

VERBALE DI DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 14 DEL 10/04/2025

OGGETTO:	APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI ANNO 2025 AI FINI TARI
-----------------	---

L'anno **2025** il giorno **10** del mese di **Aprile** alle ore 14.00 nella sala del Consiglio, previa convocazione tempestivamente notificata, sono stati convocati in seduta ordinaria i componenti del Consiglio Comunale.

All'appello risultano:

Nominativo	Presente	Nominativo	Presente
Limatola Francesco	SI	Martellini Giulio	SI
Pacciani Stefania	SI	Piras Lorenzo	SI
Accarigi Federico	SI	Caporali Alessio	SI
Bertolini Pier Paolo	SI	Gramola Franca	SI
Bicchi Alessandra	SI	Parrini Giudi	SI
Bartalucci Dario	SI	Bocci Roberto	SI
Antolini Mara	AG		

Presenti : 12 Assenti : 0 Assenti Giustificati : 1

Partecipa il Segretario Comunale, Fugazzotto Viviana.

Essendo legale il numero degli intervenuti, assume la presidenza il Sindaco, Limatola Francesco.

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI ANNO 2025 AI FINI TARI

Il Responsabile del Settore Servizi Finanziari propone il seguente testo:

RICHIAMI GENERALI

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. 7.5 stabilisce che l'Ente Territorialmente competente assuma le pertinenti determinazioni e provveda a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025;*
- *l'art. 8.1 prevede l'aggiornamento biennale, per gli anni 2024 e 2025, dei piani economico finanziari di cui ai commi 7.1 e 7.2 rinviando ad un successivo provvedimento le indicazioni metodologiche;*

RICHIAMATE

- la Delibera di Consiglio Comunale n.30 del 27.07.2022 con la quale è stato preso atto del Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti ai fini della TARI per l'anno 2023 (pluriennale 2022-2025), così come approvato con Delibera di Assemblea di Ambito n. 23/2022;

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 21 del 30.04.2024 con la quale è stato preso atto del Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti ai fini della TARI per l'anno 2024, così come approvato con Delibera di Assemblea di Ambito n. 09/2024;

RICORDATA, in fase di determinazione del PEF pluriennale 2022-2025, la diversa rilevanza sulla TARI dell'approvazione del PEF delle annualità 2022-2023 rispetto a quella delle annualità 2024-2025, in quanto secondo l'MTR-2 ARERA i PEF del secondo biennio sarebbero stati 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;

VISTA la Deliberazione n. 389/2023/R/RIF del 03.08.2023 avente ad oggetto *"Aggiornamento biennale (2024-2025) del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2)"* con la quale ARERA ha recato le disposizioni tese alla definizione delle regole e delle procedure per l'aggiornamento biennale (2024-2025) delle entrate tariffarie di riferimento nonché delle tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo "minimi", o agli impianti "intermedi" da cui provengano flussi indicati come in ingresso a impianti di chiusura del ciclo "minimi";

CONSIDERATO CHE l'art. 7.2 dell'MTR viene aggiornato dall'art. 3.2 della suddetta Deliberazione n. 389/2023/R/RIF, aggiungendo che *"ai fini dell'aggiornamento biennale i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno = {2024, 2025}, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati:*

- *per l'anno 2024 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2022 come risultanti da fonti contabili obbligatorie;*
- *per l'anno 2025 sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2023 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile";*

RICORDATO CHE ai fini degli adeguamenti contabili e monetari per l'aggiornamento dei costi riconosciuti, la Deliberazione n. 389/2023/R/RIF all'art.3.3 stabilisce che *"ai fini dell'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2024 e 2025 si considerano i seguenti tassi di inflazione: 2023 = 4,5% e 2024 = 8,8%. Per l'anno 2025 si assume inflazione nulla";*

RICHIAMATO integralmente quanto indicato nella Delibera di Consiglio Comunale n. 21 del 30.04.2024 sulla presa d'atto del PEF 2024 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 2025 dei singoli Comuni dell'Ambito, sulla base dei pareri professionali redatti per ciascuna delle parti in cui essi si articolano dai rispettivi soggetti Validatori

(PARAGON e UTILITEAM) così come riportato in Deliberazione di Assemblea di Ambito n. 18 del 23.09.2024;

LE RISULTANZE DI SINTESI DEL PEF COMUNALE A FINI TARI 2025

DATO ATTO CHE l'Autorità ATO Toscana SUD ha elaborato i valori del PEF comunale a fini TARI 2025, mediante l'aggregazione delle singole componenti come di seguito dettagliatamente illustrate, pervenendo alla determinazione di un importo complessivo del PEF comunale 2025, post limiti e post detrazioni, pari a € 2.646.957,00 *[dato di cui alla riga 74 dell'Allegato 4]*;

CONSIDERATO CHE i dati del PEF 2025 sono stati predisposti, nel rispetto dei principi della suddetta disciplina ARERA, con riferimento ai bilanci preconsuntivi del secondo anno precedente (2023) sottoposti ai soprarichiamati tassi di inflazione, per una valutazione omogenea sull'andamento dei costi del PEF 2025 rispetto alla situazione precedente è opportuno impostare il confronto con riferimento ai dati del PEF 2024, a sua volta commisurati ai dati del bilancio dell'esercizio 2022, prescindendo dagli effetti inflazionistici;

RILEVATO in estrema sintesi che il valore del PEF rilevante a fini TARI 2025 (ante detrazioni) segna rispetto all'omologo del PEF 2024 una variazione percentuale del 4,80% - *[dato di cui alla riga U dell'Allegato 3]* e in valore assoluto €. 123.522,00;

IL CORRISPETTIVO COMUNALE DI SEI TOSCANA DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO 2025

VISTO il prospetto Allegato 1 alla presente delibera "Dati riferiti al Corrispettivo comunale di SEI Toscana (ante limiti e ante IVA)";

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 23.09.2024 con la quale:

- è stato accertato che, alla luce delle risultanze del richiamato Parere Professionale di Validazione riferite al PEF SEI Toscana dell'esercizio 2025, calcolato secondo l'MTR-2 ARERA:
 - o il totale dei costi del PEF Grezzo SEI Toscana 2025 (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato), da ripartire secondo la metodologia di cui alla DA n. 14/24, ammonta a € 165.047.370 (voce A del prospetto Allegato 1);
 - o il totale dei ricavi e proventi ammonta a € 14.042.845 (voce B del prospetto Allegato 1);

VISTE

- la Delibera di Assemblea n. 26/21 con la quale è stata condivisa la nuova Metodologia di ripartizione tra i singoli Comuni del valore totale dei costi del PEF di Ambito SEI Toscana, basata sui dati relativi ai servizi prestati nei singoli Comuni rilevati dalla contabilità gestionale del Gestore, da esso forniti ad esito di un percorso condiviso con l'Autorità;
- la Delibera di Assemblea di Ambito n. 14/2023 che ha stabilito di proseguire nell'applicazione della sopra richiamata Metodologia applicata ai dati di consuntivo 2022 ai fini della

ripartizione comunale dei costi PEF di Ambito SEI Toscana 2024 e sui dati di preconsuntivo 2023 ai fini della ripartizione comunale dei costi PEF di Ambito SEI Toscana 2025;

- la Delibera dell'Assemblea di Ambito n.14/2024 che ha preso atto degli esiti finali, derivanti dall'applicazione della sopra richiamata Metodologia affinata, in termini di percentuali di incidenza di ciascun Comune sul totale dei costi di preconsuntivo 2023 del gestore;
- la Delibera di Assemblea di Ambito n. 16/2024 che ha preso atto delle incidenze per la ripartizione dei ricavi tra i Comuni sulla base della rendicontazione di preconsuntivo 2023 del Gestore, così come definito dalla Delibera di Assemblea di Ambito n. 14/2024;

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 2025 all'importo indicato alla voce (E) nella corrispondente colonna del prospetto Allegato 1;
- i proventi lordi di spettanza del Comune ammontano per l'anno 2025 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 2025 (quale quota comunale del PEF d'ambito SEI Toscana per l'anno 2025, post sharing Ricavi e Proventi ante impianti) ammonta per il Comune al valore indicato alla voce (I) del prospetto Allegato 1;

VISTA la Delibera di Assemblea di Ambito n. 15 del 23.09.2024 con la quale è stato definito il Corrispettivo Impianti per l'anno 2025 relativo ai costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento è stato determinato nell'importo indicato alla voce (L) del prospetto Allegato 1;

CALCOLATO pertanto il Corrispettivo comunale SEI Toscana per l'annualità 2025, comprensivo del Corrispettivo comunale impianti 2025, nell'importo complessivo indicato alla voce (M) del prospetto Allegato 1;

CONSIDERATO che, in applicazione dell'art. 17 dell'MTR-2 ARERA, che prevede di imputare in ciascun anno del biennio 2024-2025 le componenti a conguaglio riferite agli esercizi precedenti e la componente a conguaglio dei CK relativi alle predisposizioni tariffarie 2022 e 2023, per il Comune:

- la rata del conguaglio 2019 risulta esaurito nel PEF 2024 (riga (N) del prospetto Allegato 1);

- la componente a conguaglio dei CK relativi da imputare nel PEF 2025 è indicata nella riga (O) del prospetto Allegato 1, ai sensi di quanto determinato con Delibera di Assemblea d'Ambito n. 16 del 23.09.2024;

RILEVATO che il Corrispettivo d'Ambito comunale SEI Toscana dell'annualità 2025, comprensivo del Corrispettivo comunale Impianti 2025 e del conguaglio della componente CK dell'anno 2023, è pari all'importo indicato nella riga (P) della corrispondente colonna del prospetto Allegato 1, con una variazione rispetto al Corrispettivo comunale SEI Toscana dell'annualità 2024 pari all'importo indicato alla riga (R) con variazione percentuale indicata alla riga (S) del prospetto Allegato 1;

DATO ATTO CHE con Delibera di Assemblea di Ambito n. 13 del 23.09.2024 l'Autorità di Ambito ha ritenuto che, in virtù della esecutività della Sentenza del TAR Lombardia n. 1985 del 25.06.2024 e in attesa di un pronunciamento del Consiglio di Stato, la componente di Conguaglio sull'adeguamento inflattivo dei costi imputati nel PEF 2023 di cui alla Determinazione n. 1/DTAC/2023 non possa al momento essere imputata nel PEF 2024 e di conseguenza nello sviluppo del PEFA, salvo l'impegno ad una trattazione di questa componente ad esito dell'attesa sentenza del Consiglio di Stato e dei conseguenti provvedimenti che saranno assunti da ARERA;

DATI DEL PEF 2025 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 2025 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 Procedimentale dei Servizi opzionali), la cui eventuale eccedenza rispetto ai dati di Bilancio Assestato 2022 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. 12/23;
 - 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 2025, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentante;
- gli importi riferiti all'anno 2025, ai sensi di quanto previsto dall' MTR-2, sono utilizzati anche per l'elaborazione del PEF del biennio 2024-2025;

VISTO il prospetto allegato 2 alla presente Delibera "PEF 2025 - Dati di diretta competenza comunale" così come trasmessi dall'amministrazione comunale e validati dall'Autorità e dato atto che in tale prospetto le detrazioni sono state indicate in misura inferiore a quella comunicata con ns. nota prot. 5693 del 15/04/2024;

COMPOSIZIONE DEL PEF COMUNALE 2025, VERIFICA DEI LIMITI E DETERMINAZIONE DELL'ECCEDENZA

VISTO il prospetto Allegato 3 alla presente delibera "PEF Comunale (ante detrazioni)";

RICORDATO CHE, qualora maturata dal Comune nell'elaborazione del PEF del biennio 2022-2023, concorre eventualmente alla definizione del Corrispettivo d'Ambito comunale dell'annualità 2025:

- la terza delle tre rate dell'eccedenza rispetto al limite di crescita determinata nel PEF 2022 e approvata con la Delibera dell'Assemblea di Ambito n.16/22 rimodulata nei PEF degli anni successivi ai sensi dell'art. 4.5 dell'MTR-2 ARERA;
- la seconda delle cinque rate dell'eccedenza rispetto al limite di crescita determinata nel PEF 2023 e approvata con la Delibera dell'Assemblea di Ambito n.23/22 rimodulata nei PEF degli anni successivi ai sensi dell'art. 4.5 dell'MTR-2 ARERA;

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, il valore dei PEF comunale 2025 (ante applicazione dei Limiti alla crescita tariffaria) ammonta all'importo riportato nella riga (G) - €. 147.593,00- del predetto prospetto Allegato 3, quale somma di:

- Corrispettivo comunale SEI Toscana per l'anno 2025 di cui alla voce (B) del prospetto Allegato 3, comprensivo del Corrispettivo impianti per l'anno 2024, (IVA inclusa);
- le eventuali rate per l'eccedenza 2022 e per l'eccedenza 2023 di cui alle voci rispettivamente (C) e (D) del prospetto Allegato 3;
- Costi di diretta competenza comunale di cui alla voce (F) del prospetto Allegato 3 (€. 10.182,00);

RICHIAMATO l'art. 4 dell'MTR-2 ARERA, così come aggiornato da Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, secondo il quale il totale delle "entrate tariffarie", che corrisponde alla somma dei costi ammissibili (costi riconosciuti con adeguamenti contabili e monetari) al PEF ante detrazioni, non può superare un limite di crescita rispetto all'anno precedente, variabile da un minimo dell'2,2% ad un massimo del 9,6%, calcolato come somma algebrica dei seguenti

parametri:

- Il tasso di inflazione programmata, pari all'2,7% (in luogo del precedente valore di 1,7%);
- Il Coefficiente di recupero di produttività Xa (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 (QLa) 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) secondo quanto indicato nella tabella di cui al comma 4.3 sulla base di una valutazione della variazione della qualità delle prestazioni;
- Il coefficiente (PGa) 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 secondo quanto indicato nella tabella di cui al 4.3, sulla base di una valutazione della variazione delle attività effettuate dal Gestore;

RICHIAMATA la Delibera dell'Assemblea di Ambito n. 16 e n. 17 del 23.09.2024 che determinano per l'anno 2025 per ciascun Comune rispettivamente:

- il valore del Limite percentuale di crescita () - ante le rettifiche per Servizi Opzionali - da applicare sul totale del PEF 2025 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:

- il valore finale del Limite alla crescita tariffaria è riportato alla riga (M) dell'Allegato 3 quale somma del valore di cui alla DA n. 16 del 23.09.2024 come riportati nella riga (I) e delle rettifiche per Servizi Opzionali di cui alla DA n. 17 del 23.09.2024 riportato alla riga (L);
- il valore del PEF comunale, corrispondente all'applicazione del relativo Limite alla crescita al valore del PEF comunale dell'anno precedente (il cui importo è indicato alla riga (H)), è riportato alla riga (N);

APPURATO che per il Comune il valore del PEF comunale 2025 ante applicazione dei limiti di cui alla riga (G) è superiore al valore del PEF comunale 2025 corrispondente al Limite alla crescita tariffaria riportato alla riga (N) con un'eccedenza comprensiva di IVA riportata alla riga (O) interamente riconducibile al Corrispettivo di competenza di SEI Toscana per l'anno 2025;

RILEVATO INFINE CHE il valore finale del PEF comunale 2025, post Limiti alla crescita e ante detrazioni, ammonta all'importo riportato alla riga (R) del prospetto Allegato 3 che, rispetto al valore del PEF comunale 2024 post Limiti alla crescita e ante detrazioni, riporta una variazione pari in valore assoluto all'importo indicato alla riga (T) con la conseguente variazione percentuale indicata alla riga (U);

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 come indicate all'Allegato 2 della presente;

ESITO FINALE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2025

VISTO il prospetto Allegato 4 alla presente Delibera relativo al Prospetto PEF ARERA 2025, derivante dal Tool di calcolo ARERA di cui alla DTAC/1/2023, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2024;

RICHIAMATE le DA n. 9/24, n. 13/24 e 18/24 con le quali l'Autorità di Ambito ha stabilito che le eventuali eccedenze maturate nelle annualità 2024 e 2025, come riportate alla riga (O) dell'Allegato 3 alla presente, debbano essere rimodulate ai sensi dell'art. 4.5 dell'MTR-2, nelle successive annualità (anche successivamente al termine del vigente periodo regolatorio) comunque nel rispetto del limite di crescita applicato, al fine di consentirne l'integrale riconoscimento nelle tariffe delle annualità successive al 2025;

RILEVATO che dal prospetto Allegato 4 del Piano Economico-Finanziario per l'esercizio 2025, secondo lo schema del modello ARERA:

- il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del PEF comunale 2025 è pari all'importo risultante alla riga (69), così composto: 2. 696.892;
- componenti di parte variabile per l'importo indicato alla riga (67); 1.731.823,00
 - componenti di parte Fissa per l'importo indicato alla riga (68); 965.070,00
- il valore delle detrazioni ("Detrazioni") del PEF comunale 2025 è pari alla somma degli importi della componente variabile di cui alla riga (70) della componente fissa di cui alla riga (71) 49.935,00 oltre ad €. 25.000 comunicate ad ATO con ns. nota prot. 5693 del 15/04/2024;
- il finale del PEF 2025 post detrazioni ("PEF 2025 post detrazioni") è pari all'importo risultante dalla riga (74), così composto:
 - componenti di parte variabile per l'importo indicato alla riga (72);
 - componenti di parte Fissa per l'importo indicato alla riga (73);

DETERMINAZIONE DEL PEF DEL BIENNIO 2024-2025

VISTO il prospetto Allegato 5 alla presente Delibera di Consiglio Comunale relativo al Prospetto PEF ARERA per il biennio 2024-2025, derivante dal Tool di calcolo ARERA di cui alla DTAC/1/2023, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per il biennio 2024-2025;

VISTA la nota dell'Autorità d'Ambito Prot. n. 4615 del 04.11.2024, 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 di Ambito n.18 del 23.09.2024, il Direttore ha:

- redatto in conformità allo schema previsto da ARERA con la Determinazione DTAC/1/2023 il Piano Economico finanziario 2025 del Comune riportato nell'Allegato 5 e il PEF del biennio 2024-2025;
- precisato che il PEF comunale del biennio 2024-2025 così determinato è stato trasmesso all'Autorità nazionale ARERA per la sua finale approvazione;
- rappresentato che informerà tempestivamente l'Amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2024-2025 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti;

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 2025 il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti nel Comune, indicato alla riga (46) dell'Allegato 5, è superiore *[da confrontare riga 46 e 47 del prospetto Allegato 4]* al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell'art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, riportato alla riga (47);

PROPONE

- 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 2025 segna rispetto all'omologo del PEF 2024 una variazione percentuale del 4,80 *[dato di cui alla voce U dell' Allegato 3]*;
- 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 per l'anno 2025 e per il biennio 2024-2025;
- 4) di prendere atto dei 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 l'anno 2025 e per il biennio 2024-2025 dando atto che le detrazioni sono incrementate come da ns. nota prot. 5693/2024;

- 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 2025 e del biennio 2024-2025 nonché la verifica dei limiti e la determinazione dell'eccedenza (riga (O)) da rimodulare sul PEF degli anni successivi al 2025;
- 6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 4 e del prospetto Allegato 5 alla presente delibera, derivanti dal Tool di calcolo ARERA di cui alla DTAC/1/2023, che espongono le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti del Comune rispettivamente per l'anno 2025 e per il biennio 2024-2025;
- 7) 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. 18 del 23.09.2024, la determinazione del Piano Economico Finanziario per l'anno 2025 e del biennio 2024-2025;
 - ha provveduto ad inviare la documentazione richiesta da ARERA per la definitiva approvazione del PEF del biennio 2024-2025;
 - informerà tempestivamente l'Amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2024-2025 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti;
- 8) di prendere atto che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti per l'anno 2023 è superiore al fabbisogno standard [*confrontare riga 46 e 47 del prospetto Allegato 4*] calcolato ai sensi del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013;
- 9) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza.

Allegati

- Allegato 1: "Dati riferiti al Corrispettivo comunale di SEI Toscana (ante limiti e ante IVA)" per gli anni 2024-2025;
- Allegato 2: "Dati di diretta competenza comunale" per gli anni 2024-2025;
- Allegato 3: "PEF Comunali (ante detrazioni)" per gli anni 2024-2025;
- Allegato 4: Prospetto PEF ARERA 2025;
- Allegato 5: Prospetto PEF ARERA 2024-2025.

I Punti 7 – 8 sono trattati congiuntamente. il sindaco introduce il punto all'OdG e passa la parola all' assessore Rabazzi. Interviene il consigliere Parrini che legge un documento che si allega (all. 4) Il sindaco afferma che il servizio presenta criticità evidenti e non di facile soluzione ritiene che la riorganizzazione del servizio debba esser fatta dal consiglio comunale, casomai istituendo una commissione nel rispetto delle reciproche posizioni politiche è un lavoro che deve esser fatto

insieme nell'interesse della comunità per migliorare il servizio e renderlo più sostenibile economicamente.

Invita tutti a segnalare i disservizi per poter contestare al gestore le mancanze.

Votazione: favorevoli 8 – contrari 4 (minoranza)

I.E. idem

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 8 – contrari 4 (Caporali, Parrini, Gramola, Bocci)*

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 8 – contrari 4 (Caporali, Parrini, Gramola, Bocci)*

DELIBERA

DI DICHIARARE la presente deliberazione



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2025** / **14**

Ufficio Proponente: **Ufficio Servizi Finanziari**

Oggetto: **APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI ANNO 2025 AI FINI TARI**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Servizi Finanziari)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 04/04/2025

Il Responsabile di Settore
Angela Monticini

Parere Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 07/04/2025

Responsabile del Servizio Finanziario
Angela Monticini

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da

IL SINDACO
LIMATOLA FRANCESCO

IL SEGRETARIO COMUNALE
FUGAZZOTTO VIVIANA

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Roccastrada. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

LIMATOLA FRANCESCO in data 08/05/2025
viviana fugazzotto in data 08/05/2025

Allegato 1

Dati riferiti al Corrispettivo comunale di SEI Toscana (ante limiti e ante IVA)

AOR		GR - Nord		
Comune		Roccastrada		
		2024	2025	Variazione assoluta 2025-2024
Totale PEF d'Ambito SEI Toscana Validato (All. 1 DA n. 7/2024 e All. 1 DA n. xx/2024)				
Costi	A	162.025.010	165.047.370	3.022.360
Ricavi e Proventi recuperi materia	B	13.150.650	14.042.845	892.194
Ripartizione comunale dei Costi e dei Ricavi e Proventi del PEF d'Ambito SEI Toscana (All. 2 DA n. 7/2024 e All. 2 DA n. xx/2024)				
Incidenza secondo l'applicazione ai dati dell'anno n-2 della metodologia di cui alla DA n. 26/2021 per i Costi	C	1,240%	1,271%	0,031%
Incidenza da rendicontazione SEI anno n-2 per Ricavi e Proventi	D	0,899%	0,826%	-0,073%
PEF Comunale SEI Toscana - quota comunale del PEF d'Ambito SEI ante impianti (All. 3 DA n. 7/2024 e All. 3 DA n. xx/2024)				
Costi	$E = A * C$	2.008.929	2.097.356	88.427
Ricavi e Proventi (ante sharing)	$F = B * D$	118.203	115.953	-2.249
Fattore sharing Comune	G	79,83%	81,55%	1,71%
Ricavi e Proventi (post sharing)	$H = F * G$	94.366	94.557	191
PEF Comunale SEI Toscana - quota comunale del PEF d'Ambito SEI Toscana ante impianti post sharing (All. 3 DA n. 7/2024 e All. 3 DA n. xx/2024)	$I = E - H$	1.914.563	2.002.799	88.236
Corrispettivo Comunale SEI Toscana - PEF Comunale SEI compreso Impianti e conguagli (Allegato 5 DA n. 7/2024 e Allegato 5 DA n. xx/2024)				
Corrispettivo comunale Impianti	L	402.963	441.405	38.442
Corrispettivo Comunale SEI Toscana - PEF Comunale SEI compreso impianti ante rata conguagli	$M = I + L$	2.317.526	2.444.204	126.678
Conguaglio 2019 (rata - solo sul PEF 2024)	N	1.056	0	-1.056
Conguaglio CK	O	-2.064	-2.766	-702
Corrispettivo Comunale SEI Toscana - PEF Comunale SEI compreso impianti post rata conguagli	$P = M + N + O$	2.316.518	2.441.437	124.919
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	Q	2.021.091	2.316.518	
Variaz. Assol. Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n su Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	$R = P - Q$	295.428	124.919	
Variaz. % Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n su Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	$S = R/Q$	14,62%	5,39%	

Allegato 2

Dati riferiti ai costi di diretta competenza del Comune (importi IVA inclusa)

AOR GR - NORD					
Comune ROCCASTRADA					
Voci di costo	Costi del Comune PEF 2024 (post rinunce ex art. 4.6 Delibera ARERA n. 363/2021/R/Rif)	Costi del Comune ante rivalutazione (Pre consuntivo 2023)	Costi del Comune post rivalutazione e ante rinunce ex art. 4.6 Delibera ARERA n. 363/2021/R/Rif	Rinunce ex art. 4.6 Delibera ARERA n. 363/2021/R/Rif	Costi del Comune PEF 2025 (post rinunce ex art. 4.6 Delibera ARERA n. 363/2021/R/Rif)
Servizi Opzionali	16.125 €	13.034 €	13.034 €	0 €	13.034 €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)	107.197 €	97.516 €	106.097 €	0 €	106.097 €
Spazzamento e Lavaggio in economia	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione	2.274 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Altri costi ammessi a PEF	56.298 €	53.488 €	58.194 €	0 €	58.194 €
Costi funzionamento ATD	5.537 €	5.537 €	5.537 €	0 €	5.537 €
Eventuale quota annuale delle variazioni dei Conguagli ARERA 2018-2019 per effetto del conteggio su driver di consuntivo	0 €				
Eventuali costi a copertura di investimenti	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Eventuale IVA UCMC portata in detrazione	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
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)					
SUB totale Altri costi	171.306 €	156.540 €	169.828 €	0 €	169.828 €
Perdite relative a crediti inesigibili TIA e TARI	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Accantonamento rischi su crediti TIA e TARI	210.250 €	225.000 €	225.000 €	0 €	225.000 €
SUB totale Accantonamenti + Perdite	210.250 €	225.000 €	225.000 €	0 €	225.000 €
Totale costi di diretta competenza comunale	397.681 €	394.575 €	407.863 €	0 €	407.863 €
Voci in detrazione al PEF	Detrazioni c. 1.4 PEF 2024				Detrazioni c. 1.4 PEF 2025
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07	3.897 €				4.935 €
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione	70.000 €				45.000 €
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	0 €				0 €
Ulteriori partite in detrazione indicate dal Comune	0 €				0 €
Eventuale quota annuale delle "sovrappartizioni PEF" per crediti TIA ai sensi dell'accordo conciliativo tra SEI-Sienambiente-Comune	0 €				0 €
Eventuale quote annuali in detrazione delle variazioni dei Conguagli ARERA 2018-2019 per effetto del conteggio su driver di consuntivo	0 €				
Totale detrazioni di diretta competenza comunale	73.897 €				49.935 €
Attività esterne Ciclo integrato RU	Attività Esterne PEF 2024				Attività Esterne PEF 2025
	0 €				0 €

Allegato 3

PEF Comunali (ante detrazioni)

AOR	GR - Nord
Comune	Roccastrada

		2024	2025	Variazione assoluta 2025-2024
Valore del PEF comunale ante applicazione limiti				
Corrispettivo comunale SEI Toscana ante IVA (All. 6 DA n. 7/2024 e All. 6 DA n. xx/2024)	A	2.316.518 €	2.441.437 €	124.919 €
Corrispettivo comunale SEI Toscana post IVA (All. 6 DA n. 7/2024 e All. 6 DA n. xx/2024)	$B = A * 10\%$	2.548.170 €	2.685.581 €	137.411 €
Rata Eccedenza 2022	C	0 €	0 €	0 €
Rata Eccedenza 2023	D	30.635 €	30.635 €	0 €
Corrispettivo di competenza SEI Toscana post IVA (All. 6 DA n. 7/2024 e All. 6 DA n. xx/2024)	$E = B + C + D$	2.578.805 €	2.716.217 €	137.411 €
Costi di diretta competenza del Comune (All. 1 DA n. 8/2024 e All. 1 DA n. xx/2024)	F	397.681 €	407.863 €	10.182 €
Valore del PEF comunale (ante applicazione limiti)	$G = E + F$	2.976.486 €	3.124.079 €	147.593 €
Valore del PEF comunale corrispondente ai limiti di crescita				
Valore del PEF comunale Anno n-1 (post applicazione limiti)	H	2.453.165 €	2.573.370 €	
Limite alla crescita ATS (All. 8 DA n. 7/2024 e All. 8 DA n. xx/2024)	I	4,90%	4,80%	
Rettifica Limiti per Accordo Procedimentale Servizi Opzionali (All. 5 DA n. 8/2024 e All. 5 DA n. xx/2024)	L	0,00%	0,00%	
Valore finale del Limite alla crescita ATS	$M = I + L$	4,90%	4,80%	
Valore del PEF comunale corrispondente al valore finale del limite alla crescita (All.2 DA n. 9/2024 e All.2 DA n. xx/2024)	$N = H * (1 + M)$	2.573.370 €	2.696.892 €	
Confronto tra PEF comunale Ante limiti e PEF comunale corrispondente ai limiti				
Eventuale eccedenza, nel caso di superamento del Limite alla Crescita	$O = G - N \text{ se } G > N;$	403.116 €	427.187 €	
PEF comunale Anno n post limiti	$R = \min (G;N)$	2.573.370 €	2.696.892 €	
PEF comunale Anno n-1 post limiti	S	2.453.165 €	2.573.370 €	
Variazione Assoluta PEF comunale Anno n su Anno n-1 (post limiti)	$T = R - S$	120.205 €	123.522 €	
Variazione Percentuale PEF comunale Anno n su Anno n-1 (post limiti)	$U = T / S$	4,90%	4,80%	

Allegato 4

PEF ARERA 2025

		2025		
		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	348.737	6.000	354.737
2	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	234.669	1.338	236.007
3	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	333.652	-	333.652
4	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.103.052	-	1.103.052
5	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&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}	-	1.850	1.850
8	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.848	-	11.848
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)	7.109	-	7.109
11	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	104.105	-	104.105
12	Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40
13	Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84
14	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	87.448	-	87.448
15	Componente a congruaglio relativa ai costi variabili R _{tot} _{TV}	-	-	-
16	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	193.635	193.635
17	Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	27.850	2.785	30.635
18	ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.953.403	205.607	2.159.010
19	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	206.142	-	206.142
20	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.597	106.276	108.873
21	Costi generali di gestione CGG	143.822	52.119	195.941
22	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
23	Altri costi CO _{AL}	848	5.537	6.385
24	Costi comuni CC	147.266	163.932	311.198
25	Ammortamenti Amm	111.558	-	111.558
26	Accantonamenti Acc	-	225.000	225.000
27	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
28	- di cui per crediti	-	225.000	225.000
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	50.410	-	50.410
32	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	3.275	-	3.275
33	Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
34	Costi d'uso del capitale CK	165.243	225.000	390.243
35	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&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}	-	1.400	1.400
38	Componente a congruaglio relativa ai costi fissi R _{tot} _{TF}	- 2.766	-	- 2.766
39	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	58.852	58.852
40	Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
41	ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	515.885	449.184	965.070
42	ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.469.288	654.792	3.124.079
43	ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.469.288	654.792	3.124.079
Grandezze fisico-tecniche				
44	raccolta differenziata %			64%
45	q ₀₋₂ ton			4.744,07
46	costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			51,71
47	Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,53
Coefficiente di gradualità				
48	valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,25
49	valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,23
50	Totale γ			-0,48
51	Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,52
Verifica del limite di crescita				
52	ρ ₀			2,7%
53	coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,20%
54	coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			1,30%
55	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			1,00%
56	coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%
57	coeff. per recupero inflazione CRI ₀			0,00%
58	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,80%
59	(1+ρ)			1,0480
60	ΣI ₀			3.124.079
61	ΣTV ₀₋₁			1.702.942
62	ΣTF ₀₋₁			870.428
63	ΣI ₀₋₁			2.573.370
64	ΣI ₀ / ΣI ₀₋₁			1,2140
65	ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.696.892
66	delta (ΣI ₀ -ΣI _{max})			427.187
67	TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.565.051	166.772	1.731.823
68	TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	515.885	449.184	965.070
69	Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.080.936	615.956	2.696.892
70	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
71	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			49.935
72	ΣTV ₀ 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			1.731.823
73	ΣTF ₀ 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			915.135
74	Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.646.957
75	Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-
Macro Indicatore R1				
76	R1			0,58
Calcolo H di partenza				
77	AR ^{agg} _{sc si}			
78	CRD ^{agg} _{sc si}			
79	H di partenza			
80	Classe di partenza H			
81	Obiettivi			24,9%
82	Classe obiettivo			G

2024				2025		
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)	
327.761	3.427	331.188	348.737	6.000	354.737	
288.184	-	288.184	234.669	1.338	236.007	
214.449	-	214.449	333.652	-	333.652	
1.114.498	-	1.114.498	1.103.052	-	1.103.052	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	6.901	6.901	-	1.850	1.850	
20.518	-	20.518	11.848	-	11.848	
0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
12.311	-	12.311	7.109	-	7.109	
97.684	-	97.684	104.105	-	104.105	
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	
82.055	-	82.055	87.448	-	87.448	
25.894	-	25.894	-	-	-	
	188.675	188.675		193.635	193.635	
27.850	2.785	30.635	27.850	2.785	30.635	
1.904.270	201.788	2.106.058	1.953.403	205.607	2.159.010	

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC
Costi generali di gestione	CGG
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD
Altri costi	CO _{Al}
Costi comuni	CC
Ammortamenti	Amm
Accantonamenti	Acc
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	
- di cui per crediti	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
Remunerazione del capitale investito netto	R
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{UC}
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}
Costi d'uso del capitale	CK
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	CO ^{EXP} _{116,TF}
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ ^{EXP} _{TF}
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI ^{EXP} _{TF}
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	CO ^{EXP} _{116,TV}
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ ^{EXP} _{TV}
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI ^{EXP} _{TV}
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR
Fattore di Sharing	b
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	b(AR)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR _{sc}
Fattore di Sharing	ω
Fattore di Sharing	b(1+ω)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	b(1+ω)AR _{sc}
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RCTot _{TV}
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	

Costi dell'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC
Costi generali di gestione	CGG
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD
Altri costi	CO _{Al}
Costi comuni	CC
Ammortamenti	Amm
Accantonamenti	Acc
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	
- di cui per crediti	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
Remunerazione del capitale investito netto	R
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{UC}
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}
Costi d'uso del capitale	CK
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	CO ^{EXP} _{116,TF}
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ ^{EXP} _{TF}
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI ^{EXP} _{TF}
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	

ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %		64%	
q ₀₋₂ ton		4.744,07	
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg		49,25	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)		36,53	

Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	γ ₁	-0.25	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	γ ₂	-0.23	
Totale	γ	-0.48	
Coefficiente di gradualità (1+ γ)		0.52	

Verifica del limite di crescita			
r _{pi α}		2.7%	
coefficiente di recupero di produttività	X _α	0.20%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QL _α	1.40%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG _α	1.00%	
coeff. per decreto legislativo n. 116/20	C ₁₁₆	0.00%	
coeff. per recupero inflazione	CRI _α	0.00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	ρ	4.90%	
(1+ρ)		1.0490	
ΣT _α		2.976.486	
ΣTV _{α-1}		1.679.703	
ΣTF _{α-1}		773.463	
ΣT _{α-1}		2.453.165	
ΣT _α / ΣT _{α-1}		1.2133	

ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		2.573.370	
delta (ΣT _α -ΣT _{max})		403.116	

TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.537.801	165.141	1.702.942	1.565.051	166.772	1.731.823
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	440.099	430.329	870.428	515.885	449.184	965.070
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.977.900	595.471	2.573.370	2.080.936	615.956	2.696.892

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile		-		-	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa		73.897			49.935

ΣTV _α 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			1.702.942			1.731.823
ΣTF _α 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			796.531			915.135
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.499.473			2.646.957

Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---

Macro Indicatore R1		0.58		0.58	
---------------------	--	------	--	------	--

Calcolo H di partenza		65.673	
AR ⁹⁹⁹ sc si		378.326	
CRD ⁹⁹⁹ sc si		17.4%	
H di partenza		H	
Classe di partenza H			

Obiettivi	21.4%		24.9%
Classe obiettivo	G		G