



Comune di Grottazzolina

PROVINCIA DI FERMO

COPIA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Nr. **21** Del **23-04-2024**

Oggetto: TASSA SUI RIFIUTI (T.A.R.I.): PRESA D'ATTO ED ADOZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2024-2025 VALIDATO ED APPROVATO DALL'ATA 4 DI FERMO E DETERMINAZIONE TARIFFE ANNO 2024.

L'anno duemilaventiquattro il giorno ventitre del mese di aprile alle ore 19:00, nella Sala del Consiglio Comunale di Grottazzolina convocato con appositi avvisi, il Consiglio Comunale si è riunito con l'intervento dei Signori:

| | | | |
|------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| ANTOGNOZZI ALBERTO | P | EVANDRI DANIELE | P |
| LITANTRACE GIORGIO | A | GRAMACCIONI GIULIA | P |
| MANCINI ROBERTO | P | PALLOTTINI IVANA | P |
| MARCONI DONATELLA | P | TRAINI TIZIANO | P |
| ANDREOLI SAMUELA ANNA | P | SCREPANTI ANNA | A |
| RONGONI MARCO | P | EUSEBI GIUSEPPE | A |
| TASSOTTI MARCO | P | | |

Assegnati: **13** In carica: **13** Presenti **10** Assenti **3.**

Presiede il SINDACO Antognozzi Alberto.

Assistite il SEGRETARIO COMUNALE Alessandrini Vittorio.

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che l'art. 1, comma 639, della Legge 27.12.2013, n. 147, ha istituito, a decorrere dal 01.01.2014, l'imposta unica comunale (IUC), composta dall'imposta municipale propria (IMU), dalla tassa sui rifiuti (TARI) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI);

Vista la disciplina della suddetta imposta (commi da 639 a 714 del succitato art. 1, legge 147/2013), con particolare riferimento alla componente TARI (commi da 641 a 668), come modificata dal decreto legge 6 marzo 2014 n. 16, convertito con legge 2 maggio 2014 n. 68 e successivamente, dall'art. 1, comma 27, lett. a) e b) della L. 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016);

Visti gli artt. 1 e 2 del D.L. 6.03.2014, n.16, convertito con modificazioni dalla L. 2.05.2014, n. 68, i quali hanno modificato la disciplina della TARI, ed in particolare il comma 683, il quale stabilisce che:

“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 un'altra Autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia”;

Richiamato inoltre l'art. 1 comma 169, della legge n. 296/06, dove si prevede che gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio, purché entro il termine innanzi indicato hanno, effetto dal 1 gennaio dell'anno di riferimento;

Visto l'art. 1, comma 738, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, che testualmente recita:

«A decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI)...»;

Visto l'art. 3 comma 5-quinquies del D.L. n. 228/2021 (convertito dalla legge n. 15/2022) che ha introdotto a regime il termine del 30 aprile, sganciandolo così dal termine ordinario del 31 dicembre dell'anno precedente (o del termine prorogato, che per quest'anno è il 15 marzo 2024) che testualmente recita:

“A decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno. Nell'ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell'anno di riferimento, il termine per l'approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile”;

Richiamato l'art. 52 del D.lgs. 15/12/1997, n. 446, relativo alla potestà generale degli Enti locali in materia di entrate;

Visto l'art. 57-bis del D.L. 124/19 che ha introdotto all'art. 1 della citata legge 147/13 il comma 683-bis, in base al quale *“in considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al comma 683 e all'art. 1, comma 169, della legge 27.12.2006, n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile. Tali disposizioni si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati”*;

Considerato:

- che la legge 27.12.2017 n. 205 (legge di Bilancio per il 2018), art. 1, comma 527, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani da esercitarsi *“con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria”* stabiliti dalla legge istitutiva dell'Autorità stessa (legge 14.11.1995 n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;
- che in data 31.10.2019 l'ARERA ha pubblicato le seguenti delibere:
 - Delibera n. 443/2019 *“Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021”* che approva il *“metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti”* (MTR);
 - Delibera n. 444/2019 *“Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati”* che approva il *“Testo integrato in tema di trasparenza nel servizio di gestione dei Rifiuti (TITR);* che successivamente è stata adottata la Delibera n. 59/2020;
- che in data 03.08.2021 l'ARERA ha pubblicato le seguenti delibere:
 - Delibera n. 363/2021/R/RIF *“APPROVAZIONE DEL METODO TARIFFARIO RIFIUTI (MTR-2) PER IL SECONDO PERIODO REGOLATORIO 2022-2025”*;
- che in data 03.08.2023 l'ARERA ha pubblicato le seguenti delibere:
 - Delibera n. 389/2023/R/RIF *“AGGIORNAMENTO BIENNALE (2024-2025) DEL METODO TARIFFARIO RIFIUTI (MTR-2)”*;

Rilevato, altresì, che per poter redigere il PEF, l'Amministrazione Comunale deve acquisire e coordinare il PEF grezzo trasmesso dal gestore del servizio che per il Comune di Grottazzolina si può identificare nella ditta ECOINNOVA SRL che gestisce il servizio di raccolta e trasporto rifiuti, spazzamento, pulizia e lavaggio strade con il proprio PEF grezzo in quanto l'ente gestisce l'emissione della bollettazione, la riscossione delle tariffe e i rapporti con l'utenza;

Rilevato, pertanto, che il gestore, ECOINNOVA SRL, attivo nel 2024 ha prodotto il TOOL ARERA relativo alla sua competenza che in connessione con i costi del Comune afferenti al ciclo dei rifiuti hanno consentito di sviluppare il PEF 2024-2025 sulla base del quale vengono determinate le Tariffe TARI;

Visto il PEF e la relazione al PEF trasmessi dal Comune di Grottazzolina con la relativa assunzione di veridicità firmata dal legale rappresentante;

Visto il prospetto di PEF pluriennale, contraddistinto dalla lettera “A”, unitamente alla relazione accompagnatoria, allegato “B”, quali parti allegati integranti e sostanziali della medesima deliberazione;

Dato atto che il PEF del Comune di Grottazzolina è stato validato ed approvato dall'ATA Rifiuti – ATA4 di Fermo con delibera n° 1 del 17/04/2024 ad oggetto “*Delibere ARERA n. 443/2019, n. 363/2021 e n. 389/2023. Validazione P.E.F TARI 2024-2025 di un primo gruppo di Comuni*”, immediatamente eseguibile e in corso di pubblicazione, ai sensi delle deliberazioni ARERA 363/2021/R/Rif e 389/2023/R/Rif;

Visto in particolare l'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n° 147, al quale sono state apportate le seguenti modificazioni: a) al comma 652, terzo periodo, le parole:

“*per gli anni 2014,2015, 2016, 2017, 2018 e 2019*” sono state sostituite dalle seguenti: “*per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n° 205*”;

Rilevato che, ai fini della semplificazione del calcolo delle tariffe TARI, il Comune di Grottazzolina ha adottato la deroga di cui al comma 652;

Esaminate le tariffe del tributo per l'anno 2023, relative alle utenze domestiche ed alle utenze non domestiche, calcolate applicando il metodo MTR di cui alla delibera ARERA n. 363/2021, tenuto conto dei seguenti criteri:

- a) Applicazione del metodo di calcolo delle tariffe secondo quanto indicato dal comma 652 della Legge 147/2013;
- b) applicazione delle riduzioni secondo le attuali disposizioni della legge 147/2013;

Dato atto che tali agevolazioni rientrano nella facoltà del Comune il quale in base al comma 660 della Legge 147/2013 può deliberare, con regolamento, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dal comma 659 della medesima Legge la cui copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune stesso;

Atteso che il metodo MTR-2 non si esprime sul concreto metodo di calcolo delle tariffe cosicché, per tale aspetto, resta applicabile il D.P.R. n. 158/1999, ossia il metodo normalizzato (MNR), ancorato su coefficienti potenziali di produzione del rifiuto, da applicare in assenza di un sistema di monitoraggio realizzato sullo specifico territorio;

Rilevato, pertanto, che le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal Comune, moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti, avvalendosi della possibilità di applicare le semplificazioni sopra ricordate;

Verificato che i costi che devono trovare integrale copertura con le entrate derivanti dall'applicazione delle tariffe TARI sono stati riportati nel piano economico finanziario pluriennale (P.E.F.) di revisione infra-periodo relativo al periodo 2024-2025, come previsto dal metodo MTR-2 secondo il tool proposto da ARERA, considerando anche le ulteriori componenti che devono essere indicate a valle del PEF;

Dato atto che l'approvazione formale del Piano Economico Finanziario, oggetto di revisione infra-periodo, per il periodo 2024/2025 costituisce il necessario presupposto per la determinazione delle tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) per l'anno 2024;

Ritenuto necessario procedere con l'approvazione delle tariffe TARI da applicare per l'anno 2024, dando atto della validazione del PEF per l'anno 2024, nel rispetto della procedura dettata dal nuovo metodo MTR-2 di ARERA;

Visto il vigente regolamento che disciplina il tributo comunale sui rifiuti ed in particolare l'articolo 24 "Riscossione" commi 4 e 5;

Visto il perdurare della difficile congiuntura economica nazionale ed internazionale (dovuta anche alle varie crisi belliche in corso come ad esempio quella Ucraina-Russia e quella Israele Palestina) con conseguente innalzamento dei prezzi dei beni di servizio e consumo, solo parzialmente contenuto in questi primi mesi del 2024, congiuntura della quale risente anche, per naturale conseguenza, un territorio come quello di Grottazzolina, a forte vocazione industriale, artigianale e commerciale, rivolto sia al mercato nazionale sia a quello internazionale;

Considerato pertanto che tale situazione grava su molte famiglie grottesesi, il cui potere di acquisto è stato eroso, come nel resto del paese, anche dal forte aumento dei tassi di interessi ai massimi degli ultimi 15 anni;

Vista la concomitante scadenza dell'IMU del 16 giugno;

Ritenuto pertanto, al fine di non sovrapporre le scadenze dei due tributi comunali principali, posticipare la scadenza della prima rata TARI;

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

Acquisiti i pareri favorevoli ai sensi dell'art.49 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. in ordine alla regolarità tecnica e a quella contabile del Responsabile ad interim del Servizio Finanziario;

Vista la legge n. 147 del 27.12.2013;

Vista la legge n. 68 del 2.05.2014;

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

Visto il vigente regolamento che disciplina il tributo comunale sui rifiuti;

Visto il Decreto Legge 17.03.2020 n. 18 (cd. Decreto Cura Italia), convertito nella Legge n. 27 del 24.04.20;

Viste le delibere ARERA n. 443 e 444 del 2019, n. 59/20, n 493 del 2020, n 363 del 2021 e 389 del 2023;

Con votazione palese, espressa e verificata per alzata di mano, la quale presenta il seguente risultato:

- Consiglieri presenti: n. 10
- Consiglieri votanti: n. 10

Voti favorevoli: n. 10

D E L I B E R A

per i motivi di cui in premessa, che qui si intendono tutti richiamati e costituenti parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

- 1) di approvare il **Piano Finanziario** per gli anni 2024 e 2025, **all. A)** validato in data 17/04/2024 dall'Ata Rifiuti - Ata4 di Fermo con delibera n° 1 del 17/04/2024 relativo ai costi finanziati dal tributo comunale sui rifiuti per l'anno 2024 che è parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
- 2) di approvare la **Relazione al Piano Finanziario, All. B)**, che è parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
- 3) di approvare il **TOOL di calcolo ARERA, All. C)**, che è parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
- 4) di confermare per l'anno 2024, **le tariffe della TARI All. D)**, a copertura integrale del costo riportate dal suindicato Piano Finanziario 2024, che è parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
- 5) di stabilire il versamento della TARI 2024, dovuta dai contribuenti in due rate con scadenza:
 - 1[^] rata **30.09.2024**,
 - 2[^] rata **16.12.2024**,fermo restando la possibilità per il contribuente di procedere al versamento in unica soluzione entro la scadenza della prima rata, fatto salvo eventuale conguaglio;
- 6) di dare atto che le tariffe proposte, assicurano in via previsionale la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, così come risultanti dal piano finanziario;
- 7) di dare atto che sull'importo della tassa sui rifiuti, si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art. 19 del D. Lgs n. 504/92, con l'aliquota deliberata dalla Provincia, ai sensi dell'art. 1, comma 666, della L. 147/2013 pari al 5%;
- 8) di pubblicare il presente atto sul sito "*Amministrazione Trasparente*" e trasmettere telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze per il tramite del portale www.portalefederalismofiscale.gov.it entro i termini previsti;
- 9) di dichiarare, con successiva e separata votazione favorevole unanime resa per alzata di mano da n. 10 Consiglieri presenti e votanti, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs n. 267/2000 al fine di procedere celermente all'emissione della bollettazione per l'anno 2024.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO

TASSA SUI RIFIUTI (T.A.R.I.): PRESA D'ATTO ED ADOZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2024-2025 VALIDATO ED APPROVATO DALL'ATA 4 DI FERMO E DETERMINAZIONE TARIFFE ANNO 2024.

Ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, che testualmente recita:

"1. Su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta e al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica, del responsabile del servizio interessato e, qualora comporti riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, del responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile. I pareri sono inseriti nella deliberazione.

2. Nel caso in cui l'ente non abbia i responsabili dei servizi, il parere è espresso dal segretario dell'ente, in relazione alle sue competenze.

3. I soggetti di cui al comma 1 rispondono in via amministrativa e contabile dei pareri espressi.

4. Ove la Giunta o il Consiglio non intendano conformarsi ai pareri di cui al presente articolo, devono darne adeguata motivazione nel testo della deliberazione".

Sulla proposta di deliberazione i sottoscritti esprimono il parere di cui al seguente prospetto:

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarita' tecnica**

Data: 18-04-2024

Il Responsabile ad interim del Servizio
F.to **Antognozzi Alberto**

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità contabile**

Data: 18-04-2024

Il Responsabile ad interim di Ragioneria
F.to **Antognozzi Alberto**

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto:

SINDACO
f.to Antognozzi Alberto

SEGRETARIO COMUNALE
f.to Alessandrini Vittorio

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suestesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.124, comma 1 della Legge n.267/00

Dalla Residenza Comunale, li 30-04-2024

ADDETTO
ALLE PUBBLICAZIONI
f.to Sandroni Lucia

ATTESTA

che la presente deliberazione è divenuta eseguibile il giorno 23-04-2024 in quanto dichiarata tale ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.L.vo 267/2000.

Dalla Residenza Comunale, li 30-04-2024

ADDETTO
ALLE PUBBLICAZIONI
f.to Sandroni Lucia

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Comunale, li 30-04-2024

SEGRETARIO COMUNALE
Alessandrini Vittorio

| | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | COMUNE DI GROTTAZZOLINA | | | COMUNE DI GROTTAZZOLINA | | |
| | 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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT | 33.091 | - | 33.091 | 33.091 | - | 33.091 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 5.733 | - | 5.733 | 5.733 | - | 5.733 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 23.264 | 13.331 | 36.597 | 23.264 | 13.709 | 36.975 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 156.528 | - | 156.528 | 156.528 | - | 156.528 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | - | - | - | - | - | - |
| Fattore di Sharing b | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 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} | 37.810 | - | 37.810 | 37.810 | - | 37.810 |
| Fattore di Sharing ω | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc} | 27.223 | - | 27.223 | 27.223 | - | 27.223 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE | - | 22.900 | 22.900 | - | 23.006 | 23.006 |
| Recupero delta (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE | - | - | - | - | - | - |
| ΣI_{Ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII | 191.395 | 36.230 | 227.625 | 191.395 | 36.715 | 228.110 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 29.338 | 2.567 | 31.905 | 29.338 | 2.502 | 31.841 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 18.044 | 18.044 | - | 16.173 | 16.173 |
| Costi generali di gestione CGG | 23.735 | 7.063 | 30.798 | 23.735 | 6.759 | 30.494 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | - | - | - | - | - | - |
| Altri costi CO_{AL} | 72 | 659 | 742 | 72 | 641 | 713 |
| Costi comuni CC | 23.807 | 25.777 | 49.584 | 23.807 | 23.572 | 47.379 |
| Ammortamenti Amm | 14.093 | - | 14.093 | 14.093 | - | 14.093 |
| Accantonamenti Acc | - | 34.618 | 34.618 | - | 33.849 | 33.849 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 34.618 | 34.618 | - | 33.849 | 33.849 |
| - 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 | 7.983 | - | 7.983 | 6.916 | - | 6.916 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{sc} | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari} | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 24.075 | 34.618 | 58.694 | 23.009 | 33.849 | 56.857 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{IV} | - | 1.073 | 1.073 | - | 971 | 971 |
| Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA | - | 8.129 | 8.129 | - | 7.488 | 7.488 |
| Recupero delta (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - |
| ΣI_{Ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII | 76.148 | 71.091 | 147.240 | 75.184 | 67.411 | 142.595 |
| ΣI_{Ta} = ΣI_{Ta} + ΣI_{Ta} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | 370.705 |
| ΣI_{Ta} = ΣI_{Ta} + ΣI_{Ta} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | 370.705 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | |
| raccolta differenziata - % | | | 80% | | | 80% |
| q _{0,2} - ton | | | 1.252,86 | | | 1.252,86 |
| costo unitario effettivo - Cuffe €cent/kg | | | 28,75 | | | 28,86 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 33,43 | | | 33,43 |
| Coefficiente di produttività | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ | | | -0,10 | | | -0,10 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ | | | -0,20 | | | -0,20 |
| Totale γ | | | -0,30 | | | -0,30 |
| Coefficiente di produttività (1+γ) | | | 0,70 | | | 0,70 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | |
| q _{1,0} | | | 2,7% | | | 2,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X_p | | | 0,10% | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₀ | | | 0,00% | | | 0,00% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ | | | 0,00% | | | 0,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄ | | | 0,00% | | | 0,00% |
| coeff. per recupero inflazione CR₀ | | | 4,00% | | | 4,00% |
| Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 6,40% | | | 6,40% |
| ΣI_{Ta} | | | 1.0440 | | | 1.0440 |
| ΣI_{Ta}(p) | | | 374.865 | | | 374.865 |
| ΣI_{Ta}(p-1) | | | 266.415 | | | 266.415 |
| ΣI_{Ta}(p-2) | | | 95.189 | | | 95.189 |
| ΣI_{Ta}(p-3) | | | 361.404 | | | 361.404 |
| ΣI_{Ta} / ΣI_{Ta}(p-1) | | | 1,0367 | | | 0,9889 |
| ΣI_{Tmax} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 374.865 | | | 370.705 |
| delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Tmax}) | | | - | | | - |
| I_{Ta} dopo distribuzione delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Tmax}) | | | 191.395 | | | 191.395 |
| I_{Ta} dopo distribuzione delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Tmax}) | | | 76.148 | | | 76.148 |
| I_{Ta} = I_{Ta} + I_{Ta} dopo distribuzione delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Tmax}) | | | 267.543 | | | 267.543 |
| 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 | | | 15.975 | | | 12.059 |
| ΣI_{Tv} 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 | | | 227.625 | | | 228.110 |
| ΣI_{Tf} 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 | | | 131.265 | | | 130.536 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 358.890 | | | 358.646 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - |
| Macro indicatore R1 | | | | | | |
| R1 | | | 0,34 | | | 0,34 |
| Calcolo H di partenza | | | | | | |
| AR ^{max} sc al | | | - | | | - |
| CAP ^{max} sc al | | | - | | | - |
| H di partenza | | | 0,0% | | | 0,0% |
| Classe di partenza H | | | I | | | I |
| Obiettivi | | | | | | |
| Classe obiettivo | | | 5,0% | | | 10,0% |
| | | | I | | | H |



ATA Rifiuti 4 – FERMO
Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AGGIORNAMENTO BIENNALE 2024-
2025 AL PEF TARI 2022-2025**

(allegato n. 2, Determinazione Arera n. 1/DTAC/2023)

AMBITO TARIFFARIO: COMUNE DI GROTTAZZOLINA



ATA Rifiuti 4 – FERMO
Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

Indice della relazione

| | |
|---|----------|
| 1 Premessa | 4 |
| 1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario | 4 |
| 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario | 4 |
| 1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato | 4 |
| 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario | 4 |
| 2 Descrizione dei servizi forniti | 5 |
| 2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti | 5 |
| 3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario | 5 |
| 3.1 Dati tecnici e patrimoniali | 5 |
| 3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento | 5 |
| 3.1.2 Dati tecnici e di qualità | 5 |
| 3.1.3 Fonti di Finanziamento | 5 |
| 3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento | 5 |
| 3.2.1 Dati di conto economico | 5 |
| 3.2.2 Focus sugli altri ricavi | 5 |
| 3.2.3 Componenti di costo previsionali | 5 |
| 3.2.4 Investimenti | 6 |
| 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale | 6 |
| 4 Attività di validazione | 6 |
| 5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente | 6 |
| 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie | 6 |
| 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività | 7 |
| 5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (Variazioni di perimetro gestionale) | 8 |
| 5.1.3 Coefficiente C116 | 10 |
| 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità | 10 |
| 5.2.1 Componente previsionale CO116 | 10 |
| 5.2.2 Componente previsionale CQ | 10 |
| 5.2.3 Componente previsionale COI | 10 |
| 5.3 Ammortamento delle immobilizzazioni | 10 |
| 5.4 Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> | 10 |
| 5.4.1 Determinazione del fattore b | 12 |
| 5.4.2 Determinazione del fattore ω | 12 |
| 5.5 Conguagli | 12 |
| 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario | 13 |
| 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo | 13 |
| 5.8 Rimodulazione dei conguagli | 13 |



ATA Rifiuti 4 – FERMO
Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

| | | |
|------|--|----|
| 5.9 | Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale 13 | |
| 5.10 | Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie | 13 |
| 5.11 | Ulteriori detrazioni | 14 |
| 5.12 | Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata..... | 14 |



ATA Rifiuti 4 – FERMO **Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4**

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

1 Premessa

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito l'aggiornamento biennale 2024-2025 del Piano economico e finanziario (PEF) del quadriennio 2022-2025 per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al Comune di GROTTAZZOLINA in applicazione del MTR-2, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, e degli atti di ARERA (deliberazioni e determinazioni) successivamente intervenute a chiarimento ed a semplificazione del MTR-2 stesso.

Nell'ATA 4, che si estende nella Provincia di Fermo e comprende 40 Comuni, al momento non è presente un Gestore unico e conseguentemente in esso vi opera ancora una pluralità di gestori.

Nell'ATA 4 i corrispettivi tariffari del servizio integrato dei rifiuti sono differenziati su base comunale e pertanto, come chiarito dalla Determinazione n. 02/DRIF/2021:

- l'ambito di riferimento per l'applicazione del MTR coincide con l'ambito tariffario comunale;
- il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 della deliberazione 363/2021/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative ad ogni singolo Comune.

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

- Relazione d'accompagnamento trasmessa da ECOINNOVA SRL, Gestore del servizio presso il Comune in esame, Allegato "A" alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale;
- Relazione d'accompagnamento trasmessa dal Comune, Allegato "B" alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale.

Infine, si riportano, coerentemente con le indicazioni dell'art. 7.5 della Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, le "pertinenti determinazioni" assunte dall'Ente Territorialmente competente ai fini della determinazione dell'aggiornamento biennale 2024-2025.

Relativamente allo schema tipo del PEF del Comune, occorre specificare che è stato utilizzato lo "schema tipo del PEF", contenuto all'interno del tool di calcolo di cui all'Allegato 1 della Determinazione Arera n. 1/DTAC/2023.

1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario di riferimento comprende il solo Comune di GROTTAZZOLINA.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Nell'ambito tariffario di riferimento, i soggetti gestori così come individuati dal Mtr-2 sono la Società ECOINNOVA SRL e lo stesso Comune di GROTTAZZOLINA.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

All'interno dell'ambito tariffario non sono presenti impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Il Comune di GROTTAZZOLINA e il soggetto gestore ECOINNOVA SRL, hanno trasmesso alla scrivente ATA, in qualità di Ente territorialmente competente, la seguente documentazione:

- 1) Pef cd. "grecchetto" redatto sulla base dello schema di cui al tool di calcolo allegato alla Determinazione Arera n. 1/DTAC/2023;
- 2) Relazione di accompagnamento redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 2 alla menzionata Determinazione Arera n. 1/DTAC/2023;
- 3) Dichiarazione di veridicità redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 3 e 4 alla menzionata Determinazione Arera n. 1/DTAC/2023;



ATA Rifiuti 4 – FERMO
Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

- 4) Eventuale documentazione contabile sottesa alla determinazione dei costi inseriti all'interno del Piano.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Per quanto concerne la descrizione del perimetro della gestione e dei servizi forniti, si rimanda alle Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore ECOINNOVA SRL, e dal Comune di GROTTAZZOLINA.

Per quanto concerne la situazione giuridico-patrimoniale della soc. ECOINNOVA SRL, si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento.

Il Comune di GROTTAZZOLINA non si trova in situazioni di squilibrio strutturale del bilancio. Non vi sono altresì ricorsi pendenti rilevanti.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Nel corso del biennio attempionato, alla data di redazione della presente relazione, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale. Non è quindi prevista la valorizzazione della componente PG.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Nel corso del biennio attempionato, alla data di redazione della presente relazione, è prevista la valorizzazione della componente QL per i costi previsti per l'adeguamento agli standard qualitativi previsti dal "Tgrif".

Non è altresì prevista la valorizzazione della componente C116.

3.1.3 Fonti di Finanziamento

Si rinvia al contenuto integrale delle relazioni di accompagnamento trasmesse dai gestori.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento

3.2.1 Dati di conto economico

Con riguardo alle componenti di costo a carico dei gestori si rinvia al contenuto del Pef Grezzo e della relazione di accompagnamento da essi trasmessa.

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore ECOINNOVA SRL.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non è prevista la valorizzazione di componenti di costo di natura previsionale.



ATA Rifiuti 4 – FERMO **Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4**

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

3.2.4 Investimenti

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore ECOINNOVA SRL per la parte di propria competenza, e dal gestore Comune di GROTTAZZOLINA per la propria.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Con riguardo ai CK dei gestori si rinvia al contenuto del Pef Grezzo e della relazione di accompagnamento da essi trasmessa.

4 Attività di validazione

L'attività di validazione effettuata è consistita) nell'analisi della coerenza e della congruità dei dati trasmessi e delle poste contabili allocate dal gestore con le disposizioni contenute all'interno dell'Allegato A alla Deliberazione Arera n. 363/2021/R/RIF, così come integrata con la Determinazione Arera n. 2/2021/R/RIF e dalla Deliberazione Arera n. 389/2023/R/RIF, e smi.

È stato altresì verificato il rispetto della metodologia prevista dal Mtr-2 con riguardo alla determinazione dei costi riconosciuti, anche mediante, ove necessario, interlocuzioni con i soggetti interessati.

Per quanto concerne il gestore ECOINNOVA SRL, lo stesso ha utilizzato i dati di consuntivo dell'anno 2022 quali ultimi dati a disposizione. Si fa presente che quest'ultimo ha provveduto alla trasmissione del dettaglio dei dati contabili desunti da fonti contabili obbligatorie, necessario per una compiuta validazione del Piano Finanziario.

I dati consuntivi dell'anno 2022 e i dati di pre-consuntivo dell'anno 2023, recuperati da fonti contabili obbligatorie solo per quanto attiene il Comune di GROTTAZZOLINA, sono stati inflazionati secondo quanto le metodologie di calcolo previste dal Mtr-2 e insite all'interno del tool di calcolo.

Su tutte le voci di costo, di cui i legali rappresentanti dei gestori ne hanno attestato la veridicità con apposita dichiarazione predisposta secondo il secondo lo schema tipo di cui agli allegati 3 e 4, della Determinazione Arera n. 1/DTAC/2023 si è proceduto a verificare:

- a) la completezza dei dati forniti, anche con l'ausilio dei file di raccolta dati e dei *check* interni a tal fine inseriti;
- b) la coerenza dei dati inseriti negli specifici *format* di raccolta dati (ovverosia il *tool* di calcolo del Pef) rispetto ai dati desunti dalle scritture contabili obbligatorie trasmesse;
- c) la congruità dei dati stessi in merito al rispetto della metodologia prevista dalla delibera 363/2021/R/RIF per la determinazione dei costi riconosciuti.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il *coefficiente di recupero di produttività (Xa)*, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa)*, che può assumere un valore tra 0% e 4%;
- il *coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa)*, che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%;



ATA Rifiuti 4 – FERMO Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

- il coefficiente per la copertura di eventuali scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Dlgs. n. 116/2020 (C116a) che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.
- il coefficiente che tiene conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti per gli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione che può assumere un valore compreso tra 0% e 7%

Per il quadriennio di riferimento, di seguito si riporta il limite di crescita dell'ambito tariffario

| | 2024 | 2025 |
|------------|-------|-------|
| rpi_a | 2,70% | 2,70% |
| X_a | 0,10% | 0,10% |
| QL_a | 0,00% | 0,00% |
| PG_a | 0,00% | 0,00% |
| C_{116a} | 0,00% | 0,00% |
| CRI_a | 4,00% | 4,00% |
| ρ_a | 6,60% | 6,60% |

| | 2024 | 2025 |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| T_a | 374.865 | 370.705 |
| TV_{a-1} | 266.415 | 227.625 |
| TF_{a-1} | 95.189 | 147.240 |
| T_{a-1} | 361.604 | 374.865 |
| T_a / T_{a-1} | 1,037 | 0,989 |
| SUPERAMENTO DEL LIMITE? | NO | NO |

Tenuto conto degli effetti che la dinamica dei prezzi ha provocato, anche tenuto che l'Autorità ha ritenuto non applicabile la cd. "revisione straordinaria infra-periodo" nell'anno 2023 per cause imputabili alla spirale inflazionistica che ha colpito il ns. Paese, questo Etc ha ritenuto di valorizzare il coefficiente CRI nel valore del 4%.

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

Coefficiente di recupero di produttività

| Qualità ambientale delle prestazioni | LIVELLO AVANZATO | | |
|--|---|---------|-------|
| ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€] | TV ₂₀₂₂ | 265.283 | ← |
| | TF ₂₀₂₂ | 94.905 | ← |
| | T ₂₀₂₂ | 360.188 | ← |
| | Quantità di rifiuti prodotti [ton]: Q ₂₀₂₂ | 1.253 | ← |
| | CU _{eff2022} [cent€/kg] | 28,75 | ← |
| | Benchmark di riferimento [cent€/kg] | 33,43 | ← |
| | | | CHECK |

| | | Cueff > Benchmark | Cueff ≤ Benchmark |
|--------------------------------------|---|--|--|
| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5 | Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5% | Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3% |
| | LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5 | Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3% | Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1% |

| | intervallo di riferimento | 2024 |
|----------------|---------------------------|-------|
| X _a | X _a =0,1% | 0,10% |



ATA Rifiuti 4 – FERMO Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

Coefficiente di recupero di produttività

| | | | |
|---|--|-------------|---|
| Qualità ambientale delle prestazioni | LIVELLO AVANZATO | | |
| | | 2023 | |
| ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€] | TV ₂₀₂₃ | 266.415 | ← |
| | TF ₂₀₂₃ | 95.189 | ← |
| | T ₂₀₂₃ | 361.604 | ← |
| Quantità di rifiuti prodotti [ton]: | Q ₂₀₂₃ | 1.253 | ← |
| | CU_{eff2023} [cent€/kg] | 28,86 | ← |
| | Benchmark di riferimento [cent€/kg] | 33,43 | |

| |
|-------|
| CHECK |
| |
| |

| | | <i>Cueff > Benchmark</i> | <i>Cueff ≤ Benchmark</i> |
|--------------------------------------|---|--|--|
| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+Y _a) ≤ 0,5 | Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5% | Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3% |
| | LIVELLO AVANZATO (1+Y _a) > 0,5 | Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3% | Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1% |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------|---|
| | intervallo di riferimento | 2025 | |
| X _a | X _a =0,1% | 0,10% | ← |

5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (Variazioni di perimetro gestionale)

La scrivente ATA4, in qualità di Ente territorialmente competente, preso atto anche delle informazioni fornite dal gestore e dal Comune, ha così valorizzato i coefficienti QL e PG.



ATA Rifiuti 4 – FERMO

Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

| | |
|---|-----------------|
| | 2024 |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | NO |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | NO |
| SCHEMA REGOLATORIO | SCHEMA I |

| | | PERIMETRO GESTIONALE (PG _a) | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| | | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI |
| QUALITÀ PRESTAZIONI (QL_a) | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a = 0% | SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a = 0% |
| | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a ≤ 4% | SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4% |

| | | intervallo di riferimento | 2024 |
|--|-----------------------|---------------------------|-------|
| | QL_a | 0% | 0,00% |
| | PG_a | 0% | 0,00% |

| | |
|---|-----------------|
| | 2025 |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | NO |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | NO |
| SCHEMA REGOLATORIO | SCHEMA I |

| | | PERIMETRO GESTIONALE (PG _a) | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| | | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI |
| QUALITÀ PRESTAZIONI (QL_a) | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a = 0% | SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a = 0% |
| | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a ≤ 4% | SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4% |

| | | intervallo di riferimento | 2025 |
|--|-----------------------|---------------------------|-------|
| | QL_a | 0% | 0,00% |
| | PG_a | 0% | 0,00% |



ATA Rifiuti 4 – FERMO

Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

5.1.3 Coefficiente C116

Il Comune di GROTTAZZOLINA ha deciso di non valorizzare il coefficiente in parola, posto che sulla base dell'analisi effettuata sulla banca dati della Tassa rifiuti non sono emersi scostamenti tali, in applicazione della normativa introdotta dal Dlgs. n. 116/2020, da richiedere la valorizzazione del predetto componente. L'Etc ha dunque preso atto di tale informazione, desunta anche dalla documentazione prodotta dal gestore.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Sulla base della documentazione prodotta dai gestori non è stata previsto l'inserimento di costi associati a specifiche finalità.

5.2.1 Componente previsionale CO116

Sulla base della documentazione prodotta dai gestori non è stata previsto l'inserimento di costi associati a specifiche finalità.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Sulla base della documentazione prodotta dai gestori non è stata prevista la valorizzazione della componente CQ

5.2.3 Componente previsionale COI

Sulla base della documentazione prodotta dai gestori non è stata prevista la valorizzazione della componente COI.

5.3 Ammortamento delle immobilizzazioni

Per maggiori specifiche sul punto, si rinvia al contenuto del precedente paragrafo 3.2.5.

Sul punto, si precisa che sono stati applicati e rispettati i valori delle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili e per l'ambito tariffario di riferimento non sono state adottate vite utili differenti rispetto a quelle indicate dalla regolazione.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

Per le valutazioni di cui sopra questo ETC si è riferito:

- per il $\gamma_{1,a}$: ai valori della raccolta differenziata ritenendo necessario, per esprimere una valutazione “soddisfacente” del coefficiente, che la percentuale RD raggiunta nell'ambito tariffario in esame per l'anno 2022 sia almeno pari al 65%, ciò in linea con gli obiettivi previsti dalla normativa nazionale;
- per il $\gamma_{2,a}$: al livello di qualità della raccolta differenziata, considerandola tanto più elevata quanto minore è la percentuale, misurata per frazione merceologica, di frazioni estranee. Tale coefficiente può essere considerato “soddisfacente” nel caso in cui l'indicatore R1 sia maggiore o uguale a 0,8510, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6, dell'allegato A alla Deliberazione Arera n. 387/2023/R/RIF.

La modulazione del fattore di *sharing* è stata effettuata sulla base delle tabelle di seguito riportate:



ATA Rifiuti 4 – FERMO Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

Modulazione del fattore di sharing

| | 2024 | |
|---|-------------------|---|
| % RD (dato 2022) | 80% | ← |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1) | SODDISFACENTE | ← |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD.sc} [R1] (dato 2022) | 0,34 | ← |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2) | NON SODDISFACENTE | ← |

Il valore dipende dal macro indicatore R1 da valorizzare nella cella Q47

| | SODDISFACENTE | NON SODDISFACENTE |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1) | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | $-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$ |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2) | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ |

| | intervallo di riferimento | 2024 | |
|------------|---------------------------------|------|---|
| γ_1 | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | -0,1 | ← |
| γ_2 | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ | -0,2 | ← |
| γ | | -0,3 | |
| $1+\gamma$ | | 0,7 | |

La cella P60 deve essere compilata dopo aver indicato nella cella Q47 il valore del macro indicatore R1

| | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | $-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$ |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $\omega_a = 0,1$ | $\omega_a = 0,3$ |
| $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ | $\omega_a = 0,2$ | $\omega_a = 0,4$ |

| | intervallo di riferimento | 2024 |
|------------|---------------------------|------|
| ω_a | $0,1 \div 0,4$ | 0,2 |

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? SI ←

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

| | intervallo di riferimento | 2024 | | |
|---|---------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Ecolnova srl | Comune di Grotazzolina | valore unico |
| b | $0,3 \div 0,6$ | | | 0,6 ← |



ATA Rifiuti 4 – FERMO Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

Modulazione del fattore di sharing

| | 2025 |
|---|-------------------|
| % RD (dato 2023 se disponibile) | 80% |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1) | SODDISFACENTE |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022) | 0,34 |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2) | NON SODDISFACENTE |

| | SODDISFACENTE | NON SODDISFACENTE |
|--|------------------------|---------------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1) | -0,2 < γ_1 ≤ 0 | -0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2 |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2) | -0,15 < γ_2 ≤ 0 | -0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15 |

| | intervallo di riferimento | 2025 |
|------------|---------------------------|------|
| γ_1 | -0,2 < γ_1 ≤ 0 | -0,1 |
| γ_2 | -0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15 | -0,2 |
| γ | | -0,3 |
| $1+\gamma$ | | 0,7 |

La cella AA60 deve essere compilata dopo aver indicato nella cella Q47 il valore del macro indicatore R1

| | -0,2 < γ_1 ≤ 0 | -0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2 |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| -0,15 < γ_2 ≤ 0 | $\omega_a = 0,1$ | $\omega_a = 0,3$ |
| -0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15 | $\omega_a = 0,2$ | $\omega_a = 0,4$ |

| | intervallo di riferimento | 2025 |
|------------|---------------------------|------|
| ω_a | 0,1 ÷ 0,4 | 0,2 |

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

| | intervallo di riferimento | 2025 | | | |
|---|---------------------------|---------------|--|------------------------|--------------|
| | | Ecolnnova srl | | Comune di Grotazzolina | valore unico |
| b | 0,3 ÷ 0,6 | | | | 0,6 |

Il dato dell'indicatore R1 è stato fornito dal soggetto gestore ECOINNOVA SRL.

5.4.1 Determinazione del fattore b

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

5.5 Conguagli

Di seguito si riporta il dettaglio della valorizzazione delle componenti RCTOT_{tv} e RCTOT_{tf} per le annualità del Pef:



ATA Rifiuti 4 – FERMO

Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

| | 2024 | | | | | 2025 | | | | | Pef 2025 | | | | |
|--|---------------|---|---|---------------|-------------------------|---------------|---|---|---------------|-------------------------|---------------|---|---|---------------|-------------------------|
| | Eccezione art | 0 | 0 | Isola Gestori | Comune di Grottazzolina | Eccezione art | 0 | 0 | Isola Gestori | Comune di Grottazzolina | Eccezione art | 0 | 0 | Isola Gestori | Comune di Grottazzolina |
| Quota minima relativa alle componenti fissa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota del recupero delle componenti residue o conguaglio relative ai costi variabili per gli anni 2024 e 2025, nonché degli effetti di eventuali variazioni stabili dell'Autoria | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accantonamento CO ₂ art. 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recupero CO ₂ art. 11 (solo se a vantaggio dell'area in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero CO ₂ art. 11 (solo se a vantaggio degli utenti) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero CO ₂ art. 11 art. 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (o 2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti stabilite dalla legge dei conti fissati dall'Autoria e quanto riscosso tra le entrate tariffarie relative allo stesso periodo (art. 12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (o 2), quando non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento allo stesso anno (art. 12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero di eventuali conguagli per le scoperte dei costi variabili di altri lavori (art. 12), quando non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento allo stesso anno (art. 12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero di eventuali conguagli per le scoperte dei costi variabili di altri lavori (art. 12), quando non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento allo stesso anno (art. 12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero conguaglio art. 11 - parte variabile | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IC ₂₀₂₄ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | 2024 | | | | | 2025 | | | | | Pef 2025 | | | | |
|---|---------------|-------|---|---------------|-------------------------|---------------|-----|---|---------------|-------------------------|---------------|---|---|---------------|-------------------------|
| | Eccezione art | 0 | 0 | Isola Gestori | Comune di Grottazzolina | Eccezione art | 0 | 0 | Isola Gestori | Comune di Grottazzolina | Eccezione art | 0 | 0 | Isola Gestori | Comune di Grottazzolina |
| Quota minima relativa alle componenti fissa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota del recupero delle componenti residue o conguaglio relative ai costi fissi per gli anni 2024 e 2025, nonché degli effetti di eventuali variazioni stabili dell'Autoria | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accantonamento CO ₂ art. 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recupero CO ₂ art. 11 (solo se a vantaggio dell'area in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero CO ₂ art. 11 (solo se a vantaggio degli utenti) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero CO ₂ art. 11 art. 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero della differenza tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (o 2), quando non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento allo stesso anno (art. 12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero di eventuali conguagli per le scoperte dei costi fissi attribuiti alle attività di servizio, quando non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento allo stesso anno (art. 12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero di eventuali conguagli per le scoperte dei costi variabili di altri lavori (art. 12), quando non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento allo stesso anno (art. 12) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Recupero differenza valori fissa e 2024 | - | 1.073 | - | - | 1.073 | - | 971 | - | - | 971 | - | - | - | - | - |
| Recupero conguaglio art. 11 - parte fissa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IC ₂₀₂₄ | - | 1.073 | - | - | 1.073 | - | 971 | - | - | 971 | - | - | - | - | - |

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario

Questo ETC rispetto ai dati, alle informazioni, e agli atti trasmessi dagli operatori (Gestore e Comune) non osserva situazioni di squilibrio finanziario della gestione, fermo restando che il Pef complessivo è stato sottoposto a visione e verifica sia al Comune che al soggetto gestore del servizio.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 4.6, del Mtr-2, il Comune di GROTTAZZOLINA e la società ECOINNOVA SRL non hanno operato rinunce alla copertura dei costi

5.8 Rimodulazione dei conguagli

L'Ente e il gestore non si sono avvalsi della rimodulazione dei conguagli ai sensi dell'art. 17.2, del Mtr-2.

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

Il Comune di GROTTAZZOLINA non si è avvalso di tale facoltà, prevista all'art. 4.5, del Mtr-2.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Nel corso del biennio in esame non si è verificato il superamento del limite di crescita annuale



ATA Rifiuti 4 – FERMO Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

| | 2024 | 2025 |
|------------|-------|-------|
| rpi_a | 2,70% | 2,70% |
| X_a | 0,10% | 0,10% |
| QL_a | 0,00% | 0,00% |
| PG_a | 0,00% | 0,00% |
| C_{116a} | 0,00% | 0,00% |
| CRI_a | 4,00% | 4,00% |
| P_a | 6,60% | 6,60% |

| | 2024 | 2025 |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| T_a | 374.865 | 370.705 |
| TV_{a-1} | 266.415 | 227.625 |
| TF_{a-1} | 95.189 | 147.240 |
| T_{a-1} | 361.604 | 374.865 |
| T_a / T_{a-1} | 1,037 | 0,989 |
| SUPERAMENTO DEL LIMITE? | NO | NO |

5.11 Ulteriori detrazioni

Di seguito si fornisce il dettaglio delle detrazioni ex art. 1.4, della Determinazione Arera n. 2/DRIF/2021, sulla base di quanto comunicato dal Comune

| | 2024 | 2025 |
|---|--------|--------|
| Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE | | |
| Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA | 15.975 | 12.059 |
| Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE | 15.975 | 12.059 |

5.12 Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata

Il gestore ECOINNOVA SRL ha comunicato, e unitamente ha valorizzato il tool in tal senso, di non disporre dei dati necessario al calcolo dell'indicatore H

Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025

| H e obiettivi | H di partenza | Obiettivo 2024 | Obiettivo 2025 |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|
| $AR_{SC,24}$ | - | | |
| $CRD_{SC,24}$ | - | | |
| H | 0,0% | 5,0% | 10,0% |
| Classe di appartenenza | I | I | H |

Di seguito si riportano le risultanze finali dell'aggiornamento biennale del Pef 2024-2025



ATA Rifiuti 4 – FERMO

Assemblea Territoriale D'Ambito n. 4

Largo Don Gaspare Morello, 2-4 63900 Fermo – c/o Provincia di Fermo
C. F.: 90068890442 – p.e.c.: ata4fermo@emarche.it

● PEF 2022 - 2025

| | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | COMUNE DI GROTTAZZOLINA | | | COMUNE DI GROTTAZZOLINA | | |
| | 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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF | 33.091 | - | 33.091 | 33.091 | - | 33.091 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 5.733 | - | 5.733 | 5.733 | - | 5.733 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 23.264 | 13.331 | 36.597 | 23.264 | 13.709 | 36.975 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 156.528 | - | 156.528 | 156.528 | - | 156.528 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{114,IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | - | - | - | - | - | - |
| Fattore di Sharing b | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 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_{ic} | 37.810 | - | 37.810 | 37.810 | - | 37.810 |
| Fattore di Sharing ω | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{ic} | 27.223 | - | 27.223 | 27.223 | - | 27.223 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE | - | 22.900 | 22.900 | - | 23.006 | 23.006 |
| Recupero della (ΣIa-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/RII | 191.395 | 36.230 | 227.625 | 191.395 | 36.715 | 228.110 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 29.338 | 2.567 | 31.905 | 29.338 | 2.502 | 31.841 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 18.044 | 18.044 | - | 16.173 | 16.173 |
| Costi generali di gestione CGG | 23.735 | 7.063 | 30.798 | 23.735 | 6.759 | 30.494 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | - | - | - | - | - | - |
| Altri costi CO_{al} | 72 | 669 | 742 | 72 | 641 | 713 |
| Costi comuni CC | 23.807 | 25.777 | 49.584 | 23.807 | 23.572 | 47.379 |
| Ammortamenti Amm | 16.093 | - | 16.093 | 16.093 | - | 16.093 |
| Accantonamenti Acc | - | 34.618 | 34.618 | - | 33.849 | 33.849 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 34.618 | 34.618 | - | 33.849 | 33.849 |
| - 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 | 7.983 | - | 7.983 | 6.916 | - | 6.916 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic} | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari} | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 24.075 | 34.618 | 58.694 | 23.009 | 33.849 | 56.857 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{114,IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof_{IV} | - | 1.073 | 1.073 | - | 971 | 971 |
| Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA | - | 8.129 | 8.129 | - | 7.488 | 7.488 |
| Recupero della (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - |
| ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII | 76.148 | 71.091 | 147.240 | 75.184 | 67.411 | 142.595 |
| ΣT= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | 370.705 |
| ΣT= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | 370.705 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 80% | | | 80% |
| q ₀₋₂ f on | | | 1.252,86 | | | 1.252,86 |
| costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg) | | | 28,75 | | | 28,84 |
| Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 33,43 | | | 33,43 |
| Coefficiente di graduabilità | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ | | | -0,10 | | | -0,10 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ | | | -0,20 | | | -0,20 |
| Totale γ | | | -0,30 | | | -0,30 |
| Coefficiente di graduabilità (1+γ) | | | 0,70 | | | 0,70 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | |
| PI ₀ | | | 2,7% | | | 2,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X₀ | | | 0,10% | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₀ | | | 0,00% | | | 0,00% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ | | | 0,00% | | | 0,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% |
| coeff. per recupero inflazione CHI₀ | | | 4,00% | | | 4,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ | | | 6,60% | | | 6,60% |
| (1+ρ) | | | 1,0660 | | | 1,0660 |
| ΣT₀ | | | 374.865 | | | 370.705 |
| ΣTV₀₋₁ | | | 266.415 | | | 227.625 |
| ΣTF₀₋₁ | | | 95.189 | | | 147.240 |
| ΣT₀₋₁ | | | 361.604 | | | 374.865 |
| ΣT₀₋₁ / ΣT₀₋₁ | | | 1,0367 | | | 0,9889 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT₀₋₁-ΣT_{max}) | | | 374.865 | | | 370.705 |
| Iva dopo distribuzione della (ΣT₀₋₁-ΣTmax) | 191.395 | 36.230 | 227.625 | 191.395 | 36.715 | 228.110 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣT₀₋₁-ΣTmax) | 76.148 | 71.091 | 147.240 | 75.184 | 67.411 | 142.595 |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT₀₋₁-ΣTmax) | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | 370.705 |
| 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 | | | 15.975 | | | 12.059 |
| ΣTV₀ 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 | | | 227.625 | | | 228.110 |
| ΣTF₀ 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 | | | 131.265 | | | 130.534 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 358.890 | | | 358.644 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | | | | |
| Macro Indicatore R1 | | | | | | |
| R1 | | | 0,34 | | | 0,34 |
| Calcolo H di partenza | | | | | | |
| Ag^{max}c_{al} | | | | | | |
| CRD^{max}c_{al} | | | | | | |
| H di partenza | | | 0,0% | | | |
| Classe di partenza H | | | I | | | |
| Obiettivi | | | | | | |
| Classe obiettivo | | | 5,0% | | | 10,0% |
| | | | I | | | H |

● **Indice dei fogli e legenda celle di compilazione**

| Fogli INPUT | Foglio | Breve descrizione dei contenuti |
|---------------------------|--|--|
| Inserimento dati di input | IN_Anagrafica | Anagrafica gestori e ambito tariffario |
| | IN_Par_24-25 | Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_p , PC_p , $Q_{p,c}$, $C_{p,max}$, $CR_{p,c}$, ω_p e b, R1 per gli anni 2024-2025 |
| | IN_Bil_Gest_22 | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2022 |
| | IN_Bil_Gest_23 | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2023 |
| | IN_Bil_Com_22 | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2022 |
| | IN_Bil_Com_23 | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2023 |
| | IN_RC_COExp | Inserimento dei costi previsionali valorizzati nelle annualità 2022 e 2023 e inserimento dei costi effettivamente sostenuti nelle medesime annualità ai fini del calcolo dei conguagli e delle poste rettificative |
| | IN_Cespil_20 | Inserimento dei Cespil relativi all'anno 2020 |
| | IN_Cespil_21-22-23 | Inserimento dei Cespil relativi agli anni 2021-2022-2023 |
| | IN_LUC_22-23_RC3lic | Inserimento delle immobilizzazioni in corso relative agli anni 2022-2023; inserimento delle Rlic 2020 e 2021 ai fini del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari |
| | IN_RC_COExp-3.3.c | Inserimento delle componenti di costo di uso del capitale valorizzate nelle annualità 2022 e 2023 ai fini del calcolo del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari |
| | IN_CTS_CTR_RC | Inserimento dei costi CTR e CTS 2020 e 2021 finalizzati al calcolo del conguaglio RC _{CLT,3.3.c} art 18, lettera h) MTR-2 |
| | IN_COExp-RC-T | Inserimento dei Costi previsionali dei conguagli e dell'IVA indebitabile, costi per attività esterne di ciclo RU |
| | IN_Detr_4.6 del_363 | Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2021/R/II |
| | IN_Rimnd | Rimodulazione della $\sum (a \cdot \sum)_{max}$ o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero della $\sum (a \cdot \sum)_{max}$ anni successivi |
| IN_Calcolo H | Inserimento dati di input $AR_{p,c}$, $AR_{p,c}$ e $CRD_{p,c}$ ai fini del calcolo dell'indicatore H di parenza e degli obiettivi 2024 e 2025 | |

LEGENDA

| | |
|--|--|
| | Cella contabile per inserimento di dati di input o scelta delle opzioni da menu a tendina |
| | Cella non contabile che accoglie formule e impostazioni/desiderazioni di voci e componenti |
| | Cella non contabile |

Istruzioni generali per la compilazione del tool

Non sbloccare il tool
 Non inserire formule all'interno delle celle bianche da compilare
 Non aggiungere fogli
 Non rinominare fogli
 Attenzione: in caso di cifre con valori decimali, separare la parte intera dai valori decimali utilizzando la virgola e non il punto, come nell'esempio seguente

Esempio

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Compilazione corretta | Compilazione errata |
| 0,85 | 0.85 |

| Fogli OUTPUT | Foglio | Breve descrizione dei contenuti |
|---------------------|-----------------|---|
| Fogli di calcolo | CK_24-25 | Calcolo dei costi di capitale per gli anni 2024 e 2025 |
| | CKc | Calcolo dei costi di capitale attribuiti alla raccolta differenziata per l'annualità 2024 |
| | T_ante_detr_4.6 | Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2021/R/II |
| | T_pot_detr_4.6 | Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2021/R/II |
| Output | PEF | ModPEF MTR-2 2024-2025 compilato con i risultati del calcolo |
| Parametri MTR-2 | Tabelle | Iniziazione, Vite utili e deflettori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo |
| Foglio di controllo | Riepilogo CHECK | Segnalazione di eventuali errori di compilazione del tool |

● **Dati di input: Anagrafica operatori**

Anagrafica 2024 - 2025

| Denominazione Ambito tariffario | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|---------|
| Ambito tariffario | COMUNE DI GROTTAZZOLINA | | |
| Denominazione Gestori | | Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune | ID ABEA |
| Gestore 1 | Ecolnovo srl | 02131/20443 | |
| Gestore 2 | | | |
| Gestore 3 | | | |
| Comune | Comune di Grotazzolina | | |

Il tool 2022-2025 era stato compilato con l'indicazione di gestori diversi da quelli attualmente inseriti nelle celle da D79 a D129 se SI, è possibile compilare la tabella sottostante

Anagrafica inserita per biennio 2022-2023

| Denominazione Gestori | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Gestore 1 | | | |
| Gestore 2 | | | |
| Gestore 3 | | | |
| Comune | | | |

| Anagrafica | |
|------------------------|-----------------------|
| Comune di riferimento: | Comune di riferimento |
| Comune di riferimento: | Comune di riferimento |
| Comune di riferimento: | Comune di riferimento |
| Comune di riferimento: | Comune di riferimento |
| Comune di riferimento: | Comune di riferimento |

| 2024 | |
|---|--|
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ | |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DELLA ATTIVITÀ GESTIONALE | |
| SCHEMA REGOLATORIO | |

| CATEGORIA PRESSIONE | PERIODO CRISTALLINO E (P)C | |
|--------------------------------------|--|---|
| | PERIODO CRISTALLINO (P)C | PERIODO CRISTALLINO E (P)C |
| MANTENIMENTO DEL LIVELLO DI QUALITÀ | SCHEMA II Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema II) | SCHEMA II Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema II) |
| MIGLIORAMENTO DEL LIVELLO DI QUALITÀ | SCHEMA III Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema III) | SCHEMA IV Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema III) |

| Indicatore di riferimento | 2024 |
|---------------------------|-------|
| Q1 | 0,00% |
| Q2 | 0,00% |
| Q3 | 0,00% |

Indicatore del livello di azione

| 2024 | |
|--|------------------|
| Validazione in merito di rispetto degli standard di risultato differenziale (regolatori) (R) | NON DIMENSIONARE |
| Validazione in merito di rispetto degli standard di risultato differenziale (regolatori) (R) | NON DIMENSIONARE |
| Validazione in merito di efficacia della attività di preparazione (P) | NON DIMENSIONARE |

| INDICAZIONE AZIONE | | NON DIMENSIONAZIONE | |
|--|------------|---------------------|------|
| Validazione in merito di rispetto degli standard di risultato differenziale (regolatori) | -0,2 + 0,1 | -0,4 + 0,1 | -0,2 |
| Validazione in merito di efficacia della attività di preparazione (P) | -0,1 + 0,1 | -0,1 + 0,1 | -0,1 |

| Indicatore di riferimento | 2024 |
|---------------------------|------|
| R | -0,1 |
| P | -0,1 |
| T | -0,1 |
| T | 0,1 |

| Indicatore di riferimento | 2024 |
|---------------------------|-------|
| Q1 | 0,00% |
| Q2 | 0,00% |
| Q3 | 0,00% |

| Indicatore di riferimento | 2024 |
|---------------------------|-------|
| Q1 | 0,00% |
| Q2 | 0,00% |
| Q3 | 0,00% |

| 2024 | |
|---------------------------|--|
| Indicatore di riferimento | |
| Indicatore di riferimento | |

| Coefficiente di recupero di produzione | |
|---|------------------|
| Quantità climatizzata dalle pressioni | LIVELLO AVANZATO |
| INIZIATIVE TARIFFARIE approvate e in vigore entro il 31/03/2024 | 20,00% |
| Quantità di rifiuti prodotti (t/ab) | 20,00% |
| Benchmark di riferimento (t/ab) | 20,00% |

| Coeff. di Benchmark | | Coeff. di Benchmark | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| LIVELLO DIMENSIONAZIONE | Fattori di recupero di produzione | LIVELLO DIMENSIONAZIONE | Fattori di recupero di produzione |
| LIVELLO AVANZATO | Fattori di recupero di produzione | LIVELLO AVANZATO | Fattori di recupero di produzione |

| Indicatore di riferimento | 2024 |
|---------------------------|-------|
| X1 | 0,00% |

| 2024 | |
|----------------|--|
| valore massimo | |
| C | |

| 2024 | |
|----------------|--|
| valore massimo | |
| C | |

| 2024 | |
|----------------|--|
| valore massimo | |
| C | |

| 2025 | |
|---|--|
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ | |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DELLA ATTIVITÀ GESTIONALE | |
| SCHEMA REGOLATORIO | |

| CATEGORIA PRESSIONE | PERIODO CRISTALLINO E (P)C | |
|--------------------------------------|--|---|
| | PERIODO CRISTALLINO (P)C | PERIODO CRISTALLINO E (P)C |
| MANTENIMENTO DEL LIVELLO DI QUALITÀ | SCHEMA II Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema II) | SCHEMA II Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema II) |
| MIGLIORAMENTO DEL LIVELLO DI QUALITÀ | SCHEMA III Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema III) | SCHEMA IV Fattori per calcolo di livello alla condotta (vedi schema III) |

| Indicatore di riferimento | 2025 |
|---------------------------|-------|
| Q1 | 0,00% |
| Q2 | 0,00% |
| Q3 | 0,00% |

Indicatore del livello di azione

| 2025 | |
|--|------------------|
| Validazione in merito di rispetto degli standard di risultato differenziale (regolatori) (R) | NON DIMENSIONARE |
| Validazione in merito di rispetto degli standard di risultato differenziale (regolatori) (R) | NON DIMENSIONARE |
| Validazione in merito di efficacia della attività di preparazione (P) | NON DIMENSIONARE |

| INDICAZIONE AZIONE | | NON DIMENSIONAZIONE | |
|--|------------|---------------------|------|
| Validazione in merito di rispetto degli standard di risultato differenziale (regolatori) | -0,2 + 0,1 | -0,4 + 0,1 | -0,2 |
| Validazione in merito di efficacia della attività di preparazione (P) | -0,1 + 0,1 | -0,1 + 0,1 | -0,1 |

| Indicatore di riferimento | 2025 |
|---------------------------|------|
| R | -0,1 |
| P | -0,1 |
| T | -0,1 |
| T | 0,1 |

| Indicatore di riferimento | 2025 |
|---------------------------|-------|
| Q1 | 0,00% |
| Q2 | 0,00% |
| Q3 | 0,00% |

| Indicatore di riferimento | 2025 |
|---------------------------|-------|
| Q1 | 0,00% |
| Q2 | 0,00% |
| Q3 | 0,00% |

| 2025 | |
|---------------------------|--|
| Indicatore di riferimento | |
| Indicatore di riferimento | |

| Coefficiente di recupero di produzione | |
|---|------------------|
| Quantità climatizzata dalle pressioni | LIVELLO AVANZATO |
| INIZIATIVE TARIFFARIE approvate e in vigore entro il 31/03/2025 | 20,00% |
| Quantità di rifiuti prodotti (t/ab) | 20,00% |
| Benchmark di riferimento (t/ab) | 20,00% |

| Coeff. di Benchmark | | Coeff. di Benchmark | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| LIVELLO DIMENSIONAZIONE | Fattori di recupero di produzione | LIVELLO DIMENSIONAZIONE | Fattori di recupero di produzione |
| LIVELLO AVANZATO | Fattori di recupero di produzione | LIVELLO AVANZATO | Fattori di recupero di produzione |

| Indicatore di riferimento | 2025 |
|---------------------------|-------|
| X1 | 0,00% |

| 2025 | |
|----------------|--|
| valore massimo | |
| C | |

| 2025 | |
|----------------|--|
| valore massimo | |
| C | |

| 2025 | |
|----------------|--|
| valore massimo | |
| C | |

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2022**

Dati da Bilancio d'esercizio: Co

Dati di conto economico:

| RICAVI | | 2022 |
|--|--|-----------------------------|
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | | |
| | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi |
| AR _a | | |
| AR _{sc,a} | | |

| COSTI totale ciclo integrato dei RU | | 2022 |
|--|--|--------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | | 2.514 |
| B7 - Costi per servizi | | 20.220 |

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 def. 2/DRIF/2021?

| COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari | | CRT _a | CTS _a |
|--|--|------------------|------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | | | |
| B7 - Costi per servizi | | | |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi | | | |
| B9 - Costi del personale | | | |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | | | |
| B14 - Oneri diversi di gestione | | | |
| totale | | - | - |

| | | Ac | |
|--|--|---|------------------------------------|
| | | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2) | | | 30.448 |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | | | |
| B13 - Altri accantonamenti | | | |
| totale | | - | 30.448 |

| poste rettificative costi operativi: | | 2022 |
|--|--|------|
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate | | |
| poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2: | | |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2 | | |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie | | |
| svalutazioni delle immobilizzazioni | | |
| oneri straordinari | | |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi | | |
| oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata | | |
| costi connessi all'erogazione di liberalità | | |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari | | |
| spese di rappresentanza | | |

| | |
|---|---|
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante | - |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale scostamenti già intercorrenti attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

Dati economico finanziari:

| poste rettificative capitale investito: | | 2022 |
|---|---|------|
| PR _a | | |
| | di cui TFR | |
| | di cui fondi rischi e oneri | |
| | di cui fondi per il ripristino di beni di terzi | |

Comune di Grotazzolina

| | |
|---|---|
| - | ← |
| - | ← |

| 2022 | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
| CTR _a | CRD _a | CSL _a | CARC _a | CGG _a | CCD _a | CO _{AL,a} |
| | | | 2.514 | | | |
| 11.725 | | 2.258 | 3.840 | 2.397 | | |
| | | | - | | | |
| | | | 9.517 | 3.800 | | |
| | | | | 15 | | 589 |
| 11.725 | - | 2.258 | 15.871 | 6.212 | - | 589 |

| :C _a | | |
|---|---|---------------|
| accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | |
| | | ← |
| | | ← |
| | | ← |
| - | - | 30.448 |

| Canone, Mutuo, Leasing: | 2022 |
|-------------------------|------|
| Proprietario 1 | ← |
| Proprietario 2 | ← |
| Proprietario 3 | ← |
| Leasing | ← |

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2023**

Dati da Bilancio d'esercizio: C

Dati di conto economico:

| | | | |
|--|-------------|--|-----------------------------|
| RICAVI | 2023 | | |
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | | | |
| | | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi |
| AR _a | | | |
| AR _{sc,a} | | | |

| | |
|--|-------------|
| COSTI totale ciclo integrato dei RU | 2023 |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | 2.030 |
| B7 - Costi per servizi | 19.470 |

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 def. 2/DRIF/2021?

| | | |
|---|------------------------|------------------------|
| COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari | CRT_a | CTS_a |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | | |
| B7 - Costi per servizi | | |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi | | |
| B9 - Costi del personale | | |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | | |
| B14 - Oneri diversi di gestione | | |
| totale | - | - |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| | Ac | |
| | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2) | | 31.111 |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | | |
| B13 - Altri accantonamenti | | |
| totale | - | 31.111 |

| | |
|--|-------------|
| poste rettificative costi operativi: | 2023 |
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate | |
| poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2: | |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2 | |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie | |
| svalutazioni delle immobilizzazioni | |
| oneri straordinari | |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi | |
| oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata | |
| costi connessi all'erogazione di liberalità | |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari | |
| spese di rappresentanza | |

| | |
|---|---|
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante | - |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale | - |
| scostamenti già intercorsi attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

Dati economico finanziari:

| | |
|--|---|
| poste rettificative capitale investito: | 2023 |
| PR _a | |
| | di cui TFR |
| | di cui fondi rischi e oneri |
| | di cui fondi per il ripristino di beni di terzi |

Comune di Grotazzolina

| | |
|---|---|
| - | ← |
| - | ← |

| 2023 | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
| CTR _a | CRD _a | CSL _a | CARC _a | CGG _a | CCD _a | CO _{AL,a} |
| | | | 2.030 | | | |
| 12.600 | | 2.300 | 2.172 | 2.397 | | |
| | | | - | | | |
| | | | 10.662 | 3.800 | | |
| | | | | 15 | | 589 |
| 12.600 | - | 2.300 | 14.864 | 6.212 | - | 589 |

| :C _a | | |
|---|---|---------------|
| accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | |
| | | ← |
| | | ← |
| | | ← |
| - | - | 31.111 |

| Canone, Mutuo, Leasing: | 2023 |
|-------------------------|------|
| Proprietario 1 | ← |
| Proprietario 2 | ← |
| Proprietario 3 | ← |
| Leasing | ← |

Dati di Input - Controlli Costi Previsionali 2022-2023

Controlli Costi Previsionali 2022-2023

Costi previsionali relativi alle annualità 2022-2023

| Valori previsionali iscritti nel PF | 2022 | | | 2023 | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Costi previsionali parte variabile | | | | | | | | |
| CDU ₁ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₂ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₃ (a/r) | | | | | | | | |

| Valori previsionali iscritti nel PF | 2022 | | | 2023 | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Costi previsionali parte fissa | | | | | | | | |
| CDU ₁ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₂ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₃ (a/r) | | | | | | | | |

Costi effettivamente sostenuti nelle annualità 2022-2023

| Valori di bilancio di esercizio | 2022 | | | 2023 | | | | |
|---|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Valori effettivamente sostenuti parte variabile | | | | | | | | |
| CDU ₁ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₂ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₃ (a/r) | | | | | | | | |

| Valori di bilancio di esercizio | 2022 | | | 2023 | | | | |
|---|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Valori effettivamente sostenuti parte fissa | | | | | | | | |
| CDU ₁ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₂ (a/r) | | | | | | | | |
| CDU ₃ (a/r) | | | | | | | | |

Verifica raggiungimento obiettivi COI e determinazione della quota verificativa e delle componenti di conguaglio

| VERIFICA RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI COI | 2022 | | | 2023 | | | | |
|---|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Obiettivo legato al COI raggiungimento obiettivi | | | | | | | | |
| In caso di mancato raggiungimento, indicare la differenza tra obiettivo e risultato | | | | | | | | |
| Quota di attribuzione percentuale al COI | | | | | | | | |
| Obiettivo legato al COI raggiungimento obiettivi | | | | | | | | |
| In caso di mancato raggiungimento, indicare la differenza tra obiettivo e risultato | | | | | | | | |
| Quota di attribuzione percentuale al COI | | | | | | | | |

| Calcolo Quote Verificativa e Componente e conguaglio COI a favore dell'ente | 2024 | | | 2025 | | | | |
|---|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Quote verificativa legata al COI IV (art. 7.3 M9-2) | | | | | | | | |
| Quote verificativa legata al COI V (art. 7.3 M9-2) | | | | | | | | |
| Quote Quote Verificativa COI | | | | | | | | |
| Componente di conguaglio a favore dell'ente - quota variabile | | | | | | | | |
| Componente di conguaglio a favore dell'ente - quota fissa | | | | | | | | |
| Quote Componente di conguaglio | | | | | | | | |

Determinazione Quote Verificativa e componenti di conguaglio legate al COI

| Calcolo Quote Verificativa e Componente e conguaglio COI a favore dell'ente | 2024 | | | 2025 | | | | |
|---|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Quote verificativa legata al COI IV (art. 7.3 M9-2) | | | | | | | | |
| Quote verificativa legata al COI V (art. 7.3 M9-2) | | | | | | | | |
| Quote Quote Verificativa COI | | | | | | | | |
| Componente di conguaglio a favore dell'ente - quota variabile | | | | | | | | |
| Componente di conguaglio a favore dell'ente - quota fissa | | | | | | | | |
| Quote Componente di conguaglio | | | | | | | | |

Determinazione Quote Verificativa e componenti di conguaglio legate al COI

| Calcolo Quote Verificativa e Componente e conguaglio COI a favore dell'ente | 2024 | | | 2025 | | | | |
|---|--------------|---|---|-----------|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di | Esclusivo di | 0 | 0 | Comune di |
| Quote verificativa legata al COI IV (art. 7.3 M9-2) | | | | | | | | |
| Quote verificativa legata al COI V (art. 7.3 M9-2) | | | | | | | | |
| Quote Quote Verificativa COI | | | | | | | | |
| Componente di conguaglio - quota variabile | | | | | | | | |
| Componente di conguaglio - quota fissa | | | | | | | | |
| Quote Componente di conguaglio | | | | | | | | |

Quote verificative da considerare nel calcolo dell'indicatore II

I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite nei vari fogli IV, V, VI, sono già al netto della quota verificativa di cui al comma 7.3 del M9-2; pertanto, al fine del calcolo dell'indicatore II di partenza, l'utente dovrà indicare la quota verificativa da considerare nel calcolo dell'indicatore II, che è stato calcolato come parte verificativa. Tale valore verrà automaticamente convertito nelle celle C41 e C42 del foglio IV, paragrafo II.

| Quota parte della quota verificativa relativa al COI attribuibile a CDIC A (preziosità in percentuale) | 2024 | | | Comune di |
|---|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | |
| Quota parte della quota verificativa relativa al COI attribuibile a CDIC A (preziosità in percentuale) | | | | |
| Quota parte della quota verificativa relativa al COI II attribuibile a CDIC A (preziosità in percentuale) | | | | |

| Quote verificative relative attribuite al CDIC B | 2024 | | | Comune di |
|--|--------------|---|---|-----------|
| | Esclusivo di | 0 | 0 | |
| Quote verificative relative al COI attribuite al CDIC B | | | | |
| Quote verificative relative al COI attribuite al CDIC B | | | | |
| Quote verificative relative al COI II attribuite al CDIC B | | | | |
| Quote parte verificativa attribuite al CDIC A | | | | |

● **Dati di input - Immobilizzazioni in corso 2022-2023 e Conguagli LIC per aggiornamento parametri finanziari (comma 19,1 lettera l) del MTR-2)**

● **Immobilizzazioni in corso 2022-2023**

| 2022 | | | | 2023 | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Scadenza al | LIC al 31/12/2022 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2018) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | Scadenza al | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| 0 | LIC al 31/12/2022 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2018) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | 0 | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| 0 | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | 0 | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| Comune di Grottozzino | LIC al 31/12/2022 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2018) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | Comune di Grottozzino | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| | | δ_{LIC} | | | | δ_{LIC} | |
| WACC ₂₀₂₂ | | | 5,202 | WACC ₂₀₂₃ | | | 5,202 |
| R ₂₀₂₂ | | | 1,843 | R ₂₀₂₃ | | | 1,843 |

● **Conguaglio LIC per aggiornamenti parametri finanziari da riconoscere nelle annualità 2024-2025**

Calcolare le successive rate trimestrali (mediante valori nominali costanti (colonne 1 e N) e valori nominali del 3% (colonne 2 e O)) presenti per le annualità 2022 e 2023 in base al primo predistribuzione tariffaria dell'RTI quinquennale 2022-2025, nelle colonne "parametri del lic" e successivamente il parametro da riconoscere nelle annualità da riconoscersi (trimestri di cui alla deliberazione di concessione n. n. 24/2024, allegato n.1)

| 2022 | | | | 2023 | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Scadenza al | LIC al 31/12/2022 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2018) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | Scadenza al | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | Scadenza al | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| 0 | LIC al 31/12/2022 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2018) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | 0 | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| 0 | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | 0 | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| Comune di Grottozzino | LIC al 31/12/2022 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2018) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} | Comune di Grottozzino | LIC al 31/12/2023 (al netto dei costi che risultano investiti dal 31/12/2019) | Valore da fonte contabile | δ_{LIC} |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | 5,202 |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2022 | | |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2021 | | |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | 1,843 | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2020 | | 1,843 |
| Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2018 | | | Comune di Grottozzino | LIC movimento da ultimo voto nel 2019 | | |
| | | δ_{LIC} | | | | δ_{LIC} | |
| WACC ₂₀₂₂ | | | 5,202 | WACC ₂₀₂₃ | | | 5,202 |
| R ₂₀₂₂ | | | 1,843 | R ₂₀₂₃ | | | 1,843 |

| Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari | 2024 |
|---|------|
| Scadenza al | |
| 0 | |
| 0 | |
| Comune di Grottozzino | |
| WACC | |

| Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari | 2025 |
|---|------|
| Scadenza al | |
| 0 | |
| 0 | |
| Comune di Grottozzino | |
| WACC | |

● Foglio di calcolo: CK_{ED} - Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata

| Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata | 2024 | | | |
|--|---------------|---|---|-------------------------|
| | Ecclonovo srl | 0 | 0 | Comune di Groffazzolina |
| Ammortamenti RD AMM _{ED,0} | 12.200 | - | - | - |
| Accantonamenti RD ACC _{ED,0} | - | - | - | - |
| Remunerazione RD RE _{ED,0} | 6.112 | - | - | - |
| Remunerazione immobilizzazioni in corso RD RUC _{ED,0} | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale propriari diversi dal gestore (c. 13.11 M192) RD CR _{ED,0} | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata CK_{ED,0} | 18.312 | - | - | - |
| Wacc | 5,48% | | | |
| time lag investimenti realizzati post 2017 | 1,08% | | | |

| 2024 |
|--------------------------|
| Totale Ambito tariffario |
| 12.200 |
| 6.112 |
| - |
| - |
| 18.312 |

● Calcolo CIN attribuibili alla raccolta differenziata

| Costi d'uso del capitale attribuibili alla Raccolta Differenziata | 2024 | | | |
|--|---------------|---|---|-------------------------|
| | Ecclonovo srl | 0 | 0 | Comune di Groffazzolina |
| Immobilizzazioni Nette raccolta differenziata IMN _{ED,0} | 72.419 | - | - | - |
| Capitale circolante netto Raccolta differenziata CCN _{ED,0} | 25.215 | - | - | - |
| Poste rettificative raccolta differenziata PR _{ED,0} | 1.418 | - | - | - |
| CAPITALE INVESTITO NETTO CIN_{ED,0} | 99.052 | - | - | - |

● Calcolo AMM del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

| Categoria Immobilizzazione | Categoria Cespi specifici | Componente tariffaria | 2024 | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|---------------|---|---|-------------------------|
| | | | Ecclonovo srl | 0 | 0 | Comune di Groffazzolina |
| Cespi Comuni | Totale | AMM ₀ | 2.842 | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Totale | AMM ₀ | 13.250 | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Cassonetti, Campane e Cassoni | AMM ₀ | 13.250 | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Impianti di pretrattamento | AMM ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Altro | AMM ₀ | - | - | - | - |
| Totale ammortamenti attribuibili alla raccolta differenziata AMM_{ED,0} | | | 12.200 | - | - | - |

| Driver | Totale Ambito tariffario |
|----------------------------------|--------------------------|
| $C = \sum a + b[AR] + b[1+a]ARa$ | 402.088 |
| CRD/ [C - CC] | 44% |
| CRD+CRD+CRT | 189.619 |
| CRD/CRTD | 83% |
| CRD/CSL+CRD+CRD+CSL | 221.524 |
| CRD/CRD/CSL | 71% |

Driver per categoria "cespi Comuni"
Driver per cespi "Cassonetti, Campane e Cassoni" e "Impianti di pretrattamento"
Driver per Altri Cespi per la categoria "Raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio"

● Calcolo IMN del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

| Categoria Immobilizzazione | Categoria Cespi specifici | Componente tariffaria | 2024 | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|---------------|----|----|-------------------------|
| | | | Ecclonovo srl | 0 | 0 | Comune di Groffazzolina |
| Cespi Comuni | Totale | IMN ₀ | 14.833 | - | - | - |
| Cespi Comuni | Totale | IMNante2018 ₀ | 14.833 | - | - | - |
| Cespi Comuni | Totale | IMNda2018 ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Totale | IMN ₀ | 79.750 | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Totale | IMNante2018 ₀ | 79.750 | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Totale | IMNda2018 ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Cassonetti, Campane e Cassoni | IMN ₀ | 79.750 | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Cassonetti, Campane e Cassoni | IMNante2018 ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Cassonetti, Campane e Cassoni | IMNda2018 ₀ | 79.750 | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Impianti di pretrattamento | IMN ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Impianti di pretrattamento | IMNante2018 ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Impianti di pretrattamento | IMNda2018 ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Altro | IMN ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Altro | IMNante2018 ₀ | - | - | - | - |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Altro | IMNda2018 ₀ | - | - | - | - |
| Totale immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata IMN_{ED,0} | | | 72.419 | - | - | - |
| Totale immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata ante 2018 IMNante2018_{ED,0} | | | - | - | - | - |
| Totale immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata dal 2018 IMNda2018_{ED,0} | | | 72.419 | - | - | - |
| IMN Totale | 94.583 | - | - | - | - | |
| IMN _{ED,0} /IMN | 77% | 0% | 0% | 0% | 0% | |

| | 2024 | | | 2025 | | |
|--|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|----------|
| | COMUNE DI GROTTAZZOLINA | | | COMUNE DI GROTTAZZOLINA | | |
| | 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 RU |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT | 33.091 | - | 33.091 | 33.091 | - | - |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 5.733 | - | 5.733 | 5.733 | - | - |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 23.266 | 13.331 | 36.597 | 23.266 | 13.709 | - |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 156.528 | - | 156.528 | 156.528 | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&TV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | - | - | - | - | - | - |
| Fattore di Sharing b | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | - |
| 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 _{cc} | 37.810 | - | 37.810 | 37.810 | - | - |
| Fattore di Sharing q | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | - |
| Fattore di Sharing b(1+q) | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | - |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+q)AR _{cc} | 27.223 | - | 27.223 | 27.223 | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClot _{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 22.900 | 22.900 | - | 23.006 | - |
| Recupero della $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE | - | - | - | - | - | - |
| ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 191.395 | 36.230 | 227.625 | 191.395 | 36.715 | |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 29.338 | 2.547 | 31.905 | 29.338 | 2.502 | - |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 18.044 | 18.044 | - | 16.173 | - |
| Costi generali di gestione CGG | 23.735 | 7.063 | 30.798 | 23.735 | 6.759 | - |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | - | - | - | - | - | - |
| Altri costi CO _{AL} | 72 | 669 | 742 | 72 | 641 | - |
| Costi comuni CC | 23.807 | 25.777 | 49.584 | 23.807 | 23.572 | - |
| Ammortamenti Amm | 16.093 | - | 16.093 | 16.093 | - | - |
| Accantonamenti Acc | - | 34.618 | 34.618 | - | 33.849 | - |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 34.618 | 34.618 | - | 33.849 | - |
| - 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 | 7.983 | - | 7.983 | 6.914 | - | - |
| 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 | 24.075 | 34.618 | 58.694 | 23.009 | 33.849 | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&TV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClot _{IV} | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | 1.073 | - | 1.073 | 971 | - | - |
| Recupero della $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA | - | 8.129 | 8.129 | - | 7.488 | - |
| ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 76.148 | 71.091 | 147.240 | 75.184 | 67.411 | |
| $\Sigma Ta = \Sigma Ta + \Sigma Ta$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | |
| $\Sigma Ta = \Sigma Ta + \Sigma Ta$ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 80% | | | |
| $q_{0,2}$ ton | | | 1.252,86 | | | |
| costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg | | | 28,75 | | | |
| Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 33,43 | | | |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 | | | -0,10 | | | |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2 | | | -0,20 | | | |
| Totale γ | | | -0,30 | | | |
| Coefficiente di gradualità (1+ γ) | | | 0,70 | | | |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | |
| pl_p | | | 2,7% | | | |
| coefficiente di recupero di produttività X_p | | | 0,10% | | | |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p | | | 0,00% | | | |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p | | | 0,00% | | | |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} | | | 0,00% | | | |
| coeff. per recupero inflazione CR_p | | | 4,00% | | | |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 6,60% | | | |
| (1+p) | | | 1,0660 | | | |
| ΣT_p | | | 374.865 | | | |
| ΣIV_{p-1} | | | 266.415 | | | |
| ΣIF_{p-1} | | | 95.189 | | | |
| ΣT_{p-1} | | | 361.604 | | | |
| $\Sigma T_p / \Sigma T_{p-1}$ | | | 1,0367 | | | |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 374.865 | | | |
| delta ($\Sigma T_p - \Sigma T_{max}$) | | | - | | | |
| Ta dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) | 191.395 | 36.230 | 227.625 | 191.395 | 36.715 | |
| Ta dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) | 76.148 | 71.091 | 147.240 | 75.184 | 67.411 | |
| Ta = TVa + TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) | 267.543 | 107.322 | 374.865 | 266.578 | 104.126 | |
| 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 | | | 15.975 | | | |
| ΣTV_p 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 | | | 227.625 | | | |
| ΣTF_p 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 | | | 131.265 | | | |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 358.890 | | | |
| Attività esterne Ciclo integrato RU | | | | | | |
| Macro indicatore R1 | | | | | | |
| R1 | | | 0,34 | | | |
| Calcolo H di partenza | | | | | | |
| AR ²⁰²³ _{sc} si | | | - | | | |
| CRD ²⁰²³ _{sc} si | | | - | | | |
| H di partenza | | | 0,0% | | | |
| Classe di partenza H | | | I | | | |
| Obiettivi | | | 5,0% | | | |
| Classe obiettivo | | | I | | | |

Parametri MTR-2

| Indicatore | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 2021 | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% |

TABELLA VITA/INIZIATIVE

| Area | Descrizione/Intervento | ICV/CRS | Intervento | Categoria di intervento | Valore/Importo (Mio €) |
|------|------------------------|---------|------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 |
| | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 2 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.10 |
| 3 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |
| | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| | 3.10 | 3.10 | 3.10 | 3.10 | 3.10 |
| 4 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.6 |
| | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 |
| | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 |
| | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 |
| 5 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 |
| | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 |
| | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 |
| | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 |
| | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 |
| 6 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 |
| | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 |
| | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 |
| | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 |
| | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 |
| | 6.10 | 6.10 | 6.10 | 6.10 | 6.10 |

| Operazioni/Interventi |
|-----------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

Nota: per ogni valore di riferimento, il valore di riferimento è il valore di riferimento del documento di riferimento.

TABELLA SELEZIONE

| Intervento | 0,4% | 0,5% | 0,6% | 0,4% | 0,4% | 0,2% | 0,5% |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2021 | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% |
| 2022 | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% |
| 2023 | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% |
| 2024 | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% |
| 2025 | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% | 2,07% |

TABELLA VITA

| Area |
|------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| Area |
|------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| Area |
|------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| Interventi II | Interventi II | OR, maggioranza | Classe |
|---------------|---------------|-----------------|--------|
| 50% | 50% | 1,0% | A |
| 60% | 60% | 1,0% | B |
| 70% | 70% | 1,0% | C |
| 80% | 80% | 2,0% | D |
| 90% | 90% | 2,0% | E |
| 95% | 95% | 3,0% | F |
| 98% | 98% | 3,0% | G |
| 99% | 99% | 4,0% | H |
| 100% | 100% | 5,0% | I |

Fonte: Commissione Europea, MTR-2

| Interventi operativi |
|----------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| Interventi che non rientrano |
|------------------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| Misure tecniche/obiettivi |
|---------------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| CRS/CS |
|--------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| Tecnologie/obiettivi |
|----------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

● Riepilogo fogli CHECK

La tabella successiva riepiloga gli esiti di alcuni controlli effettuati sui dati di input in caso di valori particolarmente anomali o in caso di mancata compilazione di particolari dati di input

| RIEPILOGO CHECK | 2024 | 2025 | Fogli input da verificare | NOTE |
|--|-------|-------|---|---|
| Limite di crescita | 6,60% | 6,60% | IN_PAR_24-25 | vengono segnalate anomalie, in particolare in caso di assenza della valorizzazione del parametro X |
| Valorizzazione AR e Arsc | | | IN_BIL_Gest_22; IN_BIL_Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23; | Segnalazione per Ar+Arsc pari a 0 |
| b | | | IN_PAR_24-25 | Viene segnalata l'eventuale mancata valorizzazione del b |
| Cueff | | | IN_PAR_24-25 | Si richiede il controllo dell'input in caso i valori inseriti risultino particolarmente elevati o contenuti. Ai fini della corretta compilazione, assicurarsi che le unità di misura dei dati di input siano corrette |
| Benchmark | | | IN_PAR_24-25 | |
| Poste Rettificative Patrimoniali | | | IN_BIL_Gest_22; IN_BIL_Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23; | In caso non siano presenti Poste rettificative Patrimoniali il controllo è sul totale dei gestori, assicurarsi che tutti i gestori abbiano compilato correttamente le celle di Poste Rettificative Patrimoniali. |
| Fondo Ammortamento per cespiti fino al 2017 | | | IN_Cespiti_20 | Viene segnalata la mancata compilazione del Fondo Ammortamento per i cespiti iscritti a patrimonio fino al 31/12/2017 |

| TARIFFA BASE | |
|--|---------|
| Descrizione | Tariffa |
| ABITAZIONI GARAGE SIMILI AD USO PRIVATO. 1 OCC. | 0,8874 |
| ABITAZIONI GARAGE SIMILI AD USO PRIVATO. 2 OCC. | 1,0681 |
| ABITAZIONI GARAGE SIMILI AD USO PRIVATO. 3 OCC. | 1,2335 |
| ABITAZIONI GARAGE SIMILI AD USO PRIVATO. 4 OCC. | 1,3388 |
| ABITAZIONI GARAGE SIMILI AD USO PRIVATO. 5 OCC. | 1,3990 |
| ABITAZIONI GARAGE SIMILI AD USO PRIVATO. 6+ OCC. | 1,4442 |
| ABITAZIONI GARAGE SIMILI TENUTE DISP.X USO STAG.O USO LIMIT. | 0,6168 |
| MUSEI | 1,1692 |
| ARCHIVI | 1,1692 |
| BIBLIOTECHE | 1,1692 |
| MOSTRE D'ARTE | 1,1692 |
| SALE TEATRALI | 1,3153 |
| SALE CINEMATOGRAFICHE | 1,3153 |
| SEDI DI ASSOCIAZIONI ATTIVITA' ASSOCIATIVE | 1,3153 |
| SALE GIOCHI | 1,6807 |
| SALE DA BALLO. | 1,6807 |
| DISCOTECHES | 1,6807 |
| LOCALI NOTTURNI | 1,6807 |
| CAMPI DA TENNIS | 1,3153 |
| BOCCIODROMI | 1,3153 |
| PALESTRE | 1,1692 |
| AUTONOMI DEPOSITI STOCCAGGIO | 1,3153 |
| DISTRIBUTORI DI CARBURANTI | 1,3153 |
| IMPIANTI DI AUTOLAVAGGIO | 1,3153 |
| PARCHEGGI | 1,3153 |
| EDILIZIA | 1,3153 |
| LEGNAME | 1,3153 |
| BESTIAME COMMERCIO ALL'INGROSSO | 1,3153 |
| TESSUTI COMMERCIO ALL'INGROSSO | 1,3153 |
| LEGUMI. CEREALI. ALIM.FRUTTA COMMERCIO ALL'INGROSSO | 1,9547 |
| MACCHINE ED ATTREZZATURE VARIE | 1,3153 |
| PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA COMMERCIO ALL'INGROSSO | 1,3153 |
| PRODOTTI CHIMICI | 1,3153 |
| CAMPEGGI | 2,5942 |
| ALTRI COMPLESSI ATTREZZATI | 2,5942 |
| PARCHEGGI | 1,3153 |
| ALTRE AREE SCOPERTE OPERATIVE. | 1,3153 |
| ALBERGHI | 2,9230 |
| PENSIONI. LOCANDE | 2,9230 |
| PARCHEGGI | 1,3153 |
| ALTRE AREE SCOPERTE OPERATIVE. | 1,3153 |
| ESERCIZIO E NOLEGGIO MEZZI AGRICOLI | 1,1692 |
| ALLEVAMENTO ATTIVITA' TERZIARIE | 1,1692 |
| TRASFORMAZIONE CONS.PRODUZIONE PRODOTTI AGRICOLI | 1,5529 |
| TRASPORTO DI PERSONE | 1,3153 |
| TRASPORTO DI MERCI | 1,3153 |
| INTERMEDIARI DI COMMERCIO | 3,1422 |

| | |
|--|---------|
| AUTOSCUOLE. AGENZIE DI ASSICURAZIONI IMMOB.E SIMILI | 3,1422 |
| INFORMATICA | 3,1422 |
| BANCHE E CASSE DI RISPARMIO | 3,9095 |
| STUDI MEDICI TECNICI LEGALI COM.LI ART.CI CONSULENZA | 3,1422 |
| LAVANDERIE | 3,1422 |
| ALTRI UFFICI | 3,1422 |
| ATTIVITA' GENERALI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE. | 1,3153 |
| ASILI NIDO | 2,3385 |
| CIRCOLI SPORTIVI E RICREATIVI. | 1,3153 |
| PARCHEGGI | 1,3153 |
| ALTRE AREE SCOPERTE OPERATIVE. | 1,3153 |
| LAVORAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI | 2,3385 |
| PRODUZIONE E LAVORAZIONE MATERIALI TESSILI | 2,3385 |
| LAVORAZIONE DEL LEGNO | 2,3385 |
| LAVORAZIONE ARTICOLI IN GOMMA O MATERIE PLASTICHE. | 2,3385 |
| FABBRICAZ.MACCHINE APPR.MECCANICI | 2,3385 |
| IMPIANTISTICA (ELETTRICISTI IDRAULICI E SIMILI) | 2,3385 |
| PRODUZIONE LAVORAZ.APPAR.ELETTRONICHE ED ELETTRICHE. | 2,3385 |
| PRODUZIONE E LAVORAZIONE MATERIALI PER L'EDILIZIA | 1,9547 |
| RIPARAZ.DEMOLIZ.VEICOLI A MOTORE ELETTR.CARROZZIERI | 1,9547 |
| ESTETISTE PARRUCCHIERI BARBIERI | 2,7220 |
| OROLOGERIE GIOIELLERIE | 2,7220 |
| LAVORAZIONE FERRO ALLUMINIO E METALLICHE IN GENERE. | 1,9547 |
| LAVORAZIONE DI CARTA PRODOTTI DI STAMPA ED EDITORIA | 2,3385 |
| LAVORAZIONI GALVANICHE E CHIMICHE. | 1,9547 |
| LAVORAZIONE DEL VETRO. | 1,9547 |
| ARTIGIANO EDILE. | 1,9547 |
| TOMAIFICI E SIMILI | 3,2519 |
| CALZATURIFICI. | 3,2519 |
| TRANCERIE E SIMILI. | 5,2250 |
| MODELLISTI E SIMILI. | 3,9095 |
| PRODUZIONE FORME. FONDI E SIMILI. | 3,2519 |
| SOLETTIFICI E SIMILI. | 11,0710 |
| CARTOLERIA ART.BIGIOT.PROFUM.ART.REGALO DISCHI GIORN.TABACC. | 2,8682 |
| INTIMO ABB.TO MERCERIE CALZATURE E PELLETTERIE. | 2,8682 |
| FERRAMENTA IDROSANITARI E MATERIALI EDILI. | 2,5942 |
| MOBILI. ARREDAMENTI. | 2,4846 |
| PRODOTTI ED ACCESSORI PER MEZZI DI TRASPORTO | 2,5942 |
| RADIO TV ELETTRODOMESTICI | 2,8682 |
| PARCHEGGI | 1,3153 |
| ALTRE AREE SCOPERTE OPERATIVE. | 1,3153 |
| RISTORANTI PIZZERIE ROSTICCERIE. | 5,2250 |
| BAR E GELATERIE. | 5,2250 |
| GENERI ALIMENTARI | 3,9095 |
| MACELLERIE. | 3,2519 |
| PIANTE E FIORI | 3,9095 |
| FRUTTA E VERDURA | 3,9095 |
| PESCHERIE. | 3,2519 |
| PARCHEGGI | 1,3153 |
| ALTRE AREE SCOPERTE OPERATIVE. | 1,3153 |