<b>416.550</b>
Detrazioni di cui al comma 45 della Deliberazione 443/2019/R/11		E			0
<b>ΣTV<sub>3</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTV<sub>2</sub></b>		<b>C</b>	<b>1.175.922</b>	<b>288.688</b>	<b>1.464.610</b>
Detrazioni di cui al comma 1 A della Determinazione n. 2/DRIF/2020		E			4616
Ulteriori componenti e deliberazioni 443/2019/R/RI/1, 238/2020/R/RI/1 e 493/2020/R/RI/1		E			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>SA</sup> <sub>19</sub> 2021		E	Q00	Q00	Q00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV <sup>SA</sup> <sub>19</sub> 2021		E	Q00	Q00	Q00
Numero di rate r		E	0	0	0
Rata annuale RCND <sub>19</sub> RCND <sub>19</sub> /r		E	Q00	Q00	Q00
Derega 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	73.972,75	18.160,25	92.133,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCUR <sub>19</sub>		E	73.972,75	18.160,25	92.133,00
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E	Q00	Q00	Q00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (i+y) <sub>2018</sub> RC <sub>19</sub> 2020 / r <sub>2018</sub> (i+y, n.r. = 2)		E	Q00	Q00	Q00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2018</sub> (i+y, n.r. = 2)		E	0	4	4
<b>ΣTV<sub>4</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/1, 238/2020/R/RI/1 e 493/2020/R/RI/1)</b>		<b>C</b>	<b>1.054.638,75</b>	<b>65.554,37</b>	<b>1.140.193,11</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>SA</sup> <sub>19</sub> 2021		E	Q00	Q00	Q00
Derega 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	-57.381,81	-14.067,19	-71.449,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		C	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCUR <sub>19</sub>		E	-57.381,81	-14.067,19	-71.449,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E	Q00	56.809,87	56.809,87
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (i+y) <sub>2018</sub> RC <sub>19</sub> 2020 / r <sub>2018</sub> (i+y, n.r. = 2)		E	Q00	56.809,87	56.809,87
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2018</sub> (i+y, n.r. = 2)		C	0	4	4
<b>ΣTV<sub>5</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/1, 238/2020/R/RI/1 e 493/2020/R/RI/1)</b>		<b>C</b>	<b>137.873,94</b>	<b>254.016,49</b>	<b>401.890,43</b>
<b>ΣTV<sub>6</sub> = ΣTV<sub>4</sub> + ΣTV<sub>5</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/1, 238/2020/R/RI/1 e 493/2020/R/RI/1)</b>		<b>C</b>	<b>1.192.512,69</b>	<b>349.570,86</b>	<b>1.542.083,55</b>





*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

**PRESO ATTO:**

- che le entrate tariffarie 2021 ( $\Sigma Ta$ ) come sopra determinate registrano una variazione percentuale rispetto a quelle del 2019 pari al valore indicato nella tabella successiva

il valore delle entrate tariffarie 2019 è pari a	€ 1.291.534,74
il valore delle entrate tariffarie 2021 definitive	€ 1.542.083,55
variazione (2021 su 2019)	1,194
Limite massimo di crescita consentito dal MTR	1,016

- che la variazione 2021 risulta **maggiore** del limite massimo di crescita consentito

**DATO CONTO** che:

- si è proceduto alla verifica della coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati desunti dalle scritture contabili obbligatorie trasmesse dal Gestore e dal Comune;
- è stato verificato il rispetto della metodologia prevista dalla delibera 443/2019/R/RIF per la determinazione dei costi riconosciuti;

**DATO CONTO** altresì che:

- si è provveduto all'elaborazione della tabella, con riferimento al singolo ambito tariffario, secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 1 del MTR, come modificato, nell'ordine, dalla determinazione n.02/DRIF/2020, dalla deliberazione ARERA n. 238/2020/R/RIF e dalla deliberazione ARERA n. 493/2020/R/RIF, e **Allegato A** al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- se comunicate dal Comune, si è provveduto a riportare nel PEF le entrate richiamate all'art. 1, comma 4 della determinazione N. 02/DRIF/2020;
- si è provveduto alla predisposizione della relazione contenente le valutazioni di questo ETC sul PEF 2021 del Comune, **Allegato B** al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;



## *Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

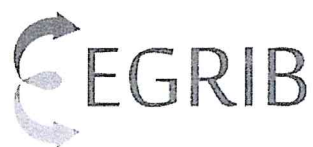
**RITENUTO**, sulla base dei dati e delle informazioni acquisite ed in esito alle verifiche effettuate sulla loro completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni, di poter procedere alla validazione del PEF 2021 del servizio integrato di gestione dei rifiuti relativo al Comune di Ferrandina nell'ammontare complessivo di € **1.312.199,30**

**VISTO** l'art. 2 "Modalità operative di trasmissione dei dati" della determinazione n. 02/DRIF/2020 del Direttore della Direzione ciclo dei rifiuti urbani e assimilati di ARERA che dispone:

- che gli ETC, ai fini dell'approvazione da parte dell'Autorità, provvedono alla trasmissione degli atti, dei dati e della documentazione di cui ai commi 6.1 e 6.2 della deliberazione 443/2019/R/RIF, come elaborati nel rispetto dei criteri e delle modalità di cui all'Allegato A al medesimo provvedimento e sulla base delle semplificazioni procedurali di cui all'articolo 1 della deliberazione 57/2020/R/RIF; in particolare trasmettono:
  - a) il PEF con la tabella elaborata, con riferimento al singolo ambito tariffario, sulla base dello schema tipo allegato al MTR;
  - b) la relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR;
  - c) la dichiarazione/i di veridicità del gestore predisposta secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3 del MTR;
  - d) la delibera di approvazione del PEF e (ove disponibili) dei corrispettivi tariffari relativi all'ambito tariffario.
- che gli atti, i dati e la documentazione suddetti vengano trasmessi tramite apposita procedura resa disponibile via *extranet*, con compilazione di maschere *web* e caricamento di moduli a partire dai format resi disponibili sul sito.

### **DETERMINA**

- 1) Di validare, in applicazione della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) 31 ottobre 2019 443/2019/R/RIF, i dati acquisiti in relazione al **Comune di Ferrandina**;
- 2) Di dare atto che la validazione risulta a seguito delle verifiche effettuate sulla completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni acquisite, come nel dettaglio evidenziate in premessa;
- 3) Di approvare la Relazione contenente le valutazioni di questo ETC sul PEF 2021, **Allegato B** al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- 4) Di dare atto che i parametri di competenza di questo ETC sono stati definitivamente assunti nel seguente ammontare:



*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

Coeff	SCELTO
x [0,1% ;0,5%]	0,10%
QL [0% ;2%]	0,00%
PG [0% ;3%]	0,00%
C19 [0% ;3%]	0,00%
b [0,3 - 0,6]	0,30
$\omega$ [0,1 - 0,4]	0,40
r [1 - 4]	4
$\gamma_{1,a}$	- 0,25
$\gamma_{2,a}$	- 0,20
$\gamma_{3,a}$	- 0,05

- 5) Di dare atto che, sulla base dei valori associati a  $X$ ,  $QL$ ,  $PG$  e  $C19_{2021}$ , scelti da questo ETC, il limite alla crescita delle entrate tariffarie 2021 rispetto a quelle dell'anno 2019, così come stabilito dall'art. 4 del MTR, risulta quantificabile per il Comune (ambito tariffario) in esame nel valore massimo ammissibile dell' **1,016**;
- 6) Di dare atto che il valore dell'effettiva di variazione del PEF 2021 rispetto al 2019 risulta per il Comune (ambito tariffario) in argomento pari allo **1,194** e quindi superiore al limite di crescita ammissibile;
- 7) Di approvare il PEF 2021 del **Comune di Ferrandina**, redatto secondo lo schema tipo si cui all'Appendice 1 del MTR, come modificato, nell'ordine, dalla determinazione n.02/DRIF/2020, dalla deliberazione ARERA n. 238/2020/R/RIF e dalla deliberazione ARERA n. 493/2020/R/RIF, **Allegato A** al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, dal quale risulta che le entrate tariffarie 2021 ( $\Sigma T_{2021}$ ) ammontano complessivamente a **euro 1.312.199,30** dando atto che:
  - a. ai sensi del comma 6 dell'art. 6 della suddetta Deliberazione 443/2019, l'importo sopra determinato costituisce, fino all'approvazione da parte dell'Autorità, il prezzo massimo del servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2021;
  - b. il suddetto totale, in base alla condizione per la riclassificazione di cui all'art. 3 del MTR, è così composto:





*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

$\Sigma TV_{2021}$ totale delle entrate tariffarie riclassificate relative alle componenti di <b>costo variabile</b>	€ 862.351,61
$\Sigma TF_{2021}$ totale delle entrate tariffarie riclassificate relative alle componenti di <b>costo fisso</b>	€ 449.847,69
<b>Totale PEF 2021</b>	€ 1.312.199,30

- 8) Di trasmettere il presente atto al **Comune di Ferrandina**, per le determinazioni conseguenti;
- 9) Di trasmettere ad ARERA il presente atto, e l'ulteriore documentazione richiesta, mediante il sistema *on line* allo scopo realizzato da ARERA stessa;
- 10) Di pubblicare il presente atto nelle forme di legge.

Potenza, lì 21.06.2021

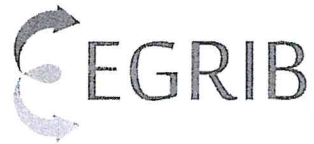
Il Dirigente  
Ing. Donato Larocca  
Documento  
informatico sottoscritto  
con firma digitale ai  
sensi dell'art.24 del D.  
Lgs. 82/2005

**PARERE REGOLARITA' TECNICA**

Ai sensi degli artt.49 e 147 *bis* del D. Lgs. N. 267 del 18.08.2000, si rilascia il **parere di regolarità tecnica**.

Potenza, lì 21.06.2021

Il Dirigente  
Ing. Donato Larocca  
Documento  
informatico sottoscritto  
con firma digitale ai  
sensi dell'art.24 del D.  
Lgs. 82/2005



*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente determinazione viene posta in pubblicazione sul sito web dell'Egrib  
– sezione: Albo On Line per 15 giorni consecutivi.

Potenza, lì 21.06.2021

Il Dirigente  
Ing. Donato Larocca  
Documento  
informatico sottoscritto  
con firma digitale ai  
sensi dell'art.24 del D.  
Lgs. 82/2005

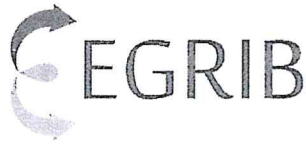


*Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata*

**ALLEGATO A**

APPENDICE 1 MTR





# Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata

Fermidino	In aut. del Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario di Ferrandina		
		Costi del/1 gestione/1 della/1 dal Comune	Costi del/1 Comune/1	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	176.403		176.403
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CRT	G			0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CRT	G	485.705		485.705
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CCD	G	377.000		377.000
Costi operativi invariabili di cui all'articolo 2 del MTR COV <sup>19</sup>	G	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	C	30.300		30.300
Fattore di sharing h	E	0,50	0,50	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing h(AR)	E	9.108	0	9.108
Ricavi derivanti dai corrispettivi incassati dal CC NAI AR COV <sup>19</sup>	G			0
Fattore di sharing h(L=U)	E	0,47	0,47	
Ricavi derivanti dai corrispettivi incassati dal CC NAI dopo sharing h(L=U)AR COV <sup>19</sup>	E	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sup>19</sup>	E-G			0
Coefficiente di graduatoria (L=y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili incassata (L=y)RC <sup>19</sup>	E	0	0	0
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		67.394,11	67.394,11
<b>STV<sub>1</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	<b>C</b>	<b>280.606</b>	<b>67.394</b>	<b>1.048.088</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	111.048	37.040,29	148.088
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e derivazioni gli utenti CARC	G		53.407,16	53.407
Costi generali di gestione CCC	G	21.827		21.827
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			0
Altri costi CO <sup>19</sup>	G			0
Costi comunali CC	C	21.827	53.407	75.234
Ammortamenti Amm	E	37.401	0	37.401
Accantonamenti Acc	G	0	83.449	83.449
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	0	0
- di cui per crediti	G	0	83.449	83.449
- di cui per rischi non previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0
- di cui per rischi non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto R	G	24.089	0	24.089
Remunerazione delle immobilizzazioni in conto F <sub>102</sub>	G	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	G	6.148,1	83.449	89.597
Costi operativi invariabili fissi di cui all'articolo 2 del MTR COV <sup>19</sup>	G	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sup>19</sup>	E-G	7.198	-438.978	-431.780
Coefficiente di graduatoria (L=y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi incassata (L=y)RC <sup>19</sup>	E	900	57.372	58.272
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			0
<b>STV<sub>2</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	<b>C</b>	<b>185.236</b>	<b>231.284</b>	<b>416.520</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 442/2019/R/RIF	E			0
<b>STV<sub>3</sub> = STV<sub>1</sub> + STV<sub>2</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.175.923</b>	<b>288.678</b>	<b>1.464.610</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione 2/2017/2020	E			-4.414
Ulteriori componenti ex delibere regionali 442/2019/R/RIF, 259/2020/R/RIF e 495/2020/R/RIF	E			0,00
Scostamento amero dei costi variabili di cui all'articolo 2 bis del MTR COV <sup>19</sup> (2020)	E			0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter del MTR COV <sup>19</sup> (2020)	E			0,00
Numero di rate r	E			0,00
Rata annuale RC <sup>19</sup> RC <sup>19</sup> (19/19)	E			0,00
Delega ex art. 107 c.5 d.l. 18/2019 di proroga tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	79.973,75	18.160,25	98.134,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per delega ex art. 107 c.5 d.l. 18/2019 RC <sup>19</sup>	E	79.973,75	18.160,25	98.134,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui attribuiti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	0,00	0,00
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (L=y)2018RC <sup>19</sup> (2018/2020) (2018/2020)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguaglio relativi all'annualità 2018 RC 2020 (19/19) (2018/2020)	E	0	4	4
<b>STV<sub>4</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex delibere regionali 442/2019/R/RIF, 259/2020/R/RIF e 495/2020/R/RIF)	<b>C</b>	<b>1.054.628,75</b>	<b>85.554,27</b>	<b>1.140.183,03</b>
Scostamento amero dei costi fissi di cui all'articolo 2 bis del MTR COV <sup>19</sup> (2020)	E	0,00	0,00	0,00
Delega ex art. 107 c.5 d.l. 18/2019 di proroga tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-57.281,81	-14.087,19	-71.369,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per delega ex art. 107 c.5 d.l. 18/2019 RC <sup>19</sup>	E	-57.281,81	-14.087,19	-71.369,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui attribuiti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	55.079,87	55.079,87
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (L=y)2018RC <sup>19</sup> (2018/2020) (2018/2020)	E	0,00	55.079,87	55.079,87
Numero di rate conguaglio relativi all'annualità 2018 RC 2020 (19/19) (2018/2020)	E	0	4	4
<b>STV<sub>5</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex delibere regionali 442/2019/R/RIF, 259/2020/R/RIF e 495/2020/R/RIF)	<b>C</b>	<b>127.872,94</b>	<b>264.016,43</b>	<b>391.889,37</b>
<b>ST<sub>1</sub> = STV<sub>3</sub> + STV<sub>4</sub> + STV<sub>5</sub></b> (ex delibere regionali 442/2019/R/RIF, 259/2020/R/RIF e 495/2020/R/RIF)	<b>C</b>	<b>1.182.501,69</b>	<b>348.670,70</b>	<b>1.531.172,40</b>
<b>G</b> grandezze tecnico-economiche				
racchia differenziata %	G			12,03%
q <sub>2</sub> kg	C			3.494,20
costo unitario effettivo - C <sub>eff</sub> €/cent/kg	E			0,3656
fabbricaggio standard - C <sub>std</sub> €/cent/kg	E			0,4010
costo medio annuo - C <sub>med</sub> €/cent/kg	E			
<b>C</b> coefficiente di graduatoria				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,20	-0,20	-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	C	-0,50	-0,50	-0,50
Coefficiente di graduatoria (3+ y)	C	0,50	0,50	0,50
<b>V</b> verifiche di limite di crescita				
beta	MTR			1,20%
coefficiente di recupero di produttività %	E			0,10%
costi per il miglioramento previsto della qualità Q <sub>1</sub>	E			0,07%
costi per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PQ <sub>1</sub>	E			0,07%
costi per l'emergenza COVID-19 C <sub>19</sub> 2020	E			0,07%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe alpha	C			1,60%
(L=y)	C			1,016
ST <sub>1</sub>	C			1.542.083,53
ST <sub>2</sub>	E			7.16.626,31
ST <sub>3</sub>	E			272.906,40
ST <sub>4</sub>	C			1.201.234,74
ST <sub>5</sub> / ST <sub>1</sub>	C			1,10
<b>ST<sub>max</sub></b> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	<b>C</b>			<b>1.217.199,30</b>
dato (ST <sub>1</sub> + ST <sub>max</sub> )	<b>C</b>			<b>2.759.282,83</b>
<b>R</b> riclassificazioni dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV <sub>1</sub>	E			662.251,61
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			449.617,69
<b>A</b> attività esterne Ciclo Integrato RU	<b>C</b>			<b>0,00</b>

**1 Premessa**

4.1 Attività di validazione svolta

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

4.3 Costi operativi incentivanti

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

4.5 Focus sulla gradualità per l'annualità 2019

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

4.8 Tariffa complessiva riconosciuta

## 1. Premessa

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito il Piano economico e finanziario (PEF) dell'anno 2021 per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al **Comune di Ferrandina** in applicazione del MTR, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, e degli atti di ARERA (deliberazioni e determinazioni) successivamente intervenute a chiarimento ed a semplificazione del MTR stesso.

Il territorio di competenza dell'EGRIB comprende entrambe le Province della Regione Basilicata ovvero i 131 Comuni. Al momento non è stato ancora individuato un Gestore unico e conseguentemente in esso vi opera ancora una pluralità di gestori, con la stragrande maggioranza dei Comuni che mantengono "il servizio di riscossione delle tariffe e rapporti con l'utenza" e che, in casi limitati, gestiscono in economia l'intero servizio integrato dei r.u.

Nell'ambito regionale i corrispettivi tariffari del servizio integrato dei rifiuti sono differenziati su base comunale e pertanto, come chiarito dalla Determinazione n. 02/DRIF/2020,

- l'ambito di riferimento per l'applicazione del MTR coincide con l'ambito tariffario comunale;
- il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative ad ogni singolo Comune.

Ai sensi dell'art. 1 della Determina n. 2/DRIF/2020, "i criteri applicati e le eventuali specificità che caratterizzano la valorizzazione delle partite di costo e di ricavo necessarie per la predisposizione del PEF di cui ai commi successivi devono essere opportunamente illustrate nella relazione di cui comma 18.3 del MTR." In virtù di tale disposizione, i contenuti indicati nello "schema tipo di relazione d'accompagnamento" allegata alla Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, saranno ampliati con l'obiettivo di illustrare le specificità locali adottate ai fini della predisposizione dei PEF 2021 del ciclo integrato dei rifiuti.

Con riferimento ai contenuti informativi circa il perimetro del servizio, le caratteristiche del Servizio ed ogni altro elemento informativo richiesto nello "schema tipo di relazione d'accompagnamento", si rimanda integralmente ai documenti:

- Relazione di accompagnamento redatta da **Progettambiente Società Cooperativa**, Gestore del servizio presso il Comune in esame, **allegata** alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale;
- Relazione di accompagnamento redatta dal **Comune**, **allegata** alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale.

La presente Relazione di accompagnamento si compone della sola parte di competenza dell'ETC, ovvero il paragrafo 4.



## 4. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

### 4.1 Attività di validazione svolta

L'ETC, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore e dal comune, di cui in premessa, ha effettuato l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/Rif ed ha provveduto al completamento delle elaborazioni Appendice 1 e Appendice 2, con le informazioni di propria competenza.

Sulla base delle voci di costo contenute nei PEF individuate dai gestori (Comune incluso), di cui ciascun legale rappresentante ne ha attestato la veridicità con apposita dichiarazione predisposta secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3 del MTR, si è proceduto a verificare:

- a) la completezza dei dati forniti, anche con l'ausilio dei file di raccolta dati e dei check interni a tal fine inseriti;
- b) la coerenza dei dati inseriti negli specifici *format* di raccolta dati rispetto ai dati desunti dalle scritture contabili obbligatorie trasmesse;
- c) la congruità dei dati stessi in merito al rispetto della metodologia prevista dalla delibera 443/2019/R/RIF per la determinazione dei costi riconosciuti;

### 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'art. 4 del MTR - Allegato A alla deliberazione 31 ottobre 2019 443/2019/R/RIF - stabilisce un limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per l'anno 2021, utilizzando come valore di confronto le entrate tariffarie 2019 (vedi documento ARERA del 15/03/2021). Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il *coefficiente di recupero di produttività (Xa)*, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- il *coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa)*, che può assumere un valore nei limiti della tabella successiva;
- il *coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa)*, che può assumere un valore nei limiti della tabella successiva:

		PERIMETRO GESTIONALE ( $PG_a$ )	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI ( $QL_a$ )	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a = 0$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a \leq 2\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 2\%$

Considerato che:

- Nella fase istruttoria del PEF non sono emersi elementi giustificativi per la valorizzazione di QL e PG.
- Ai fini della determinazione del parametro  $p$ , l'ente territorialmente competente ha attribuito valore **0,00** al coefficiente C19-2021 tra un valore compreso tra lo 0% e il 3%.
- Al coefficiente di recupero della produttività ( $X_a$ ) è stato attribuito per l'anno 2021 il seguente valore **0,10%** nell'intervallo concesso dal MTR [0,1% - 0,5%]. Infatti il cambio di metodo tariffario introdotto dal MTR, intervenuto in un contesto di complessivo riordino delle gestioni a livello di ambito, ha indotto ad intervenire prudenzialmente sul recupero di produttività per non ingenerare possibili disequilibri nelle gestioni, anche tenendo conto del complesso delle leve attivate dall'ATO. Al momento che il sistema sarà stabilizzato potranno essere valutati anche coefficienti di recupero di produttività più spinti.

Il limite di crescita annuale ammissibile delle entrate tariffarie 2021 rispetto alle entrate tariffarie 2019 è per l'ambito tariffario in argomento pari:

PARAMETRO p	
x [0,1% ;0,5%]	<b>0,10%</b>
QL [0% ;2%]	<b>0,00%</b>
PG [0% ;3%]	<b>0,00%</b>
C19 [0% ;3%]	<b>0,00%</b>
p	<b>1,60%</b>

Considerato che per l'ambito tariffario in argomento risulta che:

il valore delle entrate tariffarie 2019 è pari a	€ 1.291.534,74
il valore delle entrate tariffarie 2021 definitive	€ 1.542.083,55
variazione (2021 su 2019)	1,194
Limite massimo di crescita consentito dal MTR	1,016

Si evidenzia che la variazione 2021 risulta maggiore del limite massimo di crescita consentito ed è quindi incompatibile con il limite di crescita ammissibile.

#### 4.3 Costi operativi incentivanti

Dalla documentazione pervenuta all'ETC relativamente ai gestori operanti sull'ambito tariffario, per l'anno 2021 le componenti  $COI_{exp}$  e  $COI_{exp}$ , ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR, sono così individuate:

Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR $COI_{TV}^{EXP}$	€ 0,00
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR $COI_{TF}^{EXP}$	€ 0,00

Tali componenti hanno natura previsionale e sono destinate, rispettivamente, alla copertura degli oneri variabili e degli oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale.

#### 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per il presente ambito tariffario si registra un superamento del limite di crescita non ammissibile.



#### 4.5 Focus sulla gradualità per l'annualità 2019

Tenuto conto dei valori seguenti:

<b><math>CU_{eff\ a-2}</math></b>	<b>2019</b>
$\Sigma TV^{old\ a-2}$ (IVA Inclusa)	€ 718.626,34
$\Sigma TF^{old\ a-2}$ (IVA Inclusa)	€ 572.908,40
$q\ a-2$	3.494,20
<b><math>CU_{eff\ a-2}</math></b>	<b>€ 0,370</b>
<b>Benchmark</b>	<b>€ 0,401</b>

Considerate le seguenti componenti a conguaglio rispetto all'annualità 2019

<b><math>RC_a</math></b>	valori
$RC\ TV,a$	€ 0,00
$RC\ TF,a$	€ 466.176,34
<b><math>RC_a</math></b>	<b>€ 466.176,34</b>

Da cui emerge che:

<b>COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO</b>	NO
<b>COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO</b>	SI

$RCTV,a + RCTV,a > 0$	SI
$RCTV,a + RCTV,a \leq 0$	NO

Considerato che i parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_{3,a}$  sono determinati all'interno degli intervalli di cui alla tabella seguente:

		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI %RD	$-0.45 < \gamma_1 < -0.3$	$-0.25 < \gamma_1 < -0.06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0.3 < \gamma_2 < -0.15$	$-0.2 < \gamma_2 < -0.03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0.15 < \gamma_3 < -0.05$	$-0.05 < \gamma_3 < -0.01$

		COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI %RD	$-0.25 < \gamma_1 < -0.06$	$-0.45 < \gamma_1 < -0.25$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0.2 < \gamma_2 < -0.03$	$-0.3 < \gamma_2 < -0.2$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0.05 < \gamma_3 < -0.01$	$-0.15 < \gamma_3 < -0.05$

Per l'ambito tariffario in esame le possibilità di scelta dei parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_{3,a}$  ricadono nei seguenti intervalli:

$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$
$-0.25 < \gamma_1 < -0.06$
$-0.2 < \gamma_2 < -0.03$
$-0.05 < \gamma_3 < -0.01$

Tenuto conto degli elementi da considerare per la valorizzazione dei parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_{3,a}$  (16.2 MTR), risulta che:

- Quanto alla componente  $\gamma_{1,a}$  dalla valutazione del livello di rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata, si evidenzia, sulla base dei dati ufficiali della raccolta differenziata, il Comune in esame mostra per l'anno 2019 un valore pari al 12%, e quindi al di sotto dell'obiettivo minimo da raggiungere (65%) può ritenersi applicabile il valore minimo del range di riferimento;
- Quanto alla componente  $\gamma_{2,a}$  nel valutare l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, non avendo elementi a disposizione, si è ritenuto di scegliere il valore che minimo;
- Quanto alla valutazione della componente  $\gamma_{3,a}$  il grado di soddisfazione degli utenti non è stato verificato, pertanto si è ritenuto di scegliere il valore minimo.

Per l'ambito tariffario in argomento questo ETC ritiene di attribuire ai parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_{3,a}$  i seguenti valori:

Coefficiente 2021	Valore Scelto
$\gamma_{1,a}$	- 0,25
$\gamma_{2,a}$	- 0,20
$\gamma_{3,a}$	- 0,05
$\gamma_a$	- 0,50

Sulla base dei valori  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_{3,a}$  scelti da questo ETC e sopra indicati si ottiene che il coefficiente di gradualità  $(1 + \gamma_a)$  assume il seguente valore:

$(1 + \gamma_a)$	Valore
	0,50

Ai sensi dell'art. 16 del MTR per l'anno 2021 la determinazione dei conguagli relativi alla annualità 2019 avviene applicando alla somma delle componenti  $RCTV,a$  e  $RCTF,a$ , determinata ai sensi dell'art. 15 del MTR, il coefficiente di gradualità sopra quantificato.

Inoltre per la determinazione del conguaglio l'ETC deve anche esprimere la scelta riguardo al valore  $r$ , che rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio: tale valore va da un minimo di una rata e fino a un massimo di 4. Per l'ambito tariffario in argomento si è ritenuto effettuare la scelta indicata nella tabella successiva che riassume la quantificazione delle componenti a conguaglio:



	Gestore	Comune	Totale
Componente a conguaglio costi variabili- $RC_{TV}$	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	0,50	0,50	
Rateizzazione r	4,00	4,00	
Componente a conguaglio costi variabili - $(1+y)R_{CTV}/r$ - Calcolata da MTR	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Componente a conguaglio costi fissi- $RC_{TF}$	€ 7.198,00	€ 458.978,34	€ 466.176,34
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	0,50	0,50	
Rateizzazione r	4,00	4,00	
Componente a conguaglio costi fissi - $(1+y)R_{CTF}/r$ - Calcolata da MTR	€ 899,75	€ 57.372,29	€ 58.272,04

#### 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Dalla documentazione acquisita risultano i seguenti ricavi dalla vendita di materiali e/o energia:

	Gestore	Comune	Totale
$AR_a$	€ 30.360,00	€ 0,00	€ 30.360,00
$ARCONAI,a$	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Il valore  $w_a$  è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ .

Il coefficiente  $\omega$  può assumere un valore compreso tra 0,1 e 0,4, secondo tale logica:

- il limite 0,1 indica performance di raccolta differenziata molto elevate;
- il limite 0,4 indica performance di raccolta differenziata molto basse.

L'ETC ha deciso di applicare il valore in considerazione della percentuale di raccolta differenziata, ritenendo di quantificare i fattori di *sharing* come segue:

	<b>Scelta</b>
$b$ [0,3 - 0,6]	<b>0,30</b>
$\omega$ [0,1 - 0,4]	<b>0,40</b>

Dalla suddetta scelta si ottengono i seguenti valori da inserire nel PEF dell'ambito tariffario in esame:

Fattore di Sharing – $b$	<b>0,30</b>
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	<b>€30.360,00</b>
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	<b>€ 9.108,00</b>
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $AR_{CONAI}$	<b>€ 0,00</b>
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	<b>€ 0,42</b>
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	<b>€ 0,00</b>

#### **4.7 Scelta degli ulteriori parametri**

L'Ente Territorialmente Competente non ritiene procedere alla scelta di ulteriori parametri di valutazione.

#### 4.8 Tariffa complessiva riconosciuta

Nel PEF 2021, rientrano ulteriori componenti previste dalle deliberazioni n. 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF.

In particolare, sono da considerarsi le seguenti componenti a conguaglio:

- RCU TV e RCUTF: Quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi 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 risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, in applicazione del MTR.
- RCND TV e RCND TF: Componenti di rinvio alle annualità successive di una quota dei costi, a decurtazione delle entrate tariffarie, derivante dal recupero delle mancate entrate tariffarie relative all'anno 2020 a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche.

Componente Quota Variabile:

Numero di rate $r'$ <b>RCNDTV</b>	<b>0</b>
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <b>RCND<sub>TV</sub>/r'</b>	<b>0,00</b>
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: <b>differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020</b> approvato in applicazione del MTR	<b>92.133,00</b>
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	<b>1</b>
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TV</sub></b>	<b>92.133,00</b>
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	<b>0,00</b>
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b><math>(1+y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}</math> (se <math>r_{2020} &gt; 1</math>)</b>	<b>0,00</b>
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b><math>r_{2020}</math> (da PEF 2020)</b>	<b>4</b>

Componente Quota Fissa:

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	<b>-71.469,00</b>
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	<b>1</b>
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	<b>-71.469,00</b>
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	<b>56.809,87</b>
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	<b>56.809,87</b>
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	<b>4</b>

Il valore definitivo delle entrate tariffarie 2021 è pari a € **1.312.199,30**

Dall'applicazione dei coefficienti di esclusiva competenza dell'ETC e dall'elaborazione dei dati secondo il predisposto modello di calcolo, risulta che il corrispettivo finale riconosciuto è pari a € **1.312.199,30** di cui € **862.351,61** di componente variabile e € **449.847,69** di componente fissa.





Ferrandina	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Ferrandina			
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	176.403		176.403	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	G			0	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>C75</b>	G	485.765		485.765	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	327.606		327.606	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	0	0	0	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	G	30.360		30.360	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	G	0,30	0,30		
Fattore di Sharing <b>b</b>	E	9.108	0	9.108	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E			0	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G				
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E	0,42	0,42		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	0	0	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G			0	
Coefficiente di gradualità <b>(1+Y)</b>	E	0,50	0,50		
Numero di rate <b>r</b>	E	4	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+Y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	0	0	0	
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			67.394	
<b>ΣTV<sub>a</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	980.666	67.394	1.048.060	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	111.048	27.040,39	138.088	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G		53.432,16	53.432	
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	21.827		21.827	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G			0	
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G			0	
Costi comuni <b>CC</b>	C				
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	21.827	53.432	75.259	
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	37.401	0	37.401	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	83.449	83.449	
- di cui per crediti	G	0	0	0	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	83.449	83.449	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0	0	
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	G	0	0	0	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	G	24.080	0	24.080	
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	0	0	0	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	G	61.481	83.449	144.930	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	E-G	7.198	458.978	466.176	
Coefficiente di gradualità <b>(1+Y)</b>	C	0,50	0,50		
Numero di rate <b>r</b>	C	4	4	4	

Legenda celle

completazione libera

non-completabile

celle contenenti formule

celle contenenti formule/totali



Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+Y)RC_{TF}/I$	900	57.372	58.272
Oneri relativi all'IVA indebitabile			0
$\Sigma TF_o$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	195.256	221.294	416.550
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF			0
$\Sigma T_o = \Sigma TV_o + \Sigma TF_o$	1.175.922	288.688	1.464.610
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020			4.616

Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+Y)RC_{TF}/I$	E
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G
$\Sigma TF_o$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
$\Sigma T_o = \Sigma TV_o + \Sigma TF_o$	C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

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 $COV_{TF,2020}/I_{2020}$	0,00	0,00	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}$	0	0	0
Numero di rate $r'$	0,00	0,00	0,00
Rata annuale $RCND_{TV}/r'$	73.972,75	18.160,25	92.133,00
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	1	1	1
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	73.972,75	18.160,25	92.133,00
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$	0,00	0,00	0,00
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	0,00	0,00	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TV,2020}/I_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	0	4	4
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	1.054.638,75	85.554,37	1.140.193,11
$\Sigma TV_o$ 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)	0,00	0,00	0,00
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}$	0,00	0,00	0,00
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	-57.381,81	-14.087,19	-71.469,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	-57.381,81	-14.087,19	-71.469,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	0,00	56.809,87	56.809,87
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/I_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	0,00	56.809,87	56.809,87
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	0	4	4
$\Sigma TF_o$ 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)	137.873,94	264.016,49	401.890,43
$\Sigma T_o = \Sigma TV_o + \Sigma TF_o$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	1.192.512,69	349.570,86	1.542.083,55

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF	E
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}$	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}$	E
Numero di rate $r'$	E
Rata annuale $RCND_{TV}/r'$	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 $(1+Y_{2020})RC_{TV,2020}/I_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E
$\Sigma TV_o$ 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
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}$	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 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/I_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C
$\Sigma TF_o$ 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
$\Sigma T_o = \Sigma TV_o + \Sigma TF_o$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			12,00%
$q_{a-2}$ kg			3.494,20
costo unitario effettivo - CUEff $\text{€cent/kg}$			0,3696
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$			0,4010
costo medio settore $\text{€cent/kg}$			

Grandezze fisico-tecniche	G
raccolta differenziata %	G
$q_{a-2}$ kg	G
costo unitario effettivo - CUEff $\text{€cent/kg}$	E
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E

Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $Y_1$	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $Y_2$	-0,20	-0,20	-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $Y_3$	-0,05	-0,05	-0,05
Totale $\gamma$	-0,50	-0,50	-0,50
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	0,50	0,50	0,50

Coefficiente di gradualità	E
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $Y_1$	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 $\gamma$	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

Verifica del limite di crescita





$P_i^a$		MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$		E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QI_a$		E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$		E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$		E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$		C			1,60%
$(1+\rho)$		C			1,016
$\sum TV_{0-1}$		C			1.542.083,55
$\sum TF_{0-1}$		E			718.626,34
$\sum T_{0-1}$		E			572.908,40
$\sum T_a / \sum T_{0-1}$		C			1.291.534,74
$\sum T_a / \sum T_{0-1}$		C			1,19
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C			1.312.199,30
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$		C			229.884,25
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica $TV_a$		E			862.351,61
Riclassifica $TF_a$		E			449.847,69
Attività esterne Ciclo integrato RU		G			0,00

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	0,00	113.619,74	113.619,74
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C	2.699,25	172.116,88	174.816,13
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019		C	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuti, relativa all'annualità 2019		C	2.699,25	172.116,88	174.816,13
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RF (relativa a RCND <sub>TV</sub> )		C	0,00	0,00	0,00
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)		C	0,00	0,00	0,00



# **COMUNE DI FERRANDINA**

**PROVINCIA DI MATERA**

**PIANO TARIFFARIO**

**ANNO 2021**

Ex art. 8 D.P.R. 27 Aprile 1999 n. 158



## Sommario

<b>Premessa</b> .....	3
<b>1 RIPARTIZIONE DEI COSTI TRA LE UTENZE DOMESTICHE E LE UTENZE NON DOMESTICHE</b> .....	4
a. COSTI FISSI.....	4
b. COSTI VARIABILI .....	5
<b>2 INDIVIDUAZIONE COEFFICIENTI E APPLICAZIONE TARIFFE</b> .....	6
a. UTENZE DOMESTICHE .....	7
i. PARTE FISSA DELLA TARIFFA .....	7
ii. PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA .....	8
iii. RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE.....	9
b. UTENZE NON DOMESTICHE .....	10
i. PARTE FISSA DELLA TARIFFA .....	10
ii. PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA .....	11
iii. RIEPILOGO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE .....	12
<b>3 RIEPILOGO TARIFFE TARI</b> .....	15

## Premessa

Acquisita la validazione del PEF Tari da parte dell'ETC, ovvero l'EGRIB, si procede alla predisposizione del Piano Tariffario.

La redazione del seguente Piano, prevede innanzitutto la ripartizione dei Costi fissi e variabili tra le Utenze domestiche e le Utenze non domestiche, mediante gli appositi criteri che l'Ente ha ritenuto opportuno adottare.

Successivamente alla ripartizione dei costi tra le diverse utenze si perverrà alla determinazione della tariffa, tenendo conto dei coefficienti previsti dal D.P.R. 158 del 1999.

## 1 RIPARTIZIONE DEI COSTI TRA LE UTENZE DOMESTICHE E LE UTENZE NON DOMESTICHE

Il Metodo Normalizzato, utilizzato per l'individuazione delle tariffe della Tari, prevede, come precisato in premessa, una diversa ripartizione dei costi, tra le Utenze domestiche e le Utenze non domestiche.

Le Utenze domestiche sono costituite dalle abitazioni familiari e relative pertinenze, e sono distinte in sei diverse categorie, a seconda del numero degli occupanti o, in mancanza, dei componenti del nucleo familiare.

Le Utenze non domestiche costituiscono le restanti utenze, ovvero le attività commerciali, industriali, professionali e produttive in genere. Tale categoria è differenziata in relazione all'attività svolta, così come previsto espressamente dal D.P.R. 158 del 1999. In particolare, per ciò che concerne i Comuni con una popolazione inferiore a 5.000 abitanti, è prevista una disaggregazione in 21 differenti categorie, mentre per i Comuni con popolazione superiore a 5.000 abitanti, è prevista una differenziazione in 30 categorie diverse.

### a. COSTI FISSI

Ai sensi del comma 2.3 del MTR il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso è pari a:

$$\Sigma TFa = CSLa + CCa + CKa + COI_{TF,a}^{exp} + (1 + \gamma a) RCTF,a/r$$

Per il 2021, ai sensi delle deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF, possono essere sommate le ulteriori seguenti voci di costo:

-  $COV_{TF,2021}^{exp}$

-  $RCU_{TF,2021}$

- Quota residua dei conguagli calcolati per l'anno 2018, nel PEF 2020

Ai costi fissi calcolati mediante la somma algebrica delle voci di cui sopra, viene applicata la riparametrazione di cui all'art.3 del MTR, ovvero la seguente condizione:

$$0,8 \leq \Sigma TVa / \Sigma TV_{a-1} \leq 1,2$$

$$\Sigma TFa = \mathbf{\text{€ } 449.847,69}$$

La ripartizione dei Costi fissi, tra Utenze domestiche e Utenze non domestiche, è stata effettuata sulla base della superficie degli immobili iscritti nella Lista di Carico Tari:

UD: 80,57%

UND: 19,43%

#### b. COSTI VARIABILI

Ai sensi del comma 2.2 del MTR il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile è pari a:

$$\Sigma TV_a = CRT_a + CTS_a + CTR_a + CRD_a + COI_{TV,a}^{exp} e - b(AR_a) - b(1 + \omega_a)ARCONAI,a + (1 + \gamma_a) RCTV,a/r$$

Per il 2021, ai sensi delle deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF, possono essere sommate le ulteriori seguenti voci di costo:

-  $COV_{TV,2021}^{exp}$

-  $COS_{TV,2021}^{exp}$

-  $RCU_{TV,2021}$

- Quota residua dei conguagli calcolati per l'anno 2018, nel PEF 2020

Ai costi variabili calcolati mediante la somma algebrica delle voci di cui sopra, viene applicata la riparametrazione di cui all'art.3 del MTR, ovvero la seguente condizione:

$$0,8 \leq \Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1} \leq 1,2$$

$$\Sigma TV_a = \mathbf{\text{€ } 862.351,61}$$

Anche la ripartizione dei Costi variabili, tra UtENZE domestiche e UtENZE non domestiche, è stata effettuata sulla base della quantità presunta di produzione rifiuti, utilizzando i coefficienti kd:

UD: 76,74%

UND: 23,26%



## 2 INDIVIDUAZIONE COEFFICIENTI E APPLICAZIONE TARIFFE

Per l'applicazione del Metodo Normalizzato, si rende necessaria la propedeutica individuazione del valore dei singoli coefficienti  $k$ , all'interno di un range predeterminato dal legislatore (ad esclusione del coefficiente  $k_a$  che è fisso). Il valore di detti coefficienti varia in relazione al numero di abitanti: sono previste due tipologie di tabelle, a seconda che il Comune in oggetto abbia una popolazione superiore o inferiore ai 5.000 abitanti. All'uopo giova ricordare che i coefficienti individuati sono distinti, tra Utenze domestiche e Utenze non domestiche, sulla base della loro funzione, ovvero in relazione all'incidenza sulla quota fissa o variabile della tariffa.

In particolare:

- Utenze domestiche
  - 1  $K_a$ : coefficiente di adattamento per superficie e numero di componenti del nucleo familiare, individuato in misura fissa in relazione alla popolazione e all'ubicazione geografica (Nord, Centro, Sud);
  - 2  $K_b$ : coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare, individuato all'interno di un range di valori, non in relazione all'ubicazione geografica;
- Utenze non domestiche
  - 1  $K_c$ : coefficiente di produzione potenziale delle diverse tipologie di attività commerciali, industriali, artigianali e professionali, individuato per l'attribuzione della quota fissa della tariffa;
  - 2  $k_d$ : coefficiente di produzione potenziale kg/mq anno delle diverse tipologie di attività commerciali, industriali, artigianali e professionali, individuato per l'attribuzione della quota variabile della tariffa;

I coefficienti individuati per l'applicazione della tariffa sono riportati nelle successive tabelle.

a. UTENZE DOMESTICHE

i. PARTE FISSA DELLA TARIFFA

La parte fissa prevede l'applicazione della seguente formula:

$$Tf(n,S) = Quf * S * ka(n)$$

dove:

**Tf(n,S):** Tariffa fissa utenze domestiche

in funzione di

**n:** numero di componenti;

**S:** superficie abitazione;

**Quf:** quota unitaria €/mq determinata attraverso la seguente formula:

$$Quf = Ctuf / \sum S(n) * Ka(n)$$

**Ctuf:** costi fissi attribuiti alle utenze domestiche;

**Ka(n):** coefficiente di adattamento per superficie in base al numero di componenti.

## ii. PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

La parte variabile prevede l'applicazione della seguente formula:

$$Tvd(n,S) = Quv * kb * Cu$$

dove:

**Tvd (n,S):** Tariffa variabile utenze domestiche

in funzione di

**n:** numero di componenti;

**S:** superficie abitazione;

**Quv:** quota unitaria determinata attraverso la seguente formula:

$$Quv = Qtot / \sum N(n) * Kb(n)$$

**Qtot:** quantità totale di rifiuti attribuita alle utenze domestiche;

**Kb(n):** coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare

**N(n):** numero totale di utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare

**Cu:** costo unitario €/kg, determinato attraverso la seguente formula:

$$Cu: Cvd\text{tot}/Qd\text{tot}$$

**Cvd\text{tot}: costi variabili totali attribuiti alle utenze domestiche;**

**Qd\text{tot}: quantità di rifiuti totali relativi alle utenze domestiche.**

iii. RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	UTENZE DOMESTICHE					CALCOLO PARTE FISSA					CALCOLO PARTE VARIABILE					TOTALE GETTITO
	Numero utenze per Parte fissa	Superficie totale abitazioni per Parte fissa	Numero utenze per Parte variabile	Superficie totale abitazioni per Parte variabile	Coef.	S.tot*Ka	Quota unitaria PF Euro/mq	Quota unitaria VF Euro/mq	Gettito QF Utenze domestiche (non arrotond.)	QUOTA FISSA	Coef.	Costo unitario Parte variabile	Quota di produzione unitaria P. variabile	Gettito QV Utenze domestiche (non arrotond.)	QUOTA VARIABILE	
	n	mq	n	mq	Ka	Sud > 5000	Cuif/SommaS(n) *Ka(n)	Quif	Euro	Euro/mq	Kb	Cu	Quv / Somm N(n) * Kb(n)	Euro	Euro/UtENZA	Gettito QF+QV (non arrotond.)
Famiglie di 1 componente	2.172,66	155.240,36	1.414,60	118.930,96	0,81	125.744,69	0,78	€ 97.576,54	€ 0,63	1,10	1.555,92	0,25	€ 180.442,27	127,56	€ 278.018,81	
Famiglie di 2 componenti	1.839,36	134.470,05	1.031,16	99.942,15	0,94	126.401,85	0,78	€ 98.086,49	€ 0,73	1,40	1.443,62	0,25	€ 167.419,30	162,36	€ 265.505,78	
Famiglie di 3 componenti	1.331,10	97.692,00	742,40	74.010,60	1,02	99.645,84	0,78	€ 77.324,11	€ 0,80	1,50	1.113,53	0,25	€ 129.137,30	173,94	€ 206.461,41	
Famiglie di 4 componenti	1.141,94	86.738,74	663,24	67.257,84	1,09	94.545,23	0,78	€ 73.366,09	€ 0,83	1,85	1.236,93	0,25	€ 142.288,69	214,53	€ 215.654,78	
Famiglie di 5 componenti	202,90	15.574,90	128,40	12.950,80	1,10	17.132,39	0,78	€ 13.294,55	€ 0,86	2,30	295,31	0,25	€ 34.247,23	266,72	€ 47.541,78	
Famiglie di 6 o + componenti	41,10	3.420,40	28,30	2.843,40	1,06	3.625,62	0,78	€ 2.813,45	€ 0,83	2,50	70,75	0,25	€ 8.204,66	289,91	€ 11.018,10	
<b>TOTALE</b>	<b>6.729,06</b>	<b>493.136,45</b>	<b>4.008,10</b>	<b>375.935,75</b>		<b>467.095,62</b>		<b>€ 362.461,22</b>			<b>5.706,05</b>		<b>€ 661.739,44</b>		<b>€ 1.024.200,66</b>	

\* Alle pertinenze di abitazioni viene applicata la sola quota fissa della tariffa.



b. UTENZE NON DOMESTICHE

i. PARTE FISSA DELLA TARIFFA

La parte fissa prevede l'applicazione della seguente formula:

$$\mathbf{Tfnd(ap,Sap) = Qapf * Sap * kc(ap)}$$

dove:

**Tfnd(ap,Sap):** Tariffa fissa utenze non domestiche

in funzione di

**ap:** tipologia attività produttiva;

**Sap:** superficie locali attività produttive;

**Qapf:** quota unitaria €/mq determinata attraverso la seguente formula:

$$\mathbf{Qapf = Ctapf / \sum Sap * Kc(ap)}$$

**Ctapf:** costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche;

**Kc(ap):** coefficiente di produzione potenziale delle diverse tipologie di attività produttive.

ii. PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

La parte variabile prevede l'applicazione della seguente formula:

$$\mathbf{Tvnd(ap,Sap) = Cu * Sap * kd}$$

dove:

**Tvnd(ap,Sap):** Tariffa variabile utenze non domestiche

in funzione di

**ap:** tipologia attività produttiva;

**Sap:** superficie locali attività produttive;

**Cu:** costo unitario determinato attraverso la seguente formula:

$$\mathbf{Cu = CVtot / Qndtot}$$

**CVtot:** costo variabile attribuito alle utenze non domestiche;

**Qndtot:** quantità totale di rifiuti proveniente dalle utenze non domestiche

**kd:** coefficiente di produzione potenziale kg/mq anno delle diverse tipologie di attività produttive

iii. RIEPILOGO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

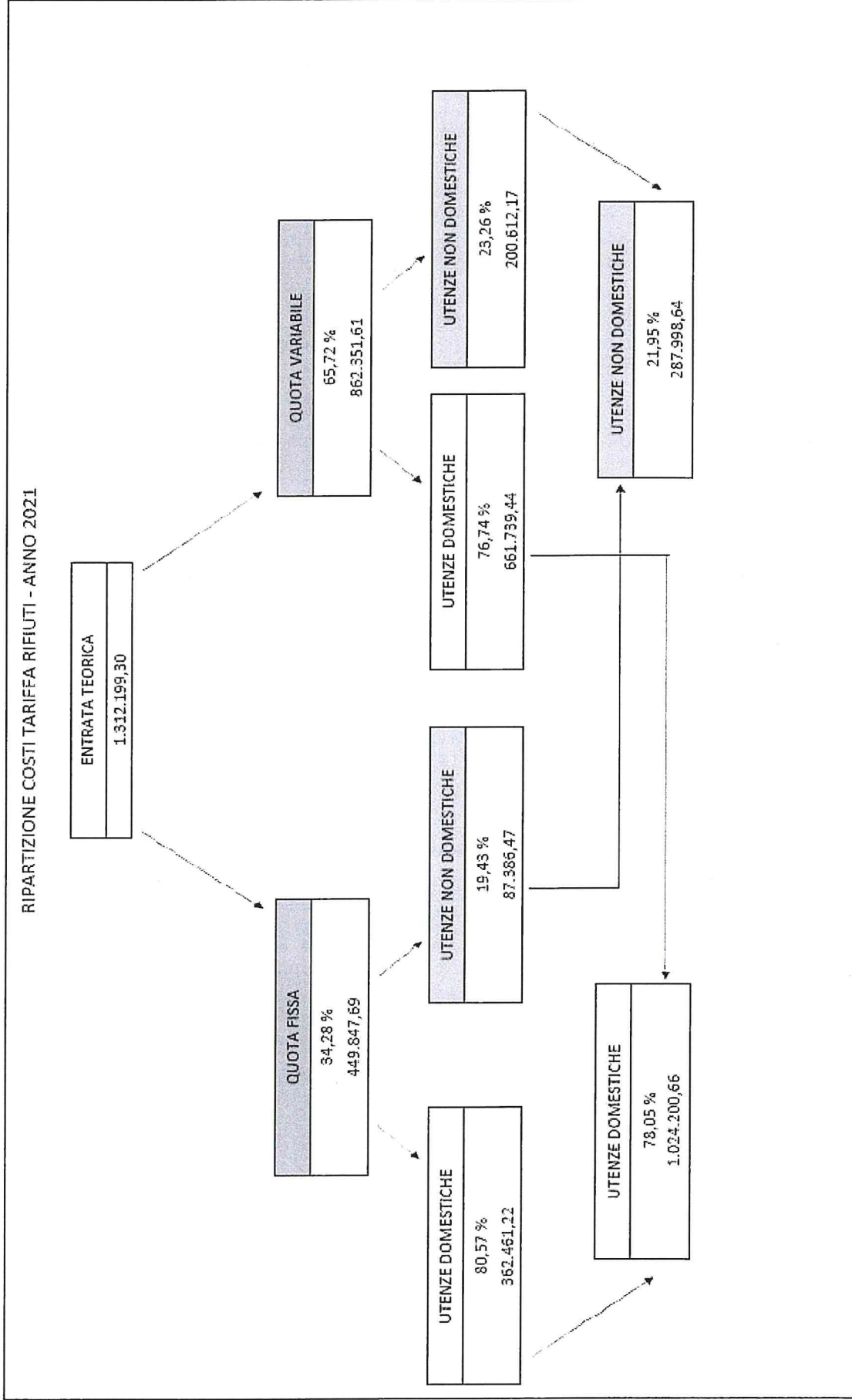
UTENZE NON DOMESTICHE				CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA				CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE				TOTALE TARIFFA	TOTALE GETTITO	
Categorie > 5000 abitanti	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Quota attività %	Superficie media locali	Coef.	Quota unitaria CIF Euro/mq	Gettito UT UtENZE non domestiche (non arroton.)	QUOTA FISSA	Coef.	Costo unitario per le utenze variabile	Gettito UT UtENZE non domestiche (non arroton.)	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE	Gettito UT UtENZE non arroton.
	n	mq	%	mq	Sud > 3000	Capf	Euro	Euro/mq	Kd	kg/anno stimati	Euro	Euro/mq	Euro/mq	Euro
						Capf / Sommi S(ap) * K(Cap)	Quif * S * Kc	Quif * Kc	S * Kd	CVtot / Ondtot	Sap * Kd (ap) * Cu	Cu * Kd	OF-QV	
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	16,10	1.347,50	1,05 %	81,95	0,69	350,02	€ 751,04	€ 0,57	3,50	7.245,25	€ 1.766,34	€ 1,36	€ 1,93	€ 2.539,35
2 Cinematografi e teatri	1,00	37,00	0,05 %	37,00	0,47	17,59	€ 15,74	€ 0,43	4,11	152,41	€ 57,62	€ 1,02	€ 1,45	€ 53,36
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	194,60	36.827,20	28,71 %	189,25	0,44	16.203,97	€ 14.661,92	€ 0,40	3,90	113.626,08	€ 35.446,22	€ 0,96	€ 1,36	€ 50.102,14
4 Campi distributori carburanti, impianti sportivi	9,00	437,00	0,34 %	54,63	0,74	323,39	€ 292,61	€ 0,67	6,55	2.862,35	€ 706,41	€ 1,62	€ 2,29	€ 999,02
5 Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00 %	0,00	0,59	0,00	€ 0,00	€ 0,53	5,20	0,00	€ 0,00	€ 1,20	€ 1,61	€ 0,00
6 Esposizioni, autosoloni	11,40	2.992,00	2,35 %	262,46	0,45	1.364,36	€ 1.251,81	€ 0,41	4,04	12.072,72	€ 2.979,49	€ 1,00	€ 1,41	€ 4.211,30
7 Alberghi con ristorante	4,00	3.024,00	2,88 %	956,00	1,41	5.391,24	€ 4.878,73	€ 1,20	12,45	47.600,80	€ 11.749,62	€ 3,07	€ 4,35	€ 16.623,35
8 Alberghi senza ristorante	2,00	336,00	0,36 %	168,00	1,06	362,83	€ 320,95	€ 0,93	9,50	3.192,00	€ 787,77	€ 2,54	€ 3,32	€ 1.116,12
9 Case di cura e riposo	4,00	1.759,00	1,37 %	439,75	1,09	1.617,31	€ 1.734,85	€ 0,99	9,62	16.921,59	€ 4.176,16	€ 2,57	€ 3,35	€ 5.911,01
10 Ospedali	0,00	0,00	0,00 %	0,00	1,43	0,00	€ 0,00	€ 1,29	12,60	0,00	€ 0,00	€ 3,11	€ 4,40	€ 0,00

11	Uffici, agenzie, studi professionali	83,60	13.677,70	10,66 %	163,61	1,17	16.002,91	0,90	€ 14.450,00	€ 1,06	10,30	140.880,31	0,25	€ 34.768,59	€ 2,51	€ 3,60	€ 49.148,57
12	Banche ed istituti di credito	48,40	3.431,30	2,68 %	70,89	1,19	4.066,09	0,90	€ 3.679,14	€ 1,07	10,39	35.660,35	0,25	€ 8.802,70	€ 2,57	€ 5,64	€ 12.481,92
13	Negozi abbigliamento, calzature, fibrene, cartoleria, ferramenta e altri beni	40,40	3.354,00	2,62 %	83,02	1,13	3.790,02	0,90	€ 3.429,34	€ 1,02	9,90	33.204,60	0,25	€ 8.194,73	€ 2,41	€ 9,46	€ 11.624,08
14	Edicola, farmacia, tabaccai, plurikense	12,70	716,00	0,56 %	56,39	1,40	1.002,40	0,90	€ 907,01	€ 1,27	12,00	8.392,00	0,25	€ 2.120,46	€ 2,96	€ 4,23	€ 3.027,47
15	Negozi particolari quali filatella, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli,	15,00	796,00	0,62 %	55,07	0,73	585,06	0,90	€ 519,38	€ 0,67	6,45	5.134,20	0,25	€ 1.167,10	€ 1,59	€ 2,26	€ 1.786,43
16	Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00 %	0,00	1,57	0,00	0,90	€ 0,00	€ 1,51	14,69	0,00	0,25	€ 0,00	€ 3,63	€ 3,14	€ 0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	12,70	678,40	0,53 %	53,42	1,50	1.017,60	0,90	€ 920,76	€ 1,36	13,21	8.961,66	0,25	€ 2.111,70	€ 3,26	€ 4,52	€ 3.132,46
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulico, fabbro, elettricista	21,90	1.903,10	1,48 %	66,90	1,04	1.979,22	0,90	€ 1.790,87	€ 0,94	9,11	17.337,24	0,25	€ 4.278,75	€ 2,25	€ 3,19	€ 6.089,62
19	Carrozzeria, autofficine, elettrauto	15,00	2.136,10	1,67 %	142,41	1,39	2.947,82	0,90	€ 2.667,29	€ 1,25	12,10	25.346,61	0,25	€ 6.378,87	€ 2,99	€ 4,31	€ 9.046,16
20	Attività industriali con capannoni di produzione	27,10	32.400,30	25,16 %	1.195,59	0,50	16.200,25	0,90	€ 14.658,36	€ 0,45	3,70	119.331,85	0,25	€ 39.596,26	€ 0,91	€ 1,36	€ 44.244,02
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	28,90	8.292,90	6,47 %	206,95	0,69	5.620,64	0,90	€ 5.140,04	€ 0,62	6,05	50.213,51	0,25	€ 12.592,45	€ 1,49	€ 2,11	€ 17.532,49
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9,10	1.374,60	1,07 %	151,05	4,50	6.735,54	0,90	€ 6.094,55	€ 4,43	32,00	43.937,20	0,25	€ 10.855,83	€ 7,90	€ 12,39	€ 16.950,38
23	Mense, birrerie, amburgheie	0,00	0,00	0,00 %	0,00	2,55	0,00	0,90	€ 0,00	€ 2,31	22,40	0,00	0,25	€ 0,00	€ 5,53	€ 7,04	€ 0,00
24	Bar, caffè, pasticceria	18,70	1.134,40	0,88 %	60,66	3,00	3.403,20	0,90	€ 3.079,34	€ 2,71	29,00	32.897,60	0,25	€ 6.118,97	€ 7,16	€ 9,87	€ 11.198,50



25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	29,60	2.757,60	2,13 %	92,49	1,95	5.330,32	0,90	€ 4.830,30	€ 1,76	16,00	43.801,60	0,25	€ 10.810,02	€ 3,95	€ 5,71	€ 15.640,32
26	Plurificenze alimentari e/o mista	0,00	0,00	0,00 %	0,00	2,45	0,00	0,90	€ 0,00	€ 2,22	21,55	0,00	0,25	€ 0,00	€ 5,32	€ 7,54	€ 0,00
27	Cortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al tegame	5,70	264,00	0,22 %	49,82	5,00	1.420,00	0,90	€ 1.204,87	€ 4,52	45,00	12.780,00	0,25	€ 3.151,04	€ 11,11	€ 15,63	€ 4.338,91
28	Supermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00 %	0,00	2,73	0,00	0,90	€ 0,00	€ 2,47	23,98	0,00	0,25	€ 0,00	€ 5,92	€ 3,39	€ 0,00
29	Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00 %	0,00	3,24	0,00	0,90	€ 0,00	€ 7,46	72,55	0,00	0,25	€ 0,00	€ 17,90	€ 25,36	€ 0,00
30	Discosche, night club	0,00	0,00	0,00 %	0,00	1,51	0,00	0,90	€ 0,00	€ 1,73	16,80	0,00	0,25	€ 0,00	€ 4,15	€ 5,68	€ 0,00
31	Attività che utilizzano l'isola ecologica	0,00	0,00	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,90	€ 0,00	€ 0,00	0,00	0,00	0,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE		609,90	120.446,30	100%	4.735,17	53,46	96.577,22		€ 87.386,47		460,67	812.869,17		€ 200.612,17			€ 287.998,64

### 3 RIEPILOGO TARIFFE TARI







**3) Piano Economico Finanziario 2021 relativo alla TARI 2021 validato dall'EGRIB e Piano Tariffario. Approvazione.**

**Sindaco MARTOCCIA Gennaro**

Questo terzo punto, anche relativo alla TARI, è stato validato dall'EGRIB e quindi con il Piano tariffario noi dobbiamo approvare questo importante documento stamattina, che è stato rinviato per tante volte proprio per poter dare la possibilità a tutti i Comuni di poter intervenire su una questione così complicata, annosa e pure difficile da interpretare. Se uno va a leggere tutto quello che ha scritto l'EGRIB e tutte le tabelle che ci sono allegate, è impossibile.

Siamo chiamati quindi ad approvare questo Piano Economico Finanziario che si chiama PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021, con i relativi allegati che formano e sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Di approvare anche il Piano tariffario del servizio di gestione dei rifiuti urbani TARI per l'anno 2021 e relativi allegati che formano parte integrante e sostanziale di questo provvedimento. Di dare atto che il suddetto PEF del 2021 è stato redatto in conformità, come quanto stabilito, nella deliberazione dell'ARERA del 31/10/2019 n. 443/2019. Voglio ricordare, a questo proposito, che il valore delle entrate tariffarie per il 2019 è pari a € 1.291.534,74 e il valore massimo delle entrate tariffarie, per il 2021, non potrà superare l'importo di € 1.312.199,30. C'è una discrasia perché noi siamo ad € 1.492.000 perché noi abbiamo dovuto sopportare, come penso tutti i Comuni, la mannaia del COVID 19, quindi in questo servizio abbiamo dovuto mettere voci nuovi, quindi costi aggiuntivi, come ad esempio tutta la raccolta dei rifiuti delle 500 e passa famiglie che si sono trovate sotto la situazione del COVID 19 e che sono diventati rifiuti speciali e quindi hanno inciso molto in quanto i costi sono stati eccessivi. Penso che alla fine il documento da approvare sia giusto e che possiamo procedere alla relativa approvazione, a meno che non ci siano interventi. Grazie.

**Presidente LOFIEGO Maria Cristina**

Se non ci sono interventi procediamo con la votazione.

**Esito della votazione del punto.**

Favorevoli: unanimità.

**Esito della votazione per l'immediata eseguibilità.**

Favorevoli: unanimità.

Il Consiglio approva.





**Deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 29/07/2021**

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto.

**Il Presidente**

**Il Segretario Generale**

F.to: Dr.ssa Maria Cristina LOFIEGO

F.to: Dott. Cosimo BASILE

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

In data odierna, la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)

Data ..... - 8 SET 2021 .....

Il Responsabile della pubblicazione

**Il Responsabile Area Amministrativa**

F.to: Francesco PELLEGRINO

F.to: Rag. Donato LA RAIA

---

**PARERI DI REGOLARITA'**

➤ Il Responsabile competente, per la regolarità tecnica, ha espresso il suo parere: FAVOREVOLE

**Area Economico Finanziaria**

F.to: Rag. Donato LA RAIA

➤ Il Responsabile competente, per la regolarità contabile, ha espresso il suo parere: FAVOREVOLE

**Area Economico Finanziaria**

F.to: Rag. Donato LA RAIA

---

**ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'**

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000;

Ferrandina, 29/07/2021

**Il Segretario Generale**

F.to: Dott. Cosimo BASILE

---

Si dispone la trasmissione della presente deliberazione, per la relativa esecuzione, ai seguenti uffici:

Area Amministrativa

Area Finanziaria

Area Tecnica

Area Vigilanza

**Il Segretario Generale**

F.to: Dott. Cosimo BASILE

---

È copia conforme all'originale.

Data ..... - 8 SET 2021 .....



**Area Amministrativa**

Il Responsabile

Rag. Donato LA RAIA

