



# COMUNE DI ESPERIA

(PROVINCIA DI FROSINONE)

COPIA

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

n. 27 del 18.06.2021

**OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) E TARIFFE DELLA TASSA RIFIUTI SOLIDI URBANI (TARI) - ANNO 2021.**

L'anno duemilaventuno e questo giorno diciotto del mese di giugno alle ore 17:14 presso la Sede Municipale in Esperia a seguito di invito diramato dal Sindaco in data 11.06.2021, protocollo n.5596 si è riunito il Consiglio Comunale convocato con avvisi notificati a norma di legge in sessione straordinaria in prima convocazione in seduta pubblica.

Presiede la seduta il Sig. VILLANI GIUSEPPE - SINDACO

Dei Consiglieri Comunali sono presenti n. 12 e assenti n. 1, sebbene invitati, come segue

N.	Cognome e Nome	Pres	Ass.	N.	Cognome e Nome	Pres	Ass.
1	VILLANI GIUSEPPE	X		8	ROTONDO LEONILDE	X	
2	BARIS ENZO	X		9	VARONE SABRINA	X	
3	DEL GIGANTE ANGELOLIVIO	X		10	PATRIARCA MARIANO	X	
4	DI PRETE PIERO	X		11	GUGLIELMO MADDE'	X	
5	ACETO DIEGO	X		12	PATRIARCA ANTONIO	X	
6	GATTI ELISA		X	13	DI COSTANZO MARIANO	X	
7	MARIOREZZI PIERINA	X					

Giustificano l'assenza i Sigg.

Assiste Il Segretario Comunale D.ssa Valentina LEPORE incaricato della redazione del verbale.

In continuazione di seduta,

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Il **Sindaco** espone il contenuto della presente deliberazione evidenziando che il costo del piano non è cambiato rispetto a quello del 2020. Ci sono variazioni per utenze non domestiche. Il servizio deve essere migliorato; la scelta delle tariffe in base al PRG è stato deciso dall'esecutivo e questo ha creato equivoci in base alle tipologie di raccolta differenziata nell'area urbana della Badia.

Interviene il Cons. **Guglielmo Maddè** il quale dichiara di rimanere sbalordito dal fatto che la differenziata è rimasta al 61% nonostante tre anni di svolgimento del servizio. La macchina non ha funzionato sul controllo e sulla modalità di raccolta dei rifiuti. Manca il dato sulla raccolta indifferenziata; manca l'isola ecologica che avrebbe consentito la diminuzione delle spese. Chiede spiegazioni in merito ai 23.000,00 euro indicati a pagina 10 del piano, e chiede perché viene pagato un servizio non realmente svolto. Chiede chi spazza le strade dal momento che è stato visto un dipendente comunale.

Il **Sindaco** dichiara che quegli importi sono utilizzati a copertura di altri servizi, a compensazione.

Il Cons. **Guglielmo Maddè** dichiara che la raccolta differenziata è un servizio che va gestito con la massima trasparenza. Evidenzia il problema della raccolta degli ingombranti. Dichiara voto contrario per le ragioni che ha già detto.

Il Cons. **Angelolivio Del Gigante** dichiara voto favorevole perché si tratta di dare attuazione ad una previsione normativa. Però la questione del contratto con la De Vizia va rivisto con riferimento alla situazione della Badia dove inizialmente è stato fatto pagare il 100% e poi restituite le somme perché il servizio non è stato fatto porta a porta. Non si può non votare il piano per questione di responsabilità per scadenza mandato. Evidenzia che il secondo contratto non è stato fatto con i contenuti che realmente dovevano essere inseriti.

Il **Sindaco** dichiara di aver fatto un lavoro egregio visto il servizio reso nelle campagne, dove viene fatto il servizio porta a porta con la riduzione del 50%.

Il Cons. **Angelolivio Del Gigante** dichiara che il costo ridotto al 50% deriva dalle ore previste nel piano e capitolato.

Il Cons. **Mariano Patriarca** dichiara voto di astensione del gruppo.

Il **Sindaco**, constatato che non ci sono ulteriori interventi, invita i Consiglieri a votare

## IL CONSIGLIO COMUNALE

### VISTI.

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

### VISTI INOLTRE,

- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
  - "... predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio 'chi inquina paga ...' (lett. f);

- "... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ..." (lett. h);
- "... verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...";

#### **RICHIAMATE,**

- la Deliberazione dell'ARERA del 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 approva il "Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti" (MTR);
- la Deliberazione n. 52/2020/rif del 03 marzo 2020 di ARERA, rubricata "Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio procedimento di verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente";
- la Determinazione n. 238/DRIF/2020 del 27 marzo 2020 di ARERA, rubricata "Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/r/rif (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari";
- la Deliberazione dell'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.

#### **DATO ATTO CHE,**

- la citata delibera dell'ARERA ed i suoi allegati definiscono le modalità di identificazione dei costi del servizio rifiuti da coprire mediante entrate tariffarie;
- Atteso che ai fini della determinazione delle componenti di costo sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:
  - a) **costi operativi di gestione**, intesi come somma dei costi operativi di gestione delle attività di spazzamento e di lavaggio, di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani indifferenziati, di trattamento e di smaltimento, di raccolta e di trasporto delle frazioni differenziate, di trattamento e di recupero, nonché di oneri incentivanti il miglioramento delle prestazioni;
  - b) **costi d'uso del capitale**; intesi come somma degli ammortamenti delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni in corso;
  - c) **componente a conguaglio** relativa ai costi delle annualità 2018 e 2019.

**DATO ATTO CHE** la succitata deliberazione ARERA in merito alla procedura di approvazione del Piano prevede all'art. 6 che sulla base della normativa vigente, il **gestore** predispose annualmente il Piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

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

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

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

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

- fino all’approvazione da parte dell’Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall’Ente territorialmente competente;

**DATO ATTO CHE,**

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

**PRESO ATTO CHE,**

- il Piano Economico Finanziario predisposto dal Comune di ESPERIA ammonta ad euro 417.739,00;
- ai sensi dell’art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 e successive modificazione e/o integrazioni di ARERA il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
  - a) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto competente alla redazione del Piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
  - b) 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;

**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, dal Comune di ESPERIA da cui risulta un costo complessivo di euro 417.739,00;

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

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

**VISTO** il Piano economico finanziario allegato alla presente, dal quale emerge un totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio di gestione dei rifiuti urbani per l’anno 2021 di euro 532.901, così ripartito:

<b>Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO VARIABILE</b>	Euro	150.242,00
<b>Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO FISSO</b>	Euro	267.497,00

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

**RILEVATO CHE:**

- il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l’anno 2021 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l’anno 2020 è conforme ai limiti di cui all’art. 3 MTR come indicato al punto 4.2 della relazione di accompagnamento al PEF;

- a norma dell'art. 4 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 – *Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani* – la tariffa deve essere articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica e l'ente locale deve, a tal fine, ripartire i costi da coprire attraverso la tariffa nelle due tipologie di utenza indicate;

**CONSIDERATO CHE**, richiamata la Deliberazione n. 443/2019 di ARERA,

- ai sensi dell'art. 4.2 le entrate tariffarie per l'anno 2021, determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, non eccedono quelle relative all'anno 2020, più del limite massimo di variazione annuale, determinato in applicazione dei criteri di cui all'art. 4.3 MTR, in quanto la variazione 2021/2020 è pari a 0,980 mentre il limite massimo di variazione annuale è pari a 1,016;
- ai sensi dell'art. 4.5 *"...In attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/1995, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi ..."*;
- *vigenti in materia ..."*.

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

**RICHIAMATO**, inoltre, il coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 – ter del Decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

**VISTA** la Circolare del MEF 2/DF del 22 novembre 2019;

**VISTO** il D.lgs n. 267/2000;

**VISTO** il D.lgs n. 118/2011

**VISTO** lo Statuto Comunale;

**ACQUISITA** la validazione del revisore del conto, giusta deliberazione di giunta comunale n. 70 del 24/05/2021;

**VISTI:**

- l'art. 1 comma 639 legge 147 del 27 dicembre 2013 e ss.mm.ii., istitutivo della tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;
- l'art. 52, comma 1 decreto legislativo 15 dicembre 1997 n. 446, in base al quale *"Le Province ed i Comuni possono disciplinare con regolamento le proprie entrate, anche tributarie, salvo per quanto attiene alla individuazione e definizione delle fattispecie imponibili, dei soggetti passivi e della aliquota massima dei singoli tributi, nel rispetto delle esigenze di semplificazione degli adempimenti dei contribuenti"*;
- il Regolamento per l'applicazione della tassa sui rifiuti (Tari), approvato con deliberazione di consiglio comunale n. 27 del 18/06/2021 (di seguito Regolamento comunale);

**RITENUTO** che non è intenzione di questo Ente approvare, in deroga all'art. 1, commi 654 e 683 della legge n. 147/2013, per l'anno 2021 le stesse tariffe della tassa sui rifiuti adottate per l'anno 2020, come previsto dall'art. 107, comma 5, del d. l. 18/2020, convertito dalla legge n. 27/2020;

**CONSIDERATO** che, sulla base di quanto disposto dall'art. 1, della legge 147/2013 e più precisamente: - il comma 654 stabilisce che deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del d. lgs. n. 36/2003, 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;

**CONSIDERATA**, altresì, l'opportunità concessa dal legislatore con l'istituzione della TARI di individuare un sistema di determinazione delle tariffe che, pur rispettando i due principi della integrale copertura dei costi del servizio e della proporzionalità tra rifiuti potenzialmente prodotti e pagamento di un corrispettivo, sia alternativo al Metodo Normalizzato individuato con D.P.R. n. 158/1999;

**RILEVATA** l'adeguatezza della ripartizione del carico tributario tra le categorie di utenza domestica e non domestica e individuato l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa, secondo criteri razionali,

**ESAMINTE** le tariffe del tributo per l'anno 2021, relative alle utenze domestiche ed alle utenze non domestiche, calcolate applicando il metodo MTR di cui alla delibera ARERA n. 443/2019, tenuto conto dei seguenti criteri:

- a) applicazione del metodo di calcolo delle tariffe secondo quanto indicato dal comma 652 della legge n. 147/2013;
- b) scelta dei coefficienti per la determinazione della parte fissa e parte variabile per le utenze domestiche e non domestiche sulla base delle tabelle del D.P.R. 158/99 nel rispetto dell'attuale normativa e in accordo con il comma 652 dello stesso D.P.R.;
- c) applicazione delle riduzioni secondo le attuali disposizioni della legge n. 147/2013;

**ATTESO CHE:**

- il tributo per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione e igiene dell'ambiente di cui all'art 19 del D.Lgs n 504/1992, secondo la normativa vigente è riscosso unitamente alla tassa TARI, di cui all'art 1 comma 639 e alla tariffa della legge n. 147/2013;
- che nel caso di pagamenti effettuati attraverso il versamento unitario, a decorrere dal 1° giugno 2020 la struttura di gestione del provvede al riversamento del tributo spettante alla Provincia competente per territorio, al netto della commissione;

**RICHIAMATA** la modifica normativa apportata dal comma 27 lett. b) dell'articolo 1, legge n. 208/2015, in base alla quale è stato rinviato il termine a quo a partire dal quale i Comuni avrebbero dovuto avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard, dal 1° gennaio 2016 al 1° gennaio 2018;

**VISTE** le "Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della legge n. 147 del 2013" emanate dal Ministero dell'Economia e delle Finanze in data 8 febbraio 2018 per supportare gli Enti Locali, che tra l'altro dispongono che i Fabbisogni Standard "possono rappresentare solo un paradigma di confronto per permettere all'ente locale di valutare l'andamento della gestione del servizio rifiuti" senza dunque inficiare il rapporto di copertura dei costi effettivi del Comune per la gestione del servizio;

**VISTO** l'art. 1 comma 683 della citata legge 27 dicembre 2013, n. 147 che dispone "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";

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

**ACQUISITO** il parere favorevole di regolarità tecnico e contabile espresso sulla proposta di deliberazione dal Responsabile del servizio Finanziario espresso ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D.lgs 267/2000;

**CON** votazione che da il seguente esito:

Favorevoli: 8

Contrari: 1 (Maddè)

Astenuti: 3 (M. Patriarca, M. Di Costanzo, A. Patriarca)

## DELIBERA

**PER LE MOTIVAZIONI** di cui in premessa, da intendersi per intero richiamate, determinare, nella misura che segue, i valori dei parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario così come indicati in narrativa, che la Delibera n. 443/2019 di ARERA e successive modifiche;

- a) **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio: valore pari a 1;
- b) **(X<sub>a</sub>)** coefficiente di recupero della produttività: valore pari a 0,10%;
- c) **(QL<sub>a</sub>)** coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti: valore pari a 0,00;
- d) **(PG<sub>a</sub>)** coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi): valore pari a 0,00;
- e) **(C19<sub>2021</sub>)** coefficiente per l'emergenza COVID-19: valore pari a 0,00%;
- f) **coefficiente di gradualità (1 + γα)**, dato dalla seguente somma:  $\gamma\alpha = \gamma1\alpha + \gamma2\alpha + \gamma3$  dove:
  - Valutazione rispetto agli obiettivi RD%: -0,06
  - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: -0,03
  - Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: -0,01

**DI QUANTIFICARE** in euro 417.739,00 il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI) dando atto che, in via previsionale, viene assicurata l'integrale copertura dei costi del servizio, quale risulta dal Piano Economico Finanziario di cui al punto sub 2) del deliberato, al netto delle Entrate di cui all'Articolo 1.4 della Determinazione Arera n. 02/DRIF/2020;

**DI DARE ATTO** che l'importo del tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente art. 19, comma 7, del D.lgs n. 504/1992, da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la presente, è pari al 5%;

**DI DETERMINARE** per l'anno 2021 la seguente ripartizione del costo tra utenze domestiche e non domestiche, per le motivazioni espresse all'allegato che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione

**DI STABILIRFE** che il versamento del tributo comunale sui rifiuti (TARI) per l'anno 2021 sia effettuato in n. 3 rate, aventi le seguenti scadenze:

- 1° rata entro il **30 settembre 2021**
- 2° rata entro il **30 novembre 2021**
- 3° rata entro il **30 dicembre 2021**

**DI TRASMETTERE** il Piano Economico finanziario e i documenti allo stesso allegati ad ARERA ai fini dell'approvazione a norma ai sensi dell'art. 6.5 della Deliberazione n. 443/2019, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della Deliberazione n. 57/2020 ".... *Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione ...*";

**DI TRASMETTERE** telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi e per gli effetti del coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 ter del Decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

**INFINE**, il Consiglio Comunale, con separata votazione espressa nei modi di legge, stante l'urgenza di provvedere per approssimarsi del termine di scadenza per l'approvazione delle tariffe TARI per l'anno 2021

## DELIBERA

**DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.lgs n. 267/2000 con votazione che da il seguente esito:

Favorevoli: 11

Contrari: 1 (Maddè)

Astenuti: 0

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

ai sensi dell'articolo 147-bis del D.Lgs. 18 agosto 2000 e s.m.i., introdotto dall'art.3 del D.L. n.174/2012 come convertito con la L. n.213 / 2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità TECNICA attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa della proposta di deliberazione formalizzata col presente atto:

Rilascia parere FAVOREVOLE

Data, 18.06.2021

**IL RESPONSABILE DELL'AREA SETTORE 2\* FINANZIARIO E TRIBUTI**  
F.to DOMENICO MANFREDONIA

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

Il Responsabile del Servizio finanziario attesta la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di cassa e con le regole dei Vincoli di Bilancio (*ex. patto di stabilità interno*) ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.Lgs 267/2000 e successive modifiche.

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e successive modifiche:

Rilascia parere FAVOREVOLE

Data, 18.06.2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
F.to DOMENICO MANFREDONIA

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche.

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to D.ssa Valentina LEPORE

---

**IL PRESIDENTE**  
F.to VILLANI GIUSEPPE

---

---

Il sottoscritto Il Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

**DISPONE**

Che la presente deliberazione:

- Venga affissa all'Albo Pretorio dell'Ente per rimanervi quindici giorni consecutivi come prescritto dall'art.124 c.1, del D.Lgs 18.08.2000 n.267.
- Venga inviata per esecuzione agli uffici interessati;

Dalla Residenza Comunale, 03.07.2021

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to D.ssa Valentina LEPORE

---

---

Copia conforme all'originale, in carta libera, ad uso amministrativo.

Addi, 03.07.2021

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to D.ssa Valentina LEPORE

---

---

**CERTIFICA**

Che la presente deliberazione su conforme attestazione del dipendente responsabile addetto alla pubblicazione è stata affissa all'Albo Pretorio dal **03.07.2021** al **18.07.2021**

Che la stessa è divenuta esecutiva perché:

- ❖ decorsi 10 giorni dalla data inizio della pubblicazione (art.134, c.3 del D.Lgs 18.08.2000 n.267;
- ❖ dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134 u.c. D.Lgs 18.08.2000 n.267;

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to D.ssa Valentina LEPORE

---

Dalla Residenza Comunale, **03.07.2021**



	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ESPERIA		
		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	14.174		14.174
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	66.602		66.602
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	178.312		178.312
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>VAR</sup> <sub>IV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			
Fattore di Sharing b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sup>CONAI</sup>	G	126		126
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,8400		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sup>CONAI</sup>	E	106		106
Componente e conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>IV</sub>	E-G		102.844	102.844
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,9	
Numero di rate r	E		1	
Componente e conguaglio relativa ai costi variabili riconosciute (1+y)RC <sub>IV</sub> /r	E		92.559	92.559
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	29.305		29.305
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	1.253	43.516	44.769
Costi generali di gestione CGG	G	13.973	27.324	41.297
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CD <sub>AI</sub>	G	5.346		5.346
Costi comuni CC	C	20.571	70.841	91.412
Ammortamenti Amm	G			
Accantonamenti Acc	G	2.901	35.837	38.738
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		35.837	35.837
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	2.901		2.901
Remunerazione del capitale investito netto R	G			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	2.901	35.837	38.738
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>FIS</sup> <sub>IV</sub>	G			
Componente e conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	E-G		88.692	88.692
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,9	0,9	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente e conguaglio relativa ai costi fissi riconosciute (1+y)RC <sub>IV</sub> /r	E		79.823	79.823
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		6.241	6.241
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF</b>				
Incremento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>VAR</sup> <sub>IV 2021</sub>	E			
i variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV <sup>VAR</sup> <sub>IV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E			
Rate annuale RCND <sub>IV</sub> RCND <sub>IV</sub> /r'	E			901
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		17.082	17.082
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		1	1
Rate annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUI <sub>IV</sub>	E		17.082	17.082
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 2019 (1+y <sub>2019</sub> )RC <sub>IV,2020</sub> /r' <sub>2020</sub> (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2019 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E			
Incremento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>FIS</sup> <sub>IV 2021</sub>	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		22.178	22.178,64
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C		1	1
Rate annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>IV</sub>	E		22.178	22.178
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 2019 (1+y <sub>2019</sub> )RC <sub>IV,2020</sub> /r' <sub>2020</sub> (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2019 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	C			
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			50%
q <sub>0-1</sub> kg	G			834000
costo unitario effettivo - Cuelt €cent/kg	G			
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			

Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E		-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E		-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E		-0,01
Verifica del limite di crescita			
$PI_{0,t}$	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_t$	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_t$	E		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_t$	E		
coeff. per l'emergenza COVID-19 $CI_{2020}$	E		
$ETV_{0,t}$	E		164.339
$ETV_{0,t+1}$	E		255.998
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		417.739
delta $(\Sigma T_{0,t+1} - \Sigma T_{0,t})$	C		
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV <sub>t</sub>	E		
Riclassifica TF <sub>t</sub>	E		
Attività esterne Ciclo Integrato RU			
	G		
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON CONPLABRE)			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND <sub>0,t</sub> )	C		-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C		-

**Comune di**

**ESPERIA**

*Provincia di FROSINONE*

*Relazione di accompagnamento al*

**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

**ANNO 2021**

*per il servizio integrato*

***DI GESTIONE DEI RIFIUTI***

*(ai sensi della Deliberazione ARERA n.443/2019/R/RIF)*

**Allegato** alla delibera di Consiglio Comunale n. 27 del 18.06.2021

## **Premessa**

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

*La Delibera avente ad oggetto la "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" ed il relativo Allegato A che definisce il "Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021" (MTR) per la determinazione delle componenti di costo ammesse a copertura tariffaria, concludono l'iter regolatorio iniziato nell'anno 2018 che ha previsto una profonda revisione sia della metodologia di individuazione dei costi da inserire all'interno del Piano finanziario sia dei soggetti coinvolti nel processo di costruzione del medesimo atto necessario per l'elaborazione delle tariffe e per il loro adeguamento annuo. Infatti, con riferimento a quest'ultimo aspetto, l'art. 6 della Delibera stabilisce che i soggetti gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani predispongono annualmente il Piano Finanziario per le attività di propria competenza e lo trasmettono all'Ente Territorialmente Competente ai fini della validazione, ossia la verifica circa la completezza e la congruità della documentazione inviata dai soggetti gestori, e della trasmissione all'Autorità, la quale, verificata la coerenza degli atti trasmessi, procede all'approvazione.*

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

*La relazione si compone di 3 fasi fondamentali:*

- 1. Individuazione del perimetro gestionale e del servizio relativo alla gestione dei rifiuti*
- 2. Calcolo delle componenti di Costo Variabile, Costo Fisso e di Ulteriori Componenti a Conguaglio ;*
- 3. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente*

## **FASE 1 - Individuazione del perimetro gestionale e del servizio relativo alla gestione dei rifiuti.**

### **A) Individuazione del Perimetro Gestionale**

Il servizio integrato di gestione rifiuti, così come definito dall'articolo 1 dell'Allegato A alla Delibera 443/2019 costituisce il "complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani", indipendentemente dalla classificazione che assumono durante il loro percorso. Esso comprende le seguenti attività:

- Raccolta e Trasporto;
- Trattamento e Smaltimento dei Rifiuti Urbani;
- Trattamento e Recupero;
- Spazzamento e Lavaggio strade;
- Gestione Tariffe e Rapporto con gli utenti

Nella seguente tabella si riportano le attività svolte e i relativi gestori ricompresi nel perimetro gestionale del servizio integrato della gestione dei rifiuti così come individuati dalla Delibera Arera n. 443/2019

<b>Tipo di Attività</b>	<b>Ente Gestore</b>
A) Raccolta e Trasporto	<b>DE VIZIA Transfer S.p.A.</b>
B) Trattamento e Smaltimento dei RU	<b>Società SAF S.p.A.</b>
C) Trattamento e Recupero	<b>DE VIZIA Transfer S.p.A.</b>
D) Lavaggio e Spazzamento Strade	<b>DE VIZIA Transfer S.p.A.</b>
E) Gestione Tariffe e Rapporto con utenti	<b>Comune di ESPERIA</b>

Tutte le altre attività esterne al ciclo integrato dei RU come le "attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ai sensi della normativa vigente, non possono essere incluse nel perimetro sottoposto a regolazione dell'Autorità. I costi sostenuti per le attività esterne al perimetro gestionale possono essere ammessi a copertura tariffaria nell'anno 2021 solo laddove fossero presenti anche all'interno dei Piani Finanziari precedenti, come riportato nella premessa della Delibera 443. In tal caso è opportuno dare separata evidenza degli oneri riconducibili a tali attività all'interno degli avvisi di pagamento (Del. 443, art. 5, comma 3). A titolo esemplificativo, ma non esaustivo esse comprendono in particolare: raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; derattizzazione; disinfestazione zanzare; spazzamento e sgombero della neve; cancellazione scritte vandaliche; defissione di manifesti abusivi; gestione dei servizi igienici pubblici; gestione del verde pubblico; manutenzione delle fontane".

Non sono presenti ulteriori attività esterne così come definite da ARERA nella Deliberazione 443/2019/R/Rif. nel Comune di ESPERIA

## B) Servizio di raccolta dei rifiuti

**Esperia** è un comune della provincia di Frosinone. Arroccata sulle pendici del monte Cecubo, a 5 km dalla SS 630 che congiunge Formia e Cassino, **Esperia** è stata nel corso dei secoli un importante punto di riferimento militare, politico e culturale per l'intero circondario.

Il suo territorio si estende per una superficie pari a 108,57 Km<sup>2</sup> ed è uno dei più estesi dell'intera provincia. La popolazione attualmente residente è di circa 3840 abitanti.

Il servizio di raccolta dei rifiuti viene effettuata secondo le disposizioni del Codice dell'Ambiente (Decreto Legislativo 152/2006) e ss.mm.ii. E' garantito su tutto il territorio comunale e prevede la Raccolta dei rifiuti Urbani e Assimilati presso le utenze domestiche e non domestiche mediante il sistema di "Raccolta Differenziata porta a porta integrale", con separazione delle varie frazioni di rifiuto sia a matrice secca che umida. In particolare le frazioni di rifiuto coinvolte nelle raccolte differenziate sono:

- Raccolta della frazione Umida
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Carta
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Vetro
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Plastica
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Imballaggi
- Raccolta della frazione Secca altri valorizzabili e/o pericolosi

Il servizio è svolto secondo un calendario settimanale con giorni prestabiliti per tipo di frazione.

Nel Comune di **ESPERIA** non è presente un'isola ecologica per il conferimento dei rifiuti autorizzati.

Si riportano di seguito i dati della quantità di rifiuti e della % di raccolta differenziata degli ultimi due anni

<b>% di Raccolta Differenziata</b>		
Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021 (Obiettivo Fissato)
60 %		

<b>Quantità di Rifiuti (In Tonnellate)</b>		
Anno	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata
2019		
2020		

Per l'anno 2021 non si prevedono investimenti significativi nella gestione della raccolta dei rifiuti.

## **FASE 2 – Calcolo delle componenti di costo Variabile e costo Fisso**

Il Piano Economico Finanziario (PEF) è redatto in conformità al modello allegato al Metodo Tariffario Rifiuti (MTR). Sintetizza tutte le informazioni e i dati idonei alla determinazione delle Entrate Tariffarie relative all'Anno 2021, in conformità a quanto disposto dal MTS.

Per la determinazione delle componenti di costo ammesse al riconoscimento tariffario per l'anno 2021 in base alle prescrizioni contenute nel MTR ARERA occorre considerare quanto segue:

- la base di partenza dei dati è costituita dai costi effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2019 come risultanti da fonti contabili obbligatorie (art. 6.2 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- i costi riconosciuti comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio (a-2), al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificative (art. 6.3 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai fini dell'aggiornamento dei costi operativi, il tasso di inflazione relativo all'anno a, inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo, per le annualità 2019 e 2020, è pari a  $I_{2020} = 1,10\%$  e  $I_{2021} = 0,10\%$  (art. 6.4 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai costi determinati come ai punti precedenti è possibile aggiungere componenti di costo di natura previsionale, nel caso in cui si verificano congiuntamente le seguenti condizioni:
  - sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;
- la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala (art. 8 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

- La componente IVA va quantificata, indipendentemente dalle modalità di pagamento. Qualora il Comune riceva dei contributi dal Ministero a copertura dell'IVA, il valore da imputare è quello netto

L'analisi e il calcolo delle varie componenti di costo indicate nella presente relazione seguono orientativamente lo schema sequenziale proposto nell'Allegato 1 MTR alla delibera 443/2019 Arera. Una prima Analisi delle componenti di Costo Variabile è seguita dall'Analisi delle componenti di Costo Fisso. In seguito sono rappresentate le Ulteriori Componenti previste dalla stessa delibera 443/2019 oltre a quelle indicate nelle delibere 238/2020 e 493/2020 sempre dell'Arera.

E' opportuno precisare inoltre che per la determinazione del coefficiente di gradualità ( $1 + y_{2021}$ ) i valori delle variabili sono stati indicati nei valori minimi per contenere l'effetto delle componenti di conguaglio 2019, a carico del PEF 2021. Nel seguente prospetto sono indicati i parametri per il coefficiente di gradualità.

Coefficienti $y_{2020}$		Valore suggeriti
Valutazione rispetto obiettivi %RD	$y_{1, 2021}$	-0,06
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	$y_{2, 2021}$	-0,03
Valutazione soddisfazione utenti	$y_{3, 2021}$	-0,01
Coefficiente $y_{2021}$	$y_{2021}$	-0,10
<b>Coefficiente di Gradualità(<math>1 + y_{2021}</math>)</b>		<b>0,90</b>

### **Analisi e calcolo delle componenti di costo VARIABILE - $\Sigma TV$**

La parte variabile della Tariffa è data dalla sommatoria di tutte le componenti di costo variabile identificati ai sensi della delibera 443/2019 dell'Arera. Gli importi indicati nelle tabelle sono riportati in Euro.

L'analisi effettuata sulla documentazione, ha consentito la determinazione dei singoli costi variabili sostenuti dall'Ente in relazione ai soggetti coinvolti nel servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2019. Gli importi rivalutati secondo i parametri Istat all'anno 2021 determinano il valore massimo  $\Sigma TV$  utilizzabile nel PEF 2021.

$$\underline{\Sigma TV} = CRT + CRD + CTS + CTR - CONAI + RCtv$$

#### ***A) Determinazione dei costi di attività di Raccolta e Trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT***

In questa componente di costo *CRT* sono comprese tutte le attività dirette alla raccolta su tutto il territorio comunale e al trasporto presso i centri trattamento delle specifiche tipologie dei rifiuti indifferenziati.

L'attività di Raccolta e Trasporto è effettuata dalla ditta DE VIZIA TRANSFER. Il servizio viene regolarmente svolto su tutto il territorio comunale.

La previsione di costo delle attività di Raccolta e Trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati è stata effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2019 comunicati dal Gestore. La componente è stata determinata e rivalutata come riportato nel prospetto seguente:

GESTORE: DE VIZIA TRANSFER SPA	Anno	Rivalutazione	
		2019	2020 (+ 1,10%)
Componente di Costo CRT	2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani <u>indifferenziati</u>	14.006,00	14.160,07	14.174,23
<b>Totale CRT</b>	14.006,00	14.160,07	<b>14.174,23</b>

L'importo Totale rivalutato all'anno 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

***B) Determinazione dei Costi di attività di Raccolta e trasporto delle frazioni Differenziate - CRD***

I costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti differenziati sono rappresentati nel PEF dalla componente *CRD*. In questa componente di costo sono comprese tutte le attività dirette alla raccolta su tutto il territorio comunale e al trasporto dei rifiuti differenziati. L'attività è effettuata dalla ditta DE VIZIA TRANSFER.

Il servizio viene svolto regolarmente su tutto il territorio comunale secondo i giorni stabiliti per tipologia di rifiuto.

La previsione di costo delle attività di Raccolta e Trasporto delle frazioni differenziate è effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2019 comunicati dal Gestore. La componente è stata determinata e rivalutata come riportato nel prospetto seguente:

GESTORE: DE VIZIA TRANSFER SPA	Anno	Rivalutazione	
		2019	2020 (+ 1,10%)
Componente di Costo CRD	2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle <u>frazioni differenziate</u>	176.196,00	178.134,16	178.312,29
<b>Totale CRD</b>	176.196,00	178.134,16	<b>178.312,29</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

***C) Determinazione dei Costi dell'attività di Trattamento e Smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati.***

I costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati sono rappresentati nel PEF dalla componente CTS. In questo parametro sono comprese operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché operazioni relative a:

- trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;
- smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.

L'attività di Trattamento e Smaltimento dei rifiuti è effettuata dalla ditta DE VIZIA e dalla Ditta SAF. I costi complessivi sono riportati nella componente CTR come comunicato dai singoli gestori del Servizio

***D) Determinazione dei Costi dell'attività di Trattamento e Recupero dei rifiuti urbani.***

L'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani determina la componente CTR<sub>a</sub> del PEF e comprende tutti i costi operativi per e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), incluse le seguenti operazioni:

- trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;
- recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento; conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;
- commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.

L'attività di Trattamento e Recupero è effettuata dalla DE VIZIA TRANSFER SPA e dalla Ditta SAF SPA.

La previsione di costo delle attività di trattamento e smaltimento (CTS) e di trattamento e recupero (CTR) dei rifiuti urbani è effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2019 comunicati dai Gestori. La componente è stata determinata come riportato nel prospetto seguente:

GESTORE: DE VIZIA TRANSFER - SAF	Anno	Rivalutazione		
		2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Componente di Costo CTS - CTR				
<b>DE VIZIA Transfer SPA</b> - Costi dell'attività di trattamento e Recupero dei rifiuti	4.020,00	4.064,22	4.068,28	
<b>S.A.F. S.p.A.</b> - Costi dell'attività di trattamento e Recupero dei rifiuti	61.791,05	62.470,75	62.533,22	
<b>Totale CTS - CTR</b>	<b>65.811,05</b>	<b>66.534,97</b>	<b>66.601,51</b>	

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

#### ***E) Determinazione dei Ricavi da Corrispettivi riconosciuti dal CONAI***

Il Contributo Ambientale CONAI rappresenta la forma di finanziamento attraverso la quale CONAI ripartisce tra produttori e utilizzatori il costo per i maggiori oneri della raccolta differenziata, per il riciclaggio e per il recupero dei rifiuti di imballaggi. Tali costi, sulla base di quanto previsto dal D.lgs. 152/06, vengono ripartiti "in proporzione alla quantità totale, al peso e alla tipologia del materiale di imballaggio immessi sul mercato nazionale". L'importo comunicato dal gestore SAF SPA. , anche se di modesta entità, è stato rideterminato applicando il fattore di sharing come risulta dal seguente prospetto:

Componente di Costo AR Conai	2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI -(da detrarre dal Totale costi variabili) – AR <sub>CONAI</sub> riconosciuti	124,20	125,57	125,69
Fattore di Sharing – $b(1+\omega) = 0,6(1+0,4) = 0,84$			0,84
<b>TOTALE Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti CONAI dopo sharing – <math>b(1+\omega)AR_{CONAI}</math></b>			<b>105,58</b>

#### ***F) Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi variabili***

In relazione alle componenti a conguaglio relative all'anno 2019 (art. 15 dell'Allegato A della delibera ARERA n. 443/2019) la determinazione di tali componenti è data dalla differenza tra le entrate relative all'anno 2018, aggiornate sulla base della media dell'indice ISTAT pari a 0,90%, e le entrate tariffarie effettive dell'anno 2019.

Si riporta di seguito il prospetto relativo alla determinazione delle componenti a conguaglio per i costi Variabili

<b>Calcolo COMPONENTE A CONGUAGLIO dei Costi VARIABILI RCtv</b>			
Voci di Costo	2018	2019 (+0,90%)	2019 New
Componente di Costo VARIABILE CRT	47.400,00	47.826,60	14.006,00
Componente di Costo VARIABILE CRD	-	-	176.196,00
Componente di Costo VARIABILE CTS	104.280,00	105.218,52	-
Componente di Costo VARIABILE CTR	-	-	65.811,05
Componente di Costo VARIABILE AR	-	-	- 124,20
Componente di Costo VARIABILE - ALTRO	-	-	-
<b>Totali COSTI VARIABILI</b>	<b>151.680,00</b>	<b>153.045,12</b>	<b>255.888,85</b>
RC tv Componente a Conguaglio relativa ai Costi Variabili Totale			- 102.843,73
Coefficiente di Gradualità(1+ γ2021)			0,90
RC tv Componente a Conguaglio relativa ai Costi Variabili - Da Recuperare			- 92.559,36
Numero RATE per il Recupero della Componente a Conguaglio			<b>1,00</b>
<b>RC tv Componente a Conguaglio relativa ai Costi Variabili - Annuali</b>			<b>- 92.559,36</b>

L'importo della componente a conguaglio, compensato con la componente a conguaglio dei costi fissi, non è particolarmente alto per cui si ritiene possibile il recupero con una sola rata.

*Il TOTALE di tutte le componenti di costo VARIABILE indicate in precedenza è rappresentato nella seguente prospetto*

<b>TOTALE COSTI VARIABILI</b>	Anno	Rivalutazione	
	2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
	<b>255.888,85</b>	<b>258.703,63</b>	<b>166.423,08</b>

### Analisi e calcolo delle componenti di costo FISSO - ΣTF

La parte Fissa della Tariffa è data dalla sommatoria di tutte le componenti di costo Fisso identificati ai sensi della delibera 443/2019 dell'Arera. Gli importi indicati nelle tabelle sono riportati in Euro.

L'analisi effettuata sulla documentazione, ha consentito la determinazione dei costi fissi totali sostenuti dall'Ente in relazione ai soggetti coinvolti nel servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2019.

Gli importi rivalutati secondo parametri Istat all'anno 2021 determinano il valore massimo ΣTF utilizzabile nel PEF 2021

$$\Sigma TF = CSL + CC + CK + RCif$$

#### *A) Determinazione Costi dell'attività di Spazzamento e Lavaggio strade.*

Sono indicati nella componente di costo CSL comprende tutte le attività necessarie allo spazzamento e alla pulizia delle strade del territorio comunale. Il servizio è svolto dalla ditta DE VIZIA SPA

La previsione di costo delle attività spazzamento e lavaggio strade è effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2019 comunicati dal Gestore.

La componente è stata determinata come riportato nel prospetto seguente:

GESTORE: DE VIZIA TRANSFER SPA	Anno	Rivalutazione	
		2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Componente di Costo CSL	2019		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio strade	28.728,00	28.986,55	<b>29.305,40</b>
<b>Totale CSL</b>	28.728,00	28.986,55	<b>29.305,40</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

**B) Determinazione dei Costi Comuni CC**

Sono indicati nella componente di costo **CC** tutti i costi amministrativi e di gestione sostenuti dai vari gestori, così come suggeriti nell'art. 9 dell'allegato A metodo MTR della delibera 443/2019 Arera.

$$CC = CARC + CGG + CCD + AC$$

La componente è stata determinata considerando i singoli costi comunicati dai singoli gestori e meglio indicati nelle varie relazioni, compresi i costi sostenuti dal Comune di ESPERIA. Il seguente prospetto riepiloga le singole voci:

GESTORE: Tutti i Gestori del Perimetro	Anno	Rivalutazione		
		2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Componenti di Costo CC				
<b>SAF SPA</b> - Costi amministrativi e per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	1.237,75	1.251,37	1.252,62	
<b>Comune di ESPERIA</b> - Costi amministrativi e per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	43.000,00	43.473,00	43.516,47	
<b>Totale CARC</b>	<b>44.237,75</b>	<b>44.724,37</b>	<b>44.769,09</b>	
<b>DE VIZIA Transfer</b> - Costi Generali di Gestione (Compresi costi del personale in misura non inferiore al 50% )	13.807,00	13.958,88	13.972,84	
<b>Comune di ESPERIA</b> - Costi Generali di Gestione (Compresi costi del personale in misura non inferiore al 50% )	27.000,00	27.297,00	27.324,30	
<b>Totale CGG</b>	<b>40.807,00</b>	<b>41.255,88</b>	<b>41.297,13</b>	
<b>SAF S.p.A.</b> - Altri Costi - Coal (Eco Tassa e Benefit)	5.282,55	5.340,66	5.346,00	
<b>Totale AC</b>	<b>5.282,55</b>	<b>5.340,66</b>	<b>5.346,00</b>	
<b>SAF S.p.A.</b> - Altri Costi Comuni	2.866,64	2.898,17	2.901,07	
<b>Totale Altri Costi Comuni</b>	<b>2.866,64</b>	<b>2.898,17</b>	<b>2.901,07</b>	
<b>Totale Costi Comuni CC</b>	<b>93.193,94</b>	<b>94.219,07</b>	<b>94.313,29</b>	

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

**C) Determinazione Componenti di Costo CK – Costi d’uso capitale**

La componente CK comprende tutti i costi riferiti agli ammortamenti, accantonamenti, remunerazioni di capitale o immobilizzazioni che riguardano la gestione dei rifiuti.

I costi comunicati dal xxxxxxxx. sono riportati nel prospetto seguente:

GESTORE: Comune di ESPERIA		Anno	Rivalutazione	
Componente di Costo CK		2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Costi d'uso del capitale - CK	Altri accantonamenti, NON ammortamenti	35.213,56	35.600,91	35.636,51
<b>Totale CK</b>		<b>35.213,56</b>	<b>35.600,91</b>	<b>35.636,51</b>

L’importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021

**D) Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi Fissi**

In relazione alle componenti a conguaglio relative all’anno 2019 (art. 15 dell’Allegato A della delibera ARERA n. 443/2019) la determinazione di tali componenti è data dalla differenza tra le entrate relative all’anno 2018, aggiornate sulla base della media dell’indice ISTAT pari a 0,90%, e le entrate tariffarie effettive dell’anno 2019.

Si riporta di seguito il prospetto relativo alla determinazione delle componenti a conguaglio per i costi fissi

<b>Calcolo COMPONENTE A CONGUALIO dei Costi FISSI RCtf</b>			
Voci di Costo	2018	2019 (+0,90%)	2019 New
Componente di Costo FISSO CSL	6.320,00	6.376,9	28.728,00
Componente di Costo FISSO CARC	38.000,00	38.342,0	44.237,75
Componente di Costo FISSO CGG	184.500,00	186.160,5	40.807,00
Componente di Costo FISSO CCD	-	-	-
Componente di Costo FISSO AC	16.000,00	16.144,0	5.282,55
Componente di Altri Costi	-	-	2.866,64
Componente di Costo FISSO - CK	5.000,00	5.045,0	35.213,56
Iva Indetralbile	-	-	6.240,75
<b>Totali COSTI FISSI</b>	<b>249.820,00</b>	<b>252.068,38</b>	<b>163.376,25</b>
RC tf Componente a Conguaglio relativa ai CostiFissi			88.692,13
Coefficiente di Gradualità(1+ y2021)			0,90

RC tf Componente a Conguaglio relativa ai CostiFissi - Da Recuperare	79.822,92
Numero RATE per il Recupero della Componente a Conguaglio	1,00
<b>RC tf Componente a Conguaglio relativa ai CostiFissi - Da Recuperare</b>	<b>79.822,92</b>

L'importo della componente a conguaglio, compensato con la componente a conguaglio dei costi fissi, non è particolarmente alto per cui si ritiene possibile il recupero con una sola rata.

***E) Determinazione delle componenti Iva e altre imposte indetraibile***

La componente IVA va quantificata, e indicata nel PEF 2021. Il Comune non ha ricevuto contributi dal Ministero a copertura dell'IVA, pertanto il valore comunicato dai singoli Gestori è riportato per intero

GESTORE: DE VIZIA TRANSFER SPA	Anno	Rivalutazione	
Componente di Costo IVA INDETRAIBILE	2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
Importo IVA INDETRAIBILE SAF S.p.A.	6.166,68	6.234,51	6.240,75
<b>Totale IVA INDETRAIBILE</b>	<b>6.166,68</b>	<b>6.234,51</b>	<b>6.240,75</b>

***Il TOTALE di tutte le componenti di costo FISSO indicate in precedenza è rappresentato nella seguente prospetto***

TOTALE COSTI FISSI	Anno	Rivalutazione	
	2019	2020 (+ 1,10%)	2021 (+ 0,10%)
	<b>163.302,18</b>	<b>165.041,05</b>	<b>245.318,87</b>

**Analisi e Calcolo delle Ulteriori Componenti**

Di seguito sono indicate le **Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF** così come previste dall'Agenzia Arera. Gli importi indicati nelle tabelle sono riportati in Euro.

- a) Non sono presenti quote relative ai costi per maggiori spese per emergenza sanitaria dovuta al COVID-19 - **COV<sup>EXP</sup><sub>TV2021</sub>** - Scostamento atteso costi variabili di cui all'art. 7 bis del MTR

- b) Non sono presenti quote relative ai costi per maggiori spese destinate alla copertura degli oneri variabili derivanti dall'applicazione delle misure di tutela in favore delle Utenze Domestiche economicamente disagiate -  $COS^{EXP}_{TV,2021}$  come individuate dalla deliberazione 158/2020/R/RIF
- c) Sono presenti costi relativi alle mancate entrate tariffarie relative all'Anno 2020 a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/ per le Utenze NON Domestiche -  $RCND_{TV/r'}$  come riportati nella seguente tabella:

MANCATE ENTRATE TARIFFARIE a seguito di RIDUZIONI per UTENZE NON DOMESTICHE - Rata annuale $RCND_{TV}$ da	901,00
---	--------

- d) Il PEF 2020 è stato approvato, in applicazione del MTR, entro il 31/12/2020 pertanto, nel PEF 2021 sono state determinate le componenti  $RCU_{TV}$  e  $RCU_{TF}$  ossia la quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020, approvato entro il 31 dicembre 2020 in applicazione del MTR. Per il comune di Esperia il recupero determinato e riportato nel seguente prospetto, e effettuato con una sola rata nel PEF 2021.

Tariffa finale 2020 per calcolo componenti ex 238/2020/R/RIF e art. 107 c.5 d.l. 18/20			
	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
$\Sigma T_{2020}$ - Totale Entrate Tariffarie 2020	164.339,00	255.998,00	420.337,00
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC ANNO 2020 (art 4.5 e 4.6 del MTR)	-	-	-
Entrate art.1.4 Det. 02/DRIF/2020		1.285,16	1.285,16
Attività fuori perimetro	-	-	-
Tariffa complessiva riconosciuta 2020	164.339,00	254.712,84	419.051,84
Ruolo TARI Anno 2020 su TARIFFE 2019	181.421,00	232.535,00	413.956,00
Differenza Costi PEF 2019 da PEF 2020	$RCU_{TV}$ -17.082,00	$RCU_{TF}$ 22.177,84	Totale 5.095,84

- e) Non sono presenti quote relative ai costi variabili  $RC_{TV, 2020}$  ed ai costi fissi  $RC_{TF, 2020}$  dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021

**Riepilogo generale delle Entrate Tariffarie**

Il Totale generale delle componenti di costo Variabile e Fisso per l'anno 2021 determinate dai prospetti precedenti è riportato nel seguente riepilogo:

<b>Riepilogo generale delle entrate TARIFFARIE - ANNO 2021</b>	
$\Sigma TV_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE	150.242,08
$\Sigma TF_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSE	267.496,71
$\Sigma I_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ <b>TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE ANNO 2021</b>	<b>417.738,80</b>

**L'importo TOTALE delle Entrate Tariffarie Anno 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore massimo utilizzabile nel PEF 2021.**

### **FASE 3 - Valutazioni dell'Ente territorialmente competente**

Oltre alla definizione del coefficiente di gradualità come illustrato in precedenza e alla indicazione del fattore di sharing, sono necessarie le ulteriori seguenti valutazioni per la verifica della congruità dei dati:

#### ***A) Verifica per eventuale riclassificazione dei costi fissi e variabili***

La riclassificazione dei costi Variabili per l'anno 2020 si rende necessaria qualora, ai sensi dell'art.3 dell'allegato A alla delibera n. 443/2019, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020 ed il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2019 non rispetti la seguente condizione:

$$0,8 \leq \frac{\Sigma TV_{2020}}{\Sigma TV_{2019}} \leq 1,2$$

Per il comune di ESPERIA il valore determinato e riportato nella seguente tabella pari a **0.81** rientra nei parametri limite per cui **NON** è necessario procedere alla riclassificazione dei costi variabili

<b>VERIFICA RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI VALIABILI</b>		
$\Sigma T$ 2021 max	Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE	<b>166.423,08</b>
$\Sigma T$ 2020 max	<i>(Dati riferiti ai costi per l'anno 2020)</i>	<b>164.339,00</b>
$\Sigma T$ 2021 max / $\Sigma T$ 2020 max		<b>1,01</b>

#### ***B) Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie***

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

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

$$\frac{\Sigma T_{2020}}{\Sigma T_{2019}} \leq (1 + \rho)$$

Nel 2020 non sono stati individuati obiettivi di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate e non sono state previste modifiche al perimetro gestionale, conseguentemente sono stati posti pari a 0,0% entrambi i coefficienti *QLa* e *PGa*, secondo quanto indicato per lo Schema I della matrice di cui al comma 4.4 del MTR.

Non è stata esercitata la facoltà (introdotta, dalla deliberazione 238/2020/R/RIF, a sostegno di obiettivi specifici connessi alle condizioni emergenziali da COVID-19) di valorizzare il coefficiente aggiuntivo *C19*<sub>2020</sub>.

Si riportano pertanto nella seguente tabella i coefficienti utilizzati per la determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità,

<b>Coefficienti per la determinazione del Limite di Crescita</b>	<b>2020</b>
Tasso di Inflazione Programmata <i>rpi</i> <sub>2020</sub>	1,70
Coefficiente di recupero di produttività – <i>X</i> <sub>2020</sub>	0,10
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <i>QL</i> <sub>2020</sub>	0,00
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <i>PG</i> <sub>2020</sub>	0,00
Coeff. per l'emergenza COVID-19 - <i>C19</i> <sub>2020</sub>	0,00
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe -p</b>	<b>1,60</b>
<b>Limite di crescita Annuale delle Entrate Tariffarie(1+ p2020) / 100</b>	<b>1,016</b>

Come si evince dal seguente prospetto, il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie del Comune di **ESPERIA** viene **rispettato** in quanto, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie dell'anno 2021 e il totale delle entrate tariffarie del 2020 pari a **0,980** è inferiore al parametro limite pari a **1,016** determinato nella tabella precedente secondo i criteri di cui all'articolo 4 dell'allegato A della delibera n. 443/2019.

<b>VERIFICA DEL LIMITE DI CRESCITA</b>	
$\Sigma T$ 2020 (Dati riferiti ai costi per l'anno 2020)	420.337,00
$\Sigma T$ 2021max (Entrate Tariffarie Massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	427.062,39
$\Sigma T$ 2021 $\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE ANNO 2021	411.741,96
$\Sigma T$ 2021 / $\Sigma T$ 2020	<b>0,980</b>
Delta = $\Sigma T$ 2021max - $\Sigma T$ 2021	- 15.320,43

## **CONCLUSIONI**

Nella relazione sono stati esposti i criteri per la determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2020 per il servizio del ciclo integrato, determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2018 come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

E' opportuno precisare inoltre che, ai sensi dell'articolo 1.4 della Determina n. /DRIF/2020 dal totale dei costi del PEF sono sottratte le seguenti entrate:

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

Pertanto, nel Piano Economico Finanziario PEF 2021, possono essere computati esclusivamente i costi così come precedentemente determinati.



## UTENZE NON DOMESTICHE

Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria m <sup>2</sup>	Kc		Kd	QUOTA FISSA Euro/m <sup>2</sup>	QUOTA VARIABILE Euro/m <sup>2</sup>	TARIFFA TOTALE Euro/m <sup>2</sup>
			Coef	Centro				
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	91,00	ad-hoc	0,99	Centro	3,016242	Quiv*Kd	QF+QV
2 Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	5	432,00	ad-hoc	1,27	10,80	3,869321	0,029186	3,898407
3 Stabilimenti balneari	-	-	ad-hoc	0,90	7,50	2,742038	0,020268	2,762307
4 Esposizioni, autosaloni	1	66,00	ad-hoc	0,73	6,00	2,224098	0,016215	2,240312
5 Alberghi con ristorante	3	958,00	ad-hoc	2,10	15,00	6,398089	0,040537	6,438626
6 Alberghi senza ristorante	3	949,00	ad-hoc	1,27	10,80	3,869321	0,029186	3,898407
7 Case di cura e riposo	1	950,00	ad-hoc	1,10	9,00	3,351380	0,024222	3,375702
8 Uffici, agenzie, studi professionali	9	560,00	ad-hoc	1,10	11,00	3,351380	0,035132	3,386512
9 Banche ed istituti di credito	15	650,00	ad-hoc	0,75	6,00	2,285032	0,016215	2,301247
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	15	1.717,00	ad-hoc	1,65	14,07	5,027070	0,038023	5,065093
11 Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	7	338,00	ad-hoc	1,80	15,00	5,484076	0,040537	5,524613
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	8	739,00	ad-hoc	1,50	8,00	4,570064	0,021620	4,591683
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4	194,00	ad-hoc	1,60	8,00	4,874735	0,021620	4,896354
14 Attività industriali di produzione	-	-	ad-hoc	1,20	8,00	3,656051	0,021620	3,677671
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	7	564,00	ad-hoc	1,50	8,00	4,570064	0,021620	4,591683
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1	60,00	ad-hoc	2,90	25,00	8,834457	0,067561	8,902018
17 Bar, caffè, pasticceria	6	306,00	ad-hoc	2,70	24,00	8,226115	0,064859	8,290973
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	8	559,00	ad-hoc	2,00	16,00	6,093418	0,043239	6,136657
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	2	265,00	ad-hoc	1,80	10,00	5,484076	0,027024	5,511101
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7	286,00	ad-hoc	3,30	28,00	10,054140	0,075668	10,129809
21 Discoteche, night club	-	-	ad-hoc	1,00	10,00	3,046709	0,027024	3,073734
22 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
23 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
24 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
25 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
26 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
27 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
28 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
29 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
30 -	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
31 Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	-	-	ad-hoc	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Totale</b>	<b>103</b>	<b>9.684,00</b>						

Comune di Esperia (FR)

STUDIO K software - www.studiok.it

UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari n	Superficie totale abitazioni m <sup>2</sup>	Quote Famiglia %	Superficie media abitazioni m <sup>2</sup>	Coefficiente attribuzione parte fissa Ka	Coefficiente attribuzione parte variabile Kb	QUOTA FISSA Euro/m <sup>2</sup>	QUOTA FISSA MEDIA Euro/m <sup>2</sup>	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA Euro/Utenza	QUOTA VARIABILE per PERSONA Euro/Persona	TARIFFA MEDIA Euro/Utenza
Famiglie di 1 componente	377	55.597,00	22,0%	147,5	0,82	80,720127	0,965184	142,34	68,61	68,61	210,95
Famiglie di 2 componenti	696	97.648,00	40,6%	140,3	0,92	1,56	1,082889	151,93	125,92	62,96	277,85
Famiglie di 3 componenti	266	46.362,00	15,5%	174,3	1,03	2,15	1,212365	211,31	173,55	57,85	384,86
Famiglie di 4 componenti	220	40.513,00	12,8%	184,2	1,10	2,60	1,294759	238,43	209,87	52,47	448,30
Famiglie di 5 componenti	92	17.944,00	5,4%	195,0	1,17	2,90	1,377152	268,60	234,09	46,82	502,69
Famiglie di 6 o più componenti	62	13.437,00	3,6%	216,7	1,21	3,10	1,424234	308,67	250,23	41,71	558,90
Non residenti	0	0,00	0,0%	0,0	0,92	1,56	1,082889	-	125,92	62,96	125,92
Locali tenuti a disposizione o domestiche accessorie	0	0,00	0,0%	0,0	0,82	0,00	0,965184	-	-	-	-
<b>Totale (escluso pertinenze)</b>	<b>1.713</b>	<b>271.501,00</b>	<b>100%</b>	<b>158,5</b>		<b>Media</b>	<b>1,226097</b>		<b>Media</b>	<b>55,07</b>	