comune di
ROCCASTRADA
PROVINCIA DI GROSSETO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 30 del 27-07-2022

Oggetto:	**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L ANNO 2023 AI FINI TARI E PEF PLURIENNALE ARERA 2022 2025**

L'anno **duemilaventidue** e questo giorno **ventisette** del mese di **luglio** alle ore **10:30,** nel Palazzo Comunale, si è riunito il Consiglio Comunale, convocato nei modi di legge, sotto la presidenza del **Francesco Limatola** nella sua qualità di **SINDACO**.

All'appello risultano:

Nominativo	Consigliere	Presente
Francesco Limatola	Sindaco	Presente
Stefania Pacciani	Vice Sindaco	Presente
Elena Menghini	Consigliere	Presente
Emiliano Rabazzi	Consigliere	Assente
Barbara Rusci	Consigliere	Presente
Antonio Mori	Consigliere	Presente
Franco Iannuzzi	Consigliere	Assente
Leandro Stacchini	Consigliere	Presente
Giorgio Catoni	Consigliere	Presente
Ulderico Brogi	Consigliere	Assente
Paolo Pazzagli	Consigliere	Presente
Lorenzo Piras	Consigliere	Presente
Mario Gambassi	Consigliere	Presente

Totale Presenti **10** Totale Assenti **3**

Assiste FUGAZZOTTO VIVIANA, in qualità di Segretario Generale, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

IL PRESIDENTE

Constatato il numero legale degli intervenuti ai fini della legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita i presenti alla discussione dell'ordine del giorno.

IL RESPONSABILE

VISTO il comma 683 dell'art. 1 della L. 147/2013 secondo cui "*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****";*

VISTO l'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 che ha attribuito all'Autorità nazionale di regolazione dei servizi pubblici, ridenominandola ARERA, anche le competenze regolatorie in materia di servizio integrato di gestione rifiuti urbani, tra cui al punto h) anche l'*approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale*;

VISTO il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti ("MTR-2") approvato con la Delibera n. 363 del 03.08.2021 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente (ARERA), che reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione del piano economico-finanziario per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani;

CONSIDERATO CHE la suddetta Delibera ARERA n. 363/2021

- all'art. 1.1 "*reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero dei singoli servizi che lo compongono, e trova applicazione per le annualità 2022, 2023, 2024 e 2025*";
- all'art. 7.5 stabilisce che l'Ente Territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, rendendo pertanto necessario il procedimento di determinazione del PEF pluriennale 2022-2025 elaborando, dopo aver predisposto il PEF 2022, anche il PEF anche del periodo 2023-2025 secondo quanto previsto dalla disciplina tariffaria introdotta dall'MTR-2;

RICHIAMATA la Delibera di Consiglio Comunale n. 19 del 31/05/2022 con la quale è stato preso atto del Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2022 ai fini della TARI 2022, così come approvato con Delibera di Assemblea di Ambito n. 16 del 17.05.2022;

CONSIDERATA la diversa rilevanza sulla TARI dell'approvazione del PEF dell'annualità 2023 rispetto a quella delle annualità 2024 e 2025, in quanto secondo l'MTR-2 ARERA:

- il PEF 2023 avrà efficacia diretta sulla TARI 2023, salvo la complessa attivazione della procedura partecipata con il Gestore di cui all'art. 8.5 della Delibera ARERA N. 363/2021, finalizzata a presentare ad ARERA una motivata istanza di revisione del PEF 2023 da utilizzare a fini TARI, ove si verificassero circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel Piano;
- i PEF del secondo biennio (2024-2025) saranno invece sottoposti in via ordinaria ad aggiornamento in tempo utile per l'approvazione della TARI 2024 e 2025 ai sensi dell'art. 8.2 della delibera ARERA N. 363/2021;

RICORDATO CHE ai sensi di quanto previsto dall'art. 7.2 dal MTR-2 per il PEF dell'anno 2023 si farà riferimento ai costi basati sui dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2021, mentre per i

valori indicativi del PEF 2024 e 2025 si proietteranno i costi indicati per l'anno 2023;

RICHIAMATO integralmente quanto indicato nella Delibera di Consiglio Comunale n. 19 del 31.05.2022 in merito

- alle funzioni dell'Autorità ATO Toscana Sud nella sua veste di Ente Territorialmente Competente per l'ambito di competenza;
- alle parti del PEF nei Comuni di ATO Toscana SUD e rispettivi Gestori e Validatori;

PRESO ATTO della Validazione del PEF 2023 e del conseguente PEF pluriennale ARERA 2022-2025 dei singoli Comuni dell'Ambito, sulla base dei pareri professionali redatti per ciascuna delle tre Parti in cui essi si articolano dai rispettivi soggetti Validatori (PARAGON e UTILITEAM) così come riportato in Deliberazione Assembleare 23 del 24/06/2022

LE RISULTANZE DI SINTESI DEL PEF COMUNALE A FINI TARI 2023

DATO ATTO CHE l'Autorità ATO Toscana SUD ha elaborato i valori del PEF comunale a fini TARI 2023, mediante l'aggregazione delle singole componenti come di seguito dettagliatamente illustrate, pervenendo alla determinazione di un importo complessivo del PEF comunale 2023, post detrazioni, pari a € 2.438.888,00 (dato di cui alla riga 73 dell'Allegato 5);

CONSIDERATO CHE:

- i dati del PEF 2023 sono stati predisposti, nel rispetto dei principi della disciplina ARERA, con riferimento ai bilanci del secondo anno precedente (2021);
- per una valutazione omogenea sull'andamento dei costi del PEF 2023 rispetto alla situazione precedente è opportuno impostare il confronto con riferimento ai dati del PEF 2021, a sua volta commisurati ai dati del bilancio dell'esercizio 2019, prescindendo dal PEF 2022 commisurato ai dati di un esercizio (2020) in cui la pandemia COVID 19 aveva comportato una riduzione straordinaria dei servizi prestati;

RILEVATO in estrema sintesi che il valore del PEF rilevanti a fini TARI 2023 (e quindi post detrazioni) segna rispetto all'omologo del PEF 2021 una variazione percentuale del 9,02% (dato di cui alla riga 75 dell' Allegato 5), a fronte di un incremento dei costi nel biennio, pari al 3,4%; dovuto all'inflazione nella misura contemplata da ARERA;

IL CORRISPETTIVO COMUNALE DI SEI TOSCANA DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO 2023

VISTO il prospetto Allegato 1 alla presente delibera "Dati riferiti al Corrispettivo comunale di SEI Toscana del biennio 22-23 (dati definitivi) e 24-25 (dati provvisori) (ante limiti e ante IVA)";

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito 21/22 del 24.06.2022 con la quale:

- è stato accertato che, alla luce delle risultanze del richiamato Parere Professionale di Validazione riferite al PEF SEI Toscana dell'esercizio 2023, calcolato secondo l'MTR-2 ARERA:
  - il totale dei costi del PEF Grezzo SEI Toscana 2023 (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato), da ripartire secondo la metodologia di cui alla DA n.26/21, ammonta a € 145.444.532 (vedi tabella Allegato 1) di cui:
    - € 143.110.186 di costi riconducibili al Corrispettivo SEI Toscana;
    - € 2.334.345 di costi per i servizi COVID 19;
  - il totale dei ricavi e proventi ammonta a € 11.448.489;

VISTA la Delibera dell'Assemblea n. 26/2021 che ha approvato la nuova Metodologia di ripartizione tra i Comuni dei costi del PEF SEI Toscana, la cui modalità di applicazione ai costi del PEF 2022-2025 è stata definita con la DA n.11/22 che per il 2023 e seguenti ha stabilito:

1. "*di prendere a riferimento per la ripartizione comunale dei costi PEF SEI Toscana 2023 e seguenti l'incidenza di ciascun Comune sul totale dei costi del PEF di Ambito, determinata con l'applicazione della nuova metodologia, relativi ai dati di Preconsuntivo 2021*";
2. "*di assumere ai fini della determinazione del PEF dei singoli Comuni i rispettivi dati di "Ricavi della vendita delle materie prime seconde" e "Ricavi da contributi CONAI" prodotti dalla contabilità analitica del gestore ai quali applicare il fattore di sharing di cui all'art.3 dell'MTR2*";

CONSIDERATO che applicando le predette incidenze percentuali del Comune sul totale dei costi o dei ricavi di Ambito risulta che:

- i Costi del PEF comunale SEI Toscana a carico del Comune ammontano per l'anno 2023 all'importo indicato alla voce (E) nella corrispondente colonna del prospetto Allegato 1;
- i proventi lordi di spettanza del Comune ammontano per l'anno 2023 all'importo indicato alla voce (F) nella corrispondente colonna del prospetto Allegato 1), con conseguente quantificazione per il Comune della detrazione netta per proventi, post applicazione del fattore di sharing (voce G del prospetto Allegato 1), nell'importo indicato alla voce (H) del prospetto Allegato 1;

RILEVATO che, applicando le detrazioni nette per proventi da recuperi, i PEF comunale SEI Toscana dell'esercizio 2023 (quale quota comunale del PEF d'ambito SEI Toscana per l'anno 2023, post sharing Ricavi e Proventi ante impianti) ammonta per il Comune al valore indicato alla voce (I) del prospetto Allegato 1;

RILEVATO l'importo dei costi per i servizi Covid-19 da imputare nel PEF 2023, così come riportato alla voce (L) del prospetto Allegato 1;

VISTA la Delibera di Assemblea n. 5 del 15.06.2022 con la quale è stato definito il Corrispettivo Impianti per l'anno 2023 (imputato poi in egual misura nei PEF provvisori del biennio 2024-25);

CALCOLATO pertanto il Corrispettivo comunale SEI Toscana per l'annualità 2023, comprensivo del Corrispettivo comunale impianti 2023 e dei costi per i servizi Covid-19, nell'importo complessivo indicato alla voce (N) della corrispondente colonna nel prospetto Allegato 1;

CONSIDERATO che, in applicazione dell'art. 17 dell'MTR-2 ARERA che prevede di imputare in ciascun anno del quadriennio 2022-2025 le componenti a conguaglio riferite agli esercizi 2018 e 2019, è stato determinato per il Comune il valore della rata da imputare nei PEF 2022-2025:

- del Conguaglio 2018, come indicato nella riga (O) del prospetto Allegato 1, ai sensi di quanto determinato con Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 26/20, che ha altresì stabilito una rateizzazione in quattro anni di tale Conguaglio 2018 con conseguente sua imputazione fino al PEF dell'anno 2023;
- del Conguaglio 2019, come indicato nella riga (P) del prospetto Allegato 1, ai sensi di quanto determinato con Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9/21, che ha altresì stabilito una rateizzazione in quattro anni di tale Conguaglio 2019 con conseguente sua imputazione fino al PEF dell'anno 2024;

RILEVATO che il Corrispettivo d'Ambito comunale SEI Toscana dell'annualità 2023, comprensivo del Corrispettivo comunale Impianti 2023 e delle rate dei conguagli 2018 e 2019, è pari all'importo indicato nella riga (Q) della corrispondente colonna del prospetto Allegato 1, con un incremento

rispetto al Corrispettivo comunale SEI Toscana dell'annualità 2022 pari in valore assoluto all'importo indicato alla riga (S) con variazione percentuale indicata al punto (T) del prospetto Allegato 1;

DATI DEL PEF 2023 DI DIRETTA COMPETENZA COMUNALE

CONSIDERATO che, a seguito dell'accentramento all'Ente Territorialmente Competente delle competenze in materia di predisposizione del PEF e di suo invio ad ARERA per la definitiva approvazione, le Amministrazioni comunali dell'Ambito Toscana Sud devono trasmettere all'Autorità d'Ambito i dati di propria diretta competenza da includere nel PEF ARERA 2023 relativi a:

- Costi, identificabili nelle tre seguenti componenti:
  - Servizi opzionali (ante eventuale esercizio della facoltà di supero di cui all'art. 2.5 dell'Accordo Servizi opzionali), la cui eventuale eccedenza rispetto ai dati di Bilancio Assestato 2021 è stata imputata ai Costi Operativi Incentivanti (COI_{exp}) di cui all'articolo 10.1 del MTR-2;
  - Accantonamenti e perdite su crediti (comprensiva degli accordi tra Amministrazioni comunali e SEI per il trattamento dei Crediti TIA);
  - Altri costi comunali comprendenti oltre alle voci di costi indicati dalle Amministrazioni comunali anche:
    a) Quote di contribuzione annua all'ATO di cui alla Delibera di Assemblea n. 6/22;
    b) Quote annuali delle variazioni dei conguagli ARERA 2018 e 2019 per effetto dei riconteggi sui driver di consuntivo (DA n.23/21)
- Detrazioni, distinte nelle voci previste dall'art.1.4 della Determinazione ARERA 2/DRIF/21

DATO ATTO che

- il Comune ha trasmesso all'Autorità d'Ambito la versione definitiva dei dati di propria competenza relativi all'esercizio 2022 e 2023, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentate;
- gli importi riferiti all'anno 2023, ai sensi di quanto previsto dall'art. 7.2 del MTR-2, sono utilizzati anche per l'elaborazione del PEF del biennio 2024-2025 ai fini del PEF pluriennale 2022-2025 tenuto conto, come sopra già specificato, che il PEF del biennio 2024-2025 sarà soggetto ad aggiornamento biennale sulla base dei dati risultati da fonti contabili obbligatorie dell'anno a-2 (dati consuntivi dell'esercizio 2022 per il PEF 2024 e dati preconsuntivi 2023 per il PEF 2025);

VISTO il prospetto Allegato 2 alla presente Delibera "Dati di diretta competenza comunale – Gestore Comune" così come trasmessi dal Comune e validati dall'Autorità da considerarsi definitivi per il biennio 2022-23 e provvisori per il biennio 2024-25;

COMPOSIZIONE DEL PEF COMUNALE 2023, VERIFICA DEI LIMITI E DETERMINAZIONE DELL'ECCEDENZA

VISTO il prospetto Allegato 3 alla presente delibera "PEF Comunale 2022-23 (dati definitivi) e 2024-25 (dati provvisori) (ante detrazioni)";

RICHIAMATA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 14 del 17.06.2021 con la quale veniva disciplinata, per i Comuni che avevano optato per l'applicazione della TARI 2021 nella stessa misura della TARI 2020, la modalità di determinazione del Conguaglio 2020 da rateizzare in n.3 annualità nei PEF 2021, 2022 e 2023;

RICHIAMATA la Delibera di Ambito ODG n.3 del 15.06.2022 con la quale è stato stabilito di imputare le quote di competenza di ciascun Comune delle spese di progettazione preliminare relative agli impianti posti a base di gara riconosciute a SEI per effetto dell'Accordo Conciliativo di cui alla

succitata DA n.3 del 15.06.2022, che per il Comune corrispondono con quanto riportato alla voce (D) del prospetto Allegato 3;

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, il valore dei PEF comunale 2023 (ante applicazione dei Limiti alla crescita tariffaria) ammonta all'importo riportato nella riga (L) del predetto prospetto Allegato 3, quale somma di:

- Corrispettivo comunale SEI Toscana per l'anno 2023 di cui alla voce (B) del prospetto Allegato 3, comprensivo del Corrispettivo impianti per l'anno 2023, (IVA inclusa);
- Altre componenti, quali la quota di Conguaglio 2020 di cui alla voce (C) del prospetto Allegato 3, la quota delle progettazioni preliminari di cui all'Accordo conciliativo di cui alla voce (D) del prospetto Allegato 3, e l'eventuale rata per l'eccedenza 2022 di cui alla voce (E) del prospetto Allegato 3;
- Costi di diretta competenza comunale di cui alla voce (I) del prospetto Allegato 3;

RICHIAMATO l'art. 4 dell'MTR-2 ARERA secondo il quale il totale delle "entrate tariffarie", che corrisponde alla somma dei costi ammissibili al PEF ante detrazioni, non può superare un limite di crescita rispetto all'anno precedente, variabile da un minimo dell'1,2% ad un massimo del 8,6%, calcolato come somma algebrica dei seguenti parametri:

- Il tasso di inflazione programmata, pari all' 1,7%;
- Il coefficiente di recupero di produttività (in detrazione), variabile da un minimo dello 0,1% ad un massimo dello 0,5%, in relazione a quanto previsto all'art. 5 del MTR-2 ARERA;
- Il coefficiente (QL_a) per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, con un valore variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 4%, valorizzato dall'Ente Territorialmente Competente (ETC) sulla base di una valutazione della variazione della qualità delle prestazioni;
- Il coefficiente (PG_a) coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con un valore variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 3%, valorizzato dall'ETC sulla base di una valutazione della variazione delle attività effettuate dal Gestore;

RICHIAMATA la Delibera dell'Assemblea di Ambito n. 21/22 e n. 22/22 del 24.06.2022 che determinano per l'anno 2023 per ciascun Comune rispettivamente:

- il valore del Limite percentuale di crescita ( ) - ante le rettifiche per Servizi Opzionali - da applicare sul totale del PEF 2023 ai sensi della normativa ARERA;
- gli effetti di rettifica dei Limiti di crescita indotti dall'applicazione dell'Accordo Procedimentale sui Servizi Opzionali;

RILEVATO che nel prospetto dell'Allegato 3 alla colonna relativa all'annualità 2023:

- il valore finale del Limite alla crescita tariffaria è riportato alla riga (P) dell'Allegato 3 quale somma del valore di cui alla DA ODG n.6/22 come riportati nella riga (N) e delle rettifiche per Servizi Opzionali di cui alla DA ODG n.7 riportato alla riga (O);
- il valore del PEF comunale, corrispondente all'applicazione del relativo Limite al valore del PEF comunale dell'anno precedente (voce M), è riportato alla riga (Q);

RILEVATO CHE nel prospetto Allegato 3 alla colonna relativa all'annualità 2023, il valore finale del PEF comunale 2023, post Limiti alla crescita e ante detrazioni, ammonta all'importo riportato alla riga (S) che rispetto al valore del PEF comunale 2022 post Limiti alla crescita e ante detrazioni riporta una variazione pari in valore assoluto all'importo indicato alla riga (U) con la conseguente variazione percentuale indicata alla riga (V);

APPURATO che per il Comune il valore del PEF comunale 2023 ante applicazione dei limiti di cui alla riga (L) è superiore al valore del PEF comunale 2023 corrispondente al Limite alla crescita tariffaria riportato alla riga (Q) con un'eccedenza comprensiva di IVA riportata alla riga (R) interamente riconducibile al Corrispettivo di competenza di SEI Toscana per l'anno 2023

PRESO ATTO di quanto stabilito con la DA ODG n. 8/22 del 24.06.2022 secondo cui, nel rispetto di quanto previsto dai richiamati articoli 4.5 e 4.7 dell'MTR ARERA, coerentemente a quanto impostato nel 2022, la predetta eccedenza del PEF comunale 2023 viene riportata ai PEF delle annualità successive (2024-2025-2026), al fine di assicurare una fatturazione complessiva del Corrispettivo di competenza di SEI Toscana dell'esercizio 2023 (compresa la quota riportata alle successive annualità) coerente con il percorso di equilibrio economico-finanziario della gestione secondo le valutazioni espresse nella succitata DA ODG n. 8/22 del 24.06.2022;

RICORDATO CHE al fine di procedere alla rimodulazione dell'eccedenza nel PEF delle annualità successive, è stato stabilito di ricondurre alla parte variabile del PEF 2022-2025 l'eccedenza di cui alla riga (Q) del prospetto Allegato 3;

VISTO il valore dell'eventuale incremento annuale massimo nel prossimo triennio per effetto della rata annuale del riporto dell'eccedenza 2023, riconosciuta ai sensi dell'art 4.5 dell'MTR2, così come riportato alla voce (AA) del prospetto Allegato 3;

RILEVATO INFINE CHE il valore finale del PEF comunale 2023, post Limiti alla crescita e ante detrazioni, ammonta all'importo riportato alla riga (S) del prospetto Allegato 3 che, rispetto al valore del PEF comunale 2022 post Limiti alla crescita e ante detrazioni, riporta una variazione pari in valore assoluto all'importo indicato alla riga (U) con la conseguente variazione percentuale indicata alla riga (V) come indicato nella colonna del 2023 del prospetto Allegato 3;

DETRAZIONI DAL PEF 2023

VISTO il prospetto "Detrazioni" Allegato 4 alla presente Delibera;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 1.4 della Determinazione ARERA N. 2/2021, e senza effetti sul calcolo dei Limiti di Crescita, è possibile portare in detrazione dal PEF:

- le detrazioni di diretta competenza comunale;
- le detrazioni per finanziamenti regionali;

RICHIAMATE

a) la Delibera n.7/2022 con la quale sono state disciplinate le modalità di ripartizione dei finanziamenti regionali sui PEF 2022-2025 determinando l'importo a favore di ciascuna Amministrazione comunale;
b) la DDG n.226/21 con la quale è stato liquidato a SEI Toscana il saldo dei finanziamenti per le progettualità di cui alla DGRT 234/08, DGRT 631/08 e DGRT 1197/09 per un importo complessivo di € 171.222;
c) la Delibera n. 14/2021 con la quale è stato quantificato la componente "Quota importo residuo del Conguaglio 2020 per Detrazioni da imputare nel PEF 2021" che, per i Comuni soggetti a decurtazione per effetto dei limiti alla crescita, viene recuperato nelle detrazioni delle annualità successive come stabilito nelle rispettive Determine di determinazione del PEF 2021;
d) la Delibera Dell'Assemblea n. 22/2022 che riporta le detrazioni di diretta competenza comunale così come acquisite dalle Amministrazioni comunali in fase di ricognizione dei PEF 2023;

DATO ATTO che nel prospetto Allegato 4 nella colonna relativa all'annualità 2023:

a) l'importo delle Detrazioni totali è riportato alla riga (E) del prospetto Allegato 4 quale somma:
   - delle detrazioni da finanziamenti regionali riportate alla riga (C), già al netto delle eventuali decurtazioni per applicazione limiti 2021 del "Conguaglio 2020 per detrazioni" di cui alla riga (B);
   - detrazioni di diretta competenza comunale riportate alla riga (D);

b) l'importo della decurtazione residua del "Conguaglio 2020 per detrazioni", da imputare nei PEF delle successive annualità, è riportato alla riga (F) del prospetto Allegato 4;

RICORDATO che con DA n. 23/2022 le detrazioni da imputare nel PEF del biennio 2024-2025 per il PEF pluriennale 2022-2025 corrispondono solo a quelle di competenza Comunale di cui all'Allegato 2 della DA n.22/2022 e che eventuali ulteriori risorse che dovessero essere riconosciute all'Autorità di Ambito dalla Regione Toscana o da altre istituzioni (es. MITE) potranno essere trattate nel PEF in sede di aggiornamento biennale per il PEF del biennio 2024-25;

RICORDATO INOLTRE che l'Autorità prospetterà l'attivazione dell'istanza ad ARERA di revisione infraperiodo per le detrazioni imputate nel PEF 2023 qualora, entro i termini di approvazione della TARI 2023, intervenissero novità significative rispetto a quanto oggi sia stato possibile prendere a riferimento per le attuali elaborazioni, come il riconoscimento all'Autorità di nuovi finanziamenti (regionali e statali) o rimborsi per i maggiori costi dei servizi COVID-19;

ESITO FINALE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2023

VISTO il prospetto Allegato 5 alla presente Delibera relativo al Prospetto PEF ARERA 2023, redatto secondo il modello "Appendice 1" approvato da ARERA con la Determinazione 2/DRIF/21, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2023;

RILEVATO che dal prospetto Allegato 5 del Piano Economico-Finanziario secondo lo schema del modello ARERA nella colonna relativa all'esercizio 2023:

- il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del PEF comunale 2023 (comprensivo dei conguagli 2018, 2019 e 2020 e delle eccedenze di cui alla DA n.16/22) è pari all'importo risultante alla riga (68), così composto:
  - componenti di parte variabile per l'importo indicato alla riga (66);
  - componenti di parte Fissa per l'importo indicato alla riga (67);
- il valore delle detrazioni ("Detrazioni") del PEF comunale 2023 è pari alla somma degli importi della componente variabile di cui alla riga (69) della componente fissa di cui alla riga (70)
- il finale del PEF 2023 post detrazioni ("PEF 2023 post detrazioni") è pari all'importo risultante dalla riga (73), così composto:
  - componenti di parte variabile per l'importo indicato alla riga (71);
  - componenti di parte Fissa per l'importo indicato alla riga (72);

DETERMINAZIONE DEL PEF PLURIENNALE 22-25 CON I CALCOLI PROVVISORI DEL BIENNIO 24-25

RICHIAMATA la DA n. 23/2022 con la quale nel rispetto di quanto previsto dall'art. 7.2 della Delibera ARERA n.363/2021, è stato stabilito di utilizzare i dati dei PEF Grezzi dei gestori e confermare ogni decisione assunta per la definizione del PEF ARERA 2023 anche nella predisposizione

dei PEF del biennio 2024 e 2025 ai fini della predisposizione del PEF pluriennale ARERA 2022-2025 e in particolare:

- di utilizzare, ai fini della determinazione del Limite alla Crescita, per il fattore QL il valore del 2% e per il fattore PG il valore dell'1,5%;
- di confermare, ai fini dell'applicazione dello sharing ai proventi e ricavi, il valore del fattore di sharing b nel suo valore massimo pari a 0,6;
- di confermare, ai fini del calcolo del coefficiente X di recupero di produttività, l'applicazione della metodologia e gli esiti descritti nella Relazione Allegato A alla DA n.21/2022;

DATO ATTO che:

- l'ultima rata del Conguaglio 2019, determinato con la DA n. 9/21, è imputata pertanto solo nel PEF 2024;
- la rata dell'eccedenza del PEF 2022 determinata con la DA n. 16/22 è imputata nei PEF sia delle annualità 2024 e 2025;
- la rata dell'eccedenza del PEF 2023 determinata con la DA 23/2022 è imputata nei PEF delle annualità 2024 e 2025 e successive;
- la rata dell'eccedenza del PEF 2024 è da imputarsi nei PEF nelle annualità 2025 e successive;

RICORDATO CHE con la Delibera di Ambito DA 21/2022 è stato stabilito, ai fini della predisposizione del PEF del biennio 24-25 da utilizzare per la predisposizione del PEF pluriennale 2022-25, che i parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente (b, 1, 2, X QL e PG) per le annualità 2024 e 2025 siano posti nei medesimi valori utilizzati per l'annualità 2023;

RILEVATO

- alla riga (S) del prospetto Allegato 3:
  - il valore del PEF definitivo del Comune, salvo istanza di revisione infraperiodo per il PEF 2023, per le annualità del biennio 2022-23;
  - Il valore del PEF provvisorio del Comune per le annualità del biennio 2024-25 da utilizzare al fine della predisposizione del PEF pluriennale 2022-25;
- il conseguente conteggio dell'eccedenza residua da imputare nei PEF delle annualità successive al PEF 2022-25 del Comune, secondo criteri che saranno determinati in sede di future sedute assembleari, pari complessivamente al valore riportato alla riga (AG) opportunamente distinta tra:
  - quota residua di carattere definitivo poiché maturata nel biennio 2022-23 pari complessivamente al valore riportato alla voce (AH);
  - quota residua di carattere provvisorio poiché determinata sulle proiezioni tariffarie provvisorie del biennio 2024-25, oggetto di aggiornamento biennale, pari complessivamente al valore riportato alla voce (AI);

VISTO il prospetto PEF ARERA 2022-2025 (Allegato 6 alla presente Delibera) redatto secondo il modello "Appendice 1" approvato con la Determinazione 2/DRIF/21 di ARERA, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per il periodo 2022-25, di cui i dati del biennio 2024-25 sono provvisori e saranno sottoposti ad aggiornamento biennale su dati di consuntivo 2022 e preconsuntivo 2023;

ALTRI ELEMENTI ISTRUTTORI

VISTA la nota dell'Autorità d'Ambito Prot. 3828 del 27/06/2022, con la quale l'Amministrazione comunale è stata informata che con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n. 23/2022, il Direttore ha:

- redatto in conformità allo schema previsto da ARERA con la Determinazione 2DRIF/21 il Piano

Economico finanziario 2023 del Comune riportato nell'Allegato 5 e il PEF pluriennale dell'intero periodo 2022-25;

- precisato che il PEF comunale pluriennale 2022-25 così determinato sarà trasmesso, entro il termine stabilito di 30 giorni dalla scadenza dei termini, all'Autorità nazionale ARERA per la sua finale approvazione;

VISTO il comma 653 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, secondo cui i Comuni devono avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard per la determinazione dei costi" del servizio rifiuti;

VISTO per l'anno 2023 il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti nel Comune, indicato alla riga (46) dell'Allegato 5, superiore /inferiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell'art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, riportato alla riga (47);

Tutto ciò premesso

PROPONE

per quanto espresso in premessa

1) di prendere atto che, per effetto dell'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 e dell'entrata in vigore nel 2021 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2), la competenza in materia di approvazione del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti di ogni Comune è assegnata all'Autorità nazionale ARERA, che approva il PEF predisposto dall'Ente Territorialmente competente, le cui funzioni nell'ambito ATO Toscana Sud sono esercitate dall'Autorità d'Ambito;

2) di prendere atto che, a sintesi finale delle componenti descritte un premessa, il valore del PEF rilevanti a fini TARI 2023 segna rispetto all'omologo del PEF 2021 (prescindendo dal PEF 2022 influenzato dagli effetti della pandemia) una variazione percentuale del 9,02% (dato di cui alla riga 75 dell' Allegato 5) a fronte di un incremento dei costi nel biennio, pari al 3,4% dovuto all'inflazione nella misura contemplata da ARERA;

3) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Corrispettivo comunale di SEI Toscana 2023 (con dati definitivi) e 2024-2025 (con dati provvisori);

4) di approvare i contenuti del prospetto Allegato 2 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito sulla base delle indicazioni pervenute dall'Amministrazione Comunale, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, nonché le Detrazioni di diretta competenza comunale per gli anni 2023-2025, con le annualità 2024 e 2025 definite di ugual importo al 2023 ai sensi di quanto definito da art. 7.2 della Delibera ARERA n. 363/21;

5) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF comunale ante detrazioni dell'esercizio 2023 (definitivo) e del biennio 2024-2025 (provvisori), nonché la verifica dei limiti e l'eventuale rimodulazione dell'eccedenza sul PEF degli anni successivi;

6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 4 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità di Ambito, che espone dettagliatamente tutte le detrazioni che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2023 e del biennio 2024-2025 del Comune;

7) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente delibera, redatto secondo il modello "Appendice 1" approvato da ARERA con la Determinazione 2/DRIF/21, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti del Comune per l'anno 2023, predisposto con dati di carattere definitivo a fini TARI 2023, salvo le eventuali revisioni oggetto di specifica istanza ad ARERA nei casi da essa contemplati;

8) di prendere atto dei contenuti del prospetto PEF ARERA 2022-2025 (Allegato 6 alla presente delibera), redatto secondo il modello "Appendice 1" approvato con la Determinazione 2/DRIF/21 di ARERA, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per il periodo 2022-25 di cui i dati del biennio 2024-25 sono provvisori e saranno sottoposti ad aggiornamento biennale su dati di consuntivo 2022 e preconsuntivo 2023;

9) di prendere atto che il Direttore Generale dell'Autorità d'Ambito:
   - ha predisposto, con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n.23 del 24.06.2022, la determinazione del Piano Economico Finanziario 2022-2025 del Comune;
   - provvederà ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2022-2025 tra cui la presente deliberazione;
   - informerà tempestivamente l'Amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2022-2025 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti;

10) di prendere atto che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti per l'anno 2023 è superiore/inferiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013;

11) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza;

<u>Allegati</u>

- Allegato 1: "PEF 2022-2025: Dati riferiti al Corrispettivo comunale di SEI Toscana del biennio 22-23 (dati definitivi) e 24-25 (dati provvisori) (ante limiti e ante IVA)
- Allegato 2: "Dati di diretta competenza comunale"
- Allegato 3: "PEF Comunali 22-23 (dati definitivi) e 24-25 (dati provvisori) (ante detrazioni))"
- Allegato 4: "Detrazioni"
- Allegato 5: Prospetto PEF ARERA 2023, redatto secondo il modello "Appendice 1" approvato da ARERA con la Determinazione 2/DRIF/21
- Allegato 6: Prospetto PEF ARERA 2022-2025, redatto secondo il modello "Appendice 1" approvato da ARERA con la Determinazione 2/DRIF/21

Il Sindaco legge l'argomento per oggetto.
Illustra l'assessore Rusci.
Non essendoci interventi il Sindaco pone in votazione la proposta di deliberazione.
Votazione: favorevoli n. 7 consiglieri
Astenuti: n. 3 (Piras, Gambassi, Pazzagli)
I.e. uguale.

IL CONSIGLIO COMUNALE

ESAMINATA la proposta sopra riportata,
RITENUTA la stessa meritevole di approvazione così come formulata;
ACQUISITO il parere di regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Servizio proponente ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e quello di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ivi riportato;
RITENUTO di dover, quindi , deliberare in merito;
VISTO il seguente esito della votazione: ***Favorevoli n. 7 - Astenuti: n. 3 (Piras, Gambassi, Pazzagli)***

DELIBERA

DI APPROVARE la proposta sopra riportata.

Valutata l'urgenza di dare esecuzione alla presente deliberazione con separata e successiva votazione che ha riportato il seguente risultato: ***Favorevoli n. 7 - Astenuti: n. 3 (Piras, Gambassi, Pazzagli)***

DELIBERA

DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs 18.08.2000, n. 267 e.ss.mm.ii

Letto, approvato e sottoscritto.

Il SINDACO Francesco Limatola	Il Segretario Generale VIVIANA FUGAZZOTTO

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Roccastrada ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.

comune di
ROCCASTRADA
PROVINCIA DI GROSSETO

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L ANNO 2023 AI FINI TARI E PEF PLURIENNALE ARERA 2022 2025

Sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto è espresso, ai sensi degli artt. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del DLgs 18.08.2000 n. 267 "Testo Unico della legge sull'ordinamento degli Enti locali" il seguente parere di Regolarità Tecnica**:**

PARERE Favorevole

Motivazione:

Roccastrada, 21-07-2022

Il Responsabile
Angela Monticini

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Roccastrada ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.

comune di
ROCCASTRADA
PROVINCIA DI GROSSETO

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L ANNO 2023 AI FINI TARI E PEF PLURIENNALE ARERA 2022 2025

Sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto è espresso, ai sensi degli artt. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del DLgs 18.08.2000 n. 267 "Testo Unico della legge sull'ordinamento degli Enti locali" il seguente parere di Regolarità Contabile**:**

PARERE Favorevole

Motivazione:

Roccastrada, 21-07-2022

Il Responsabile
Angela Monticini

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Roccastrada ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.

comune di
ROCCASTRADA
PROVINCIA DI GROSSETO

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L ANNO 2023 AI FINI TARI E PEF PLURIENNALE ARERA 2022 2025

Sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto è espresso, ai sensi degli artt. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del DLgs 18.08.2000 n. 267 "Testo Unico della legge sull'ordinamento degli Enti locali" il seguente parere di Regolarità Tecnica**:**

PARERE Favorevole

Motivazione:

Roccastrada, 22-07-2022

Il Responsabile
LAMBERTO CITTADINI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Roccastrada ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.

Allegato 1 *Dati riferiti al Corrispettivo comunale di SEI Toscana del biennio 22-23 (dati definitivi) e 24-25 (dati provvisori) (ante limiti e ante IVA)*

AOR	**GR - Nord**
Comune	**Roccastrada**

		DATI DI CARATTERE DEFINITIVO			DATI PROVVISORI DA SOTTOPORRE AD AGGIORNAMENTO BIENNALE	
		2022	**2023**	**Variazione assoluta 23-22**	**2024**	**2025**
Totale PEF d'Ambito SEI Toscana						
Costi (al netto costi servizi Covid-19)	A	132.029.479	143.110.186	11.080.707	143.110.186	143.110.186
Ricavi e Proventi recuperi materia	B	8.468.524	11.448.489	2.979.964	11.448.489	11.448.489
Ripartizione comunale dei Costi e dei Ricavi e Proventi del PEF d'Ambito SEI Toscana						
Incidenza secondo la nuova metodologia di cui alla DA n. 11/22 per i Costi	C	1,158%	1,266%	0,108%	1,266%	1,266%
Incidenza da rendicontazione SEI Anno 2020 per i Ricavi e Proventi	D	0,831%	0,941%	0,109%	0,941%	0,941%
PEF Comunale SEI Toscana: quota comunale del PEF D'Ambito SEI ante impianti						
Costi	E = A * C	1.529.108	1.811.592	282.484	1.811.592	1.811.592
Ricavi e Proventi (ante sharing)	F = B * D	70.394	107.680	37.286	107.680	107.680
Fattore sharing Comune	G	81,95%	80,25%		80,25%	80,25%
Ricavi e Proventi (post sharing)	H = F * G	57.685	86.412	28.727	86.412	86.412
PEF Comunale SEI Toscana: Quota comunale del PEF D'Ambito SEI Toscana post sharing Ricavi e Proventi ante impianti	I = E - H	1.471.422	1.725.180	253.757	1.725.180	1.725.180
Quota comunale dei costi servizi Covid-19 (*)	L	0	23.236	23.236	23.236	23.236
Corrispettivo Comunale SEI Toscana: PEF Comunale SEI compreso Impianti e conguagli PEF 2018 e PEF 2019						
Corrispettivo comunale Impianti	M	321.965	270.349	-51.616	270.349	270.349
Corrispettivo Comunale SEI Toscana - PEF Comunale SEI compreso impianti ante rata conguaglio 2018 e 2019	N = I + L + M	1.793.387	2.018.765	225.378	2.018.765	2.018.765
Conguaglio 2018 (rata)	O	1.269	1.269	0		
Conguaglio 2019 (rata)	P	1.056	1.056	0	1.056	
Corrispettivo Comunale SEI Toscana - PEF Comunale SEI 2022-2025 compreso impianti post rata conguaglio 2018 e 2019	Q = N + O + P	1.795.712	2.021.091	225.378	2.019.822	2.018.765
Variazioni annuali Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n rispetto al Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1 (ante Limiti)						
Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	R	1.981.474	1.795.712			
Variaz. Assol. Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n su Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	S = Q - R	-185.762	225.378			
Variaz. % Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n su Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	T = S / R	-9,37%	12,55%			
(*) la quota dei Costi Covid 19 dei servizi relativi all'annualità 2021 è imputata nel PEF 2023 (replicata per effetto dell'MTR-2 ARERA di pari importo nei PEF provvisori del biennio 2024 e 2025). La quota dei Costi COVID 19 dei servizi dell'annualità 2020 può essere stata imputata nel PEF 2022 oppure coperta da Fondone, su indicazione dell'Amministrazione comunale. In tale ulitmo caoso l'importo è indicato di fianco.		*17.170*				

ALLEGATO 2 — **Dati di diretta competenza comunale (Gestore Comune)**

	PR - AOR	**GR - NORD**		
	Comune	**ROCCASTRADA**		
Importi IVA inclusa				
Voci di costo		**PEF 2022**	**PEF 2023-2025 (*)**	
		Costi del Comune PEF 2022	**Costi del Comune ante rivalutazione (Assestato 2021)**	**Costi del Comune PEF 2023 - 2025**
SUB Totale Servizi Opzionali	A	28.500 €	14.266 €	21.000 €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)	B	104.986 €	107.944 €	108.160 €
Spazzamento e Lavaggio in economia	C	18.806 €	19.000 €	19.038 €
Altri servizi in economia	D	0 €	11.000 €	11.022 €
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura	E	0 €	0 €	0 €
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione	F	0 €	5.372 €	5.383 €
Altre spese imputate nel PEF	G	49.048 €	55.549 €	55.660 €
Costi funzionamento ATO	H	5.724 €		5.292 €
Costi di investimento per i progetti ammessi di cui alla Lettera B del DGRT n.319/21 (assegnazione dei finanziamenti di cui LRT n.97/20)	I	0 €		
Quote annuali delle variazioni dei Conguagli ARERA 2018-2019 per effetto del riconteggio su driver di consuntivo	L	0 €		0 €
SUB totale Altri costi	M = B+C+D+E+F+G+H+I+L	178.564 €		204.555 €
Perdite relative a crediti inesigibili TIA e TARI	N	0 €		0 €
Accantonamento rischi su crediti TIA e TARI	O	154.000 €		153.550 €
SUB totale Perdite e Accantonamenti	P = N+O	154.000 €		153.550 €
Totale costi di diretta competenza comunale	Q = A + M + P	**361.064 €**		**379.105 €**
Detrazioni dal PEF ex art. 1.4 (parte di diretta competenza comunale)		**PEF 2022**		**PEF 2023-2025**
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07	R	3.211 €		3.133 €
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione	S	5.000 €		8.000 €
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	T	1.446 €		3.145 €
Ulteriori partite in detrazione indicate dal Comune	U	0 €		0 €
Ulteriori partite inserite dall'ETC:				
Eventuale quota annuale delle "sovrafatturazioni PEF" per crediti TIA ai sensi dell'accordo conciliativo tra SEI-Sienambiente-Comune	V	0 €		0 €
Finanziamenti RT di cui alla Lettera B del DGRT n.319/21 (assegnazione dei finanziamenti di cui LRT n.97/20)	Z	0 €		
Quote annuali in detrazione delle variazioni dei Conguagli ARERA 2018-2019 per effetto del riconteggio su driver di consuntivo	AA	0 €		0 €
Totale detrazioni di diretta competenza comunale	AB = R+S+T+U	**9.657 €**		**14.278 €**
Attività esterne Ciclo integrato RU		0 €		0 €

Note:		
1) Importo dei Servizi Opzionali per cui è stato fatto ricorso ai COI come da art. 10.1 MTR-2 risulta paria:	15.945 €	7.266 €

(*)
Da rilevare la diversa rilevanza sulla TARI dell'approvazione del PEF dell'annualità 2023 rispetto a quella delle annualità 2024 e 2025, in quanto secondo l'MTR-2 ARERA:
- il PEF 2023 avrà efficacia diretta sulla TARI 2023, salvo la complessa attivazione della procedura partecipata con il Gestore di cui all'art. 8.5 della Delibera ARERA N. 363/2021, finalizzata a presentare ad ARERA una motivata istanza di revisione del PEF 2023 da utilizzare a fini TARI, ove si verificassero circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel Piano;
- i PEF del secondo biennio (2024-2025) saranno invece sottoposti in via ordinaria ad aggiornamento in tempo utile per l'approvazione della TARI 2024 e 2025 ai sensi dell'art. 8.2 della delibera ARERA N. 363/2021;

Allegato 3 — ***PEF Comunali 22-23 (dati definitivi) e 24-25 (dati provvisori) (ante detrazioni)***

AOR	**GR - Nord**
Comune	**Roccastrada**

		DATI DI CARATTERE DEFINITIVO			DATI PROVVISORI DA SOTTOPORRE AD AGGIORNAMENTO BIENNALE	
Valore del PEF comunale ante applicazione limiti		**2022**	**2023**	**Variazione assoluta 23-22**	**2024**	**2025**
Corrispettivo comunale SEI Toscana ante IVA	*A*	1.795.712 €	2.021.091 €	225.378 €	2.019.822 €	2.018.765 €
Corrispettivo comunale SEI Toscana post IVA	*B = A*10%*	1.975.284 €	2.223.200 €	247.916 €	2.221.804 €	2.220.642 €
Conguaglio 2020 dovuto a SEI imputato sul PEF	*C*	0 €	0 €	0 €		
Quota Progettazioni Preliminari da Accordo Conciliativo SEI Toscana	*D*	0 €	4.038 €	4.038 €	4.038 €	4.038 €
Rata eccedenza 2022 (imputata nei PEF 2023, 2024 e 2025)	*E*		0 €		0	0
Rata eccedenza 2023 (da imputare nei PEF 2024, 2024 e 2026)	*F*				51.059	51.059
Rata eccedenza provvisoria 2024 (conteggiata provvisoriamente nel PEF 2025)	*G*					26.727
Corrispettivo di competenza SEI Toscana post IVA (*)	*H = B + C + D + E + F + G*	1.975.284 €	2.227.238 €	251.954 €	2.276.901 €	2.302.466 €
Costi di diretta competenza del Comune	*I*	361.064 €	379.105 €	18.040 €	379.105 €	379.105 €
Valore del PEF comunale (ante applicazione limiti)	*L = H + I*	2.336.348 €	2.606.342 €	269.994 €	2.656.006 €	2.681.571 €
Valore del PEF comunale corrispondente ai limiti di crescita		**2022**	**2023**		**2024**	**2025**
Valore del PEF comunale Anno n-1	*M*	2.268.291 €	2.336.348 €		2.453.165 €	2.575.824 €
Limite alla crescita ATS	*N*	5,00%	5,00%		5,00%	5,00%
Rettifica Limiti per Accordo Procedimentale Servizi Opzionali	*O*	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%
Valore finale del Limite alla crescita ATS	*P = N + O*	5,00%	5,00%		5,00%	5,00%
Valore del PEF comunale Anno n corrispondente al valore finale del limite alla crescita	*Q = M * (1 + Q)*	2.381.705 €	2.453.165 €		2.575.824 €	2.704.615 €
Confronto tra PEF comunale Ante limiti e PEF comunale 2022 corrispondente ai limiti		**2022**	**2023**		**2024**	**2025**
Eventuale eccedenza - nel caso di superamento dei Limiti alla Crescita	*R = L - Q se L >Q*	Non presente eccedenza	153.177 €		80.182 €	Non presente eccedenza
PEF comunale Anno n post limiti	***S = min (L;M)***	**2.336.348 €**	**2.453.165 €**			
PEF comunale Anno n-1 post limiti	***T***	**2.268.291 €**	**2.336.348 €**			
Variazione Assoluta PEF comunale Anno n su Anno n-1 (post limiti)	***U = S - T***	**68.057 €**	**116.817 €**			
Variazione Percentuale PEF comunale Anno n su Anno n-1 (post limiti)	***V = U / T***	**3,00%**	**5,00%**			
Incremento annuale nel prossimo triennnio per effetto della rimodulazione dell'eccedenza ai sensi dell'art 4.5 dell'MTR-2	*AA = R/3 se L >Q*	Non presente eccedenza	51.059 €			

FOCUS SULLA TRATTAZIONE DELL'ECCEDENZA OLTRE I LIMITI DI CRESCITA			
Eccedenza			
DATI DI CARATTERE DEFINITIVO	Anno 2022	AB	0 €
	Anno 2023	AC	153.177 €
DATI DI CARATTERE PROVVISORIO DA SOTTOPORRE AD AGGIORNAMENTO BIENNALE	Anno 2024	AD	80.182 €
	Anno 2025	AE	0 €
Eccedenza residua al 31.12.2023 da imputare nei PEF delle annualità successive			
	Biennio 2022-2023	AF	153.177 €
Eccedenza residua al 31.12.2025 da imputare nei PEF delle annualità successive al periodo 2022-25			
	Totale	AG = AH + AI	104.514 €
	di cui definitiva	AH	51.059 €
	di cui provvisoria	AI	53.455 €

Sede Legale Via della Pace 37, int. 9 - Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it
Pec: segreteria@pec.atotoscanasud.it

Allegato 4 — Detrazioni

AOR	GR - Nord
Comune	Roccastrada

		DATI DI CARATTERE DEFINITIVO			DATI PROVVISORI DA SOTTOPORRE AD AGGIORNAMENTO BIENNALE	
		2022	2023	Variazione assoluta 23-22	2024	2025
Detrazioni per finanziamenti regionali	A	4.484 €	1.342 €	-3.141 €	0 €	0 €
Decurtazione per applicazione limiti 2021 del "Conguaglio 2020 per detrazioni" – Importo da recuperare nel PEF (*)	B	-7.133 €	-2.649 €	4.484 €	0 €	0 €
Detrazioni per finanziamenti regionali decurtate	C = A-B (se positivo)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Detrazioni di diretta competenza comunale (DA Odg n.5/22)	D	9.657 €	14.278 €	4.621 €	14.278 €	14.278 €
Totale detrazioni da imputare PEF	**E = C + D**	**9.657 €**	**14.278 €**	**4.621 €**	**14.278 €**	**14.278 €**
Decurtazione per applicazione limiti 2021 del "Conguaglio 2020 per detrazioni" – Importo residuo da imputare nei PEF delle successive annualità	F = A-B (se negativo)	-2.649 €	-1.307 €	1.342 €	-1.307 €	-1.307 €

Note

(*) Decurtazione definita da DA n. 14/2021 con la quale è stato quantificato la componente "Quota importo residuo del Conguaglio 2020 per Detrazioni da imputare nel PEF 2021" che, per i Comuni soggetti a decurtazione per effetto dei limiti alla crescita, viene recuperato nelle detrazioni delle annualità successive come stabilito nelle rispettive Determine di determinazione del PEF 2021

Sede Legale Via della Pace 37, int. 9 - Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it
Pec: segreteria@pec.atotoscanasud.it

Allegato 5 — *PEF ARERA 2023*

		2023		
		Roccastrada		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
1	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	252.798	-	252.798
2	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	137.498	-	137.498
3	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	408.284	-	408.284
4	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	898.989	639	899.629
5	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-
6	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-
7	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	723	723
8	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	16.827	-	16.827
9	Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60
10	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	10.096	-	10.096
11	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	90.852	-	90.852
12	Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40
13	Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,84	0,84	0,84
14	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	76.316	-	76.316
15	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	53.735	-	53.735
16	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		166.625	166.625
17	Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
18	**∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif**	**1.664.892**	**167.988**	**1.832.880**
19	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	193.655	28.072	221.728
20	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	1.663	101.926	103.590
21	Costi generali di gestione ***CGG***	123.395	53.266	176.661
22	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-
23	Altri costi CO_{AL}	2.172	25.221	27.393
24	Costi comuni ***CC***	127.230	180.414	307.643
25	Ammortamenti ***Amm***	58.277	-	58.277
26	Accantonamenti ***Acc***	-	153.550	153.550
27	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
28	- di cui per crediti	-	153.550	153.550
29	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
30	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
31	Remunerazione del capitale investito netto ***R***	28.126	-	28.126
32	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	320	-	320
33	Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-
34	Costi d'uso del capitale ***CK***	86.723	153.550	240.273
35	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-
36	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-
37	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	5.883	5.883
38	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	- 51.410	-	- 51.410
39	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		49.346	49.346
40	Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
41	**∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif**	**356.198**	**417.264**	**773.463**
42	***∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif***	**2.021.091**	**585.252**	**2.606.342**
43	***∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif***	**2.021.091**	**585.252**	**2.606.342**
	Grandezze fisico-tecniche			
44	raccolta differenziata %			58%
45	q_{a-2} *ton*			4.682,95
46	costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			48,44
47	Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,98
	Coefficiente di gradualità			
48	valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,20
49	valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,18
50	**Totale γ**			**-0,38**
51	**Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$**			**0,62**
	Verifica del limite di crescita			
52	rpi_a			1,7%
53	coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%
54	coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,00%
55	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			1,50%
56	coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
57	**Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ**			**5,00%**
58	**$(1+\rho)$**			**1,0500**
59	$\sum T_a$			2.606.342
60	$\sum TV_{a-1}$			1.655.140
61	$\sum TF_{a-1}$			681.208
62	$\sum T_{a-1}$			**2.336.348**
63	$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,1156**
64	**$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)**			**2.453.165**
65	**delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)**			153.177
66	TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.525.640**	**154.062**	**1.679.703**
67	TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**356.198**	**417.264**	**773.463**
68	**Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)**	1.881.839	571.327	**2.453.165**
69	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.145
70	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.133
71	**$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**			1.676.558
72	**$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**			762.330
73	**Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**			**2.438.888**
74	**Attività esterne Ciclo integrato RU**	-	-	-
75	Variazione percentuale del PEF 2023 post detrazioni (riga 73) sul PEF 2021 post detrazioni			9,02%

Nelle righe 66, 67 e 68 sono presenti i dati del PEF - parte variabile, parte fissa e totale - ante detrazioni.
Nelle righe 69 e 70 sono presenti i dati - parte variabile e parte fissa - delle detrazioni
Nelle righe 71, 72 e 73 sono presenti i dati del PEF - parte variabile, parte fissa e totale - post detrazioni.

Sede Legale Via della Pace 37, int. 9 - Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F.: 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it
Pec: segreteria@pec.atotoscanasud.it

PEF 2022 - 2025

		2022			2023			2024			2025		
		Ambito tariffario: Roccastrada			Ambito tariffario: Roccastrada			Ambito tariffario: Roccastrada			Ambito tariffario: Roccastrada		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
1	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	212.016	-	212.016	252.798	-	252.798	252.798	-	252.798	252.798	-	252.798
2	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	189.182	-	189.182	137.498	-	137.498	137.498	-	137.498	137.498	-	137.498
3	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	353.521	-	353.521	408.284	-	408.284	408.284	-	408.284	408.284	-	408.284
4	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	748.010	-	748.010	898.989	639	899.629	898.989	639	899.629	898.989	639	899.629
5	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{1\&IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{IV}	-	5.895	5.895	-	723	723	-	723	723	-	723	723
8	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	6.022	-	6.022	16.827	-	16.827	16.827	-	16.827	16.827	-	16.827
9	Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
10	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	3.613	-	3.613	10.096	-	10.096	10.096	-	10.096	10.096	-	10.096
11	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	64.372	-	64.372	90.852	-	90.852	90.852	-	90.852	90.852	-	90.852
12	Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
13	Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
14	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	54.072	-	54.072	76.316	-	76.316	76.316	-	76.316	76.316	-	76.316
15	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	53.735	-	53.735	53.735	-	53.735	25.894	-	25.894	-	-	-
16	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		150.467	150.467		166.625	166.625		163.841	163.841		161.252	161.252
17	Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	46.417	4.642	51.059	70.715	7.071	77.786
18	**∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif**	**1.498.778**	**156.362**	**1.655.140**	**1.664.892**	**167.988**	**1.832.880**	**1.683.468**	**169.845**	**1.853.313**	**1.681.872**	**169.686**	**1.851.557**
19	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	175.259	18.806	194.065	193.655	28.072	221.728	193.655	28.072	221.728	193.655	28.072	221.728
20	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	2.811	99.586	102.397	1.663	101.926	103.590	1.663	101.926	103.590	1.663	101.926	103.590
21	Costi generali di gestione ***CGG***	105.082	47.128	152.210	123.395	53.266	176.661	123.395	53.266	176.661	123.395	53.266	176.661
22	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Altri costi CO_{AL}	1.513	17.137	18.651	2.172	25.221	27.393	2.172	25.221	27.393	2.172	25.221	27.393
24	Costi comuni ***CC***	109.407	163.852	273.259	127.230	180.414	307.643	127.230	180.414	307.643	127.230	180.414	307.643
25	Ammortamenti ***Amm***	40.766	-	40.766	58.277	-	58.277	60.636	-	60.636	62.620	-	62.620
26	Accantonamenti ***Acc***	2.017	154.000	156.017	-	153.550	153.550	-	153.550	153.550	-	153.550	153.550
27	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	- di cui per crediti	2.017	154.000	156.017	-	153.550	153.550	-	153.550	153.550	-	153.550	153.550
29	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Remunerazione del capitale investito netto ***R***	20.384	-	20.384	28.126	-	28.126	26.087	-	26.087	24.104	-	24.104
32	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	513	-	513	320	-	320	-	-	-	-	-	-
33	Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Costi d'uso del capitale ***CK***	63.679	154.000	217.679	86.723	153.550	240.273	86.723	153.550	240.273	86.723	153.550	240.273
35	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{1\&TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	8.600	8.600	-	5.883	5.883	-	5.883	5.883	-	5.883	5.883
38	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	- 51.410	-	- 51.410	- 51.410	-	- 51.410	- 24.838	-	- 24.838	-	-	-
39	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		39.014	39.014		49.346	49.346		52.003	52.003		54.487	54.487
40	Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	**∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif**	**296.935**	**384.273**	**681.208**	**356.198**	**417.264**	**773.463**	**382.771**	**419.921**	**802.692**	**407.609**	**422.405**	**830.014**
42	***∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif***	**1.795.712**	**540.636**	**2.336.348**	**2.021.091**	**585.252**	**2.606.342**	**2.066.239**	**589.767**	**2.656.006**	**2.089.480**	**592.091**	**2.681.571**
43	***∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif***	**1.795.712**	**540.636**	**2.336.348**	**2.021.091**	**585.252**	**2.606.342**	**2.066.239**	**589.767**	**2.656.006**	**2.089.480**	**592.091**	**2.681.571**
	Grandezze fisico-tecniche												
44	raccolta differenziata %			58%			58%			58%			58%
45	q_{a-2} *t on*			4.682,95			4.682,95			4.682,95			4.682,95
46	costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			45,72			48,44			49,89			52,39
47	Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,98			36,98			36,98			36,98
	Coefficiente di gradualità												
48	valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
49	valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
50	**Totale γ**			**-0,38**			**-0,38**			**-0,38**			**-0,38**
51	**Coefficiente di gradualità *(1+ γ)***			**0,62**			**0,62**			**0,62**			**0,62**
	Verifica del limite di crescita												
52	rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
53	coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
54	coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
55	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			1,50%			1,50%			1,50%			1,50%
56	coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
57	**Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ***			**5,00%**			**5,00%**			**5,00%**			**5,00%**
58	***(1+ρ)***			**1,0500**			**1,0500**			**1,0500**			**1,0500**
59	$\sum T_a$			2.336.348			2.606.342			2.656.006			2.681.571
60	$\sum TV_{a-1}$			899.588			1.655.140			1.679.703			1.773.131
61	$\sum TF_{a-1}$			1.368.702			681.208			773.463			802.692
62	$\sum T_{a-1}$			**2.268.291**			**2.336.348**			**2.453.165**			**2.575.824**
	$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0300**			**1,1156**			**1,0827**			**1,0411**
63													
64	**$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)**			**2.336.348**			**2.453.165**			**2.575.824**			**2.681.571**
	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			153.177			80.182			-
65													
66	TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.498.778**	**156.362**	**1.655.140**	**1.525.640**	**154.062**	**1.679.703**	**1.610.575**	**162.556**	**1.773.131**	**1.681.872**	**169.686**	**1.851.557**
67	TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**296.935**	**384.273**	**681.208**	**356.198**	**417.264**	**773.463**	**382.771**	**419.921**	**802.692**	**407.609**	**422.405**	**830.014**
68	**Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)**	1.795.712	540.636	**2.336.348**	1.881.839	571.327	**2.453.165**	1.993.346	582.477	**2.575.824**	2.089.480	592.091	**2.681.571**
69	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.446			3.145			3.145			3.145
70	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.211			11.133			11.133			11.133
71	**$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**			1.653.694			1.676.558			1.769.986			1.848.412
72	**$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**			672.997			762.330			791.560			818.881
73	**Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**			**2.326.691**			**2.438.888**			**2.561.546**			**2.667.293**
74	**Attività esterne Ciclo integrato RU**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-