



COMUNE DI COLLI VERDI

PROVINCIA DI PAVIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 5 IN DATA 10/04/2024

OGGETTO:

VALIDAZIONE ED APPROVAZIONE DELLA REVISIONE OBBLIGATORIA DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (P.E.F.) PER IL PERIODO REGOLATORIO 2024/2025 - DETERMINAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2024.

L'anno **duemilaventiquattro** addì **dieci** del mese di **aprile** alle ore **diciannove** e minuti **zero** nella sala delle adunanze consiliari, convocato dal Sindaco con avvisi scritti recapitati a norma di legge, si è riunito, in sessione Ordinaria ed in seduta pubblica di Prima convocazione, il Consiglio Comunale, nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Presente
1. LODIGIANI SERGIO - Sindaco	Sì
2. MARINI DANILO RAFFAELLO - Vice Sindaco	Sì
3. BONO ILARIA - Consigliere	No
4. TAGLIABUE GIAMPIETRO - Consigliere	Sì
5. MAZZA FRANCESCA - Consigliere	Sì
6. LEGGERI FABRIZIO - Consigliere	Sì
7. DELMONICO DIEGO - Consigliere	Sì
8. CREVANI NICOLAS - Consigliere	Sì
9. ANDRINI GIOVANNI - Consigliere	Sì
10. PICCOLO ANDREA - Consigliere	Sì
11. DAL VERME GIACOMO GIOVANNI - Consigliere	Sì
Totale Presenti:	10
Totale Assenti:	1

Richiamati l'art. 36 del Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale, approvato con deliberazione del C.C. n. 37 del 14/11/2020, che consente agli organi collegiali di svolgere le proprie sedute in videoconferenza.

Con l'intervento e l'opera del Segretario Comunale Dott. BELLOMO DANIELE il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Signor LODIGIANI SERGIO nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.



COMUNE DI COLLI VERDI

PROVINCIA DI PAVIA

Parere preventivo allegato alla Delibera del Consiglio Comunale N. 5 del 10/04/2024

OGGETTO:

VALIDAZIONE ED APPROVAZIONE DELLA REVISIONE OBBLIGATORIA DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (P.E.F.) PER IL PERIODO REGOLATORIO 2024/2025 - DETERMINAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2024.

Sulla proposta di deliberazione i sottoscritti esprimono ai sensi dell'art. 49, 1° comma del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, i pareri di cui al seguente prospetto:

Parere	Esito	Data	Il Responsabile	Firma
Regolarità Tecnica	Favorevole	04/04/2024	Barbara Ferri	F.to Barbara Ferri
Regolarità Contabile	Favorevole	04/04/2024	Stefano Degli Antoni	F.to Stefano Degli Antoni

IL CONSIGLIO COMUNALE

Dato atto che l'odierna seduta di Consiglio Comunale si è svolta in presenza per il Sindaco e per i Consiglieri Tagliabue, Leggeri, Delmonico, Andrini, Piccolo e Dal Verme mentre per i Consiglieri Marini, Mazza e Crevani si è svolta in videoconferenza, a norma dell'art. 36 del Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale, approvato con deliberazione del C.C. n. 37 del 14/11/2020, che consente agli organi collegiali di svolgere le proprie sedute in videoconferenza;

Richiamati:

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

Visto l'art. 1, comma 652 della Legge 27 dicembre 2013, a mente del quale "... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, 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, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1) al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ...";

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

Considerato, inoltre, l'art. 1 della Legge 147/2013 (Legge di Stabilità 2014), e nello specifico:

- il comma 653, a mente del quale "... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ..."
- il comma 654 ai sensi del quale "... In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai

rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente ...”;

- il comma 683, in base al quale “...Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia ...”;

Visti inoltre:

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge n. 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
 - “... predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio ‘chi inquina paga ...’ (lett. f);
 - “... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ...” (lett. h);
 - “... verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...”;

Richiamata la deliberazione del 3 agosto 2021 n. 363/2021/R/RIF (MTR-2) di ARERA, con la quale sono stati definiti i “criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2022/2025”;

Premesso:

- che l'Autorità di Regolazione dell'Energia e dell'Ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti;
- che il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti MTR, introdotto da ARERA, si basa sulla verifica e trasparenza dei costi, determinati sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie;
- che l'MTR ha inoltre introdotto un nuovo perimetro gestionale, uniforme su tutto il territorio nazionale, al fine di individuare puntualmente i costi da coprire con il gettito tariffario derivante dal Metodo Tariffario Rifiuti. In particolare, dall'anno 2020 le attività ricadenti nel perimetro gestionale assoggettato al MTR comprendono: lo spazzamento e lavaggio strade, la raccolta e trasporto rifiuti urbani, la gestione tariffe e rapporti con gli utenti, il trattamento e recupero dei rifiuti urbani, il trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani;

Dato atto che, come per il precedente periodo regolatorio, il totale delle entrate tariffarie di riferimento è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili, riconosciuto dall'Autorità in continuità con il D.P.R. n. 158/99 e determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità;

Dato atto che nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Colli Verdi non è presente e operante l'Ente di Governo dell'Ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011 n. 148 e che, pertanto, le funzioni di Ente

Territorialmente Competente previste dalla deliberazione ARERA n. 363/2021 sono svolte dal Comune stesso;

Richiamate le deliberazioni di ARERA:

- n. 363/2021/R/rif del 03/08/2021, recante "Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025", con la quale ARERA ha definito i nuovi criteri di determinazione dei costi da imputare alla TARI per il quadriennio 2022-2025;
- n. 364/2021/R/rif del 03/08/2021, recante "Avvio di procedimento per la determinazione dei costi efficienti della raccolta differenziata, del trasporto, delle operazioni di cernita e delle altre operazioni preliminari ai sensi dell'articolo 222, comma 2 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152";
- n. 459/2021/R/rif concernente "Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2)";
- n. 15/2022/R/RIF del 18 gennaio 2022 avente per oggetto "Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani" con la quale è stato approvato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono come definito dall'allegato A della delibera (TQRIF);
- n. 385/2023 del 3/8/2023 concernente "Schema tipo di contratto di servizio per la regolazione dei rapporti fra enti affidanti e gestori dei rifiuti urbani";
- n. 386 del 3/8/2023 "Istituzione di sistemi di perequazione nel settore dei rifiuti urbani";
- n. 387 del 3/8/2023 "Obblighi di monitoraggio e di trasparenza sull'efficienza della raccolta differenziata e sugli impianti di trattamento dei rifiuti urbani";
- n. 389 del 3/8/2023 "Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario MTR-2";

Vista la determinazione n. 1/DTAC/2023 del 06/11/2023 "Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti l'aggiornamento della proposta tariffaria per il biennio 2024-2025 e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, ai sensi delle deliberazioni 363/2021/R/RIF e 389/2023/R/RIF";

Richiamata la Legge 30 dicembre 2023, n. 213 recante "Bilancio di Previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e Bilancio Pluriennale per il triennio 2024/2026", pubblicata sul S.O. n. 40 alla G.U. n. 303 del 30/12/2023 Serie Generale;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 40 del 29/12/2023 avente ad oggetto "Approvazione nota di aggiornamento del Documento Unico Programmatico (D.U.P.) per il triennio 2024/2026 – Programma Triennale Lavori Pubblici e Programma Triennale Acquisto Beni e Servizi 2024/2026", esecutiva ai sensi di legge, con la quale viene approvato il D.U.P. per il triennio 2024/2026;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 43 del 29/12/2023 avente ad oggetto "Bilancio di Previsione del triennio 2024/2026: approvazione ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 10 del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii", esecutiva ai sensi di legge, con la quale viene approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2024/2026;

Preso atto che, ai sensi dell'art 3 comma 5 quinquies del DL 228/2021 convertito con modificazioni dalla Legge n. 15/2022, a decorrere dall'anno 2022, in deroga all'art. 1 c. 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, i Comuni 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;

Richiamata la dell'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (ARERA), con la quale è stato adottato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF), prevedendo l'introduzione di un set di obblighi di qualità contrattuale e tecnica, minimi ed omogenei per tutte le gestioni, affiancati da indicatori di qualità e relativi standard generali differenziati per Schemi regolatori, individuati in relazione al livello qualitativo effettivo di partenza garantito agli utenti nelle diverse gestioni;

Visto in particolare l'art. 3 del TQRIF (delibera ARERA del 18 gennaio 2022, 15/2022/R/rif) che recita: "... l'Ente territorialmente competente determina gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica che devono essere rispettati dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero dai gestori dei singoli servizi che lo compongono, per tutta la durata del Piano Economico Finanziario, individuando il posizionamento della gestione nella matrice degli schemi regolatori di cui alla seguente tabella, sulla base del livello qualitativo previsto nel Contratto di servizio e/o nella Carta della qualità vigente/i che deve essere in ogni caso garantito.";

Tenuto conto che l'Autorità ha definito 4 Schemi regolatori (1 base, 2 intermedi, 1 avanzato) con obblighi di servizio e standard generali di qualità differenziati in relazione allo Schema regolatorio di appartenenza, come individuato dall'Ente territorialmente competente sulla base del livello qualitativo di partenza di ciascuna gestione, determinato in ragione delle prestazioni previste nel/i Contratto/i di servizio e/o nella/e Carta/e della qualità vigenti;

Ritenuto, sulla base di quanto argomentato nella relazione di accompagnamento al PEF 2022/2025 e di quanto approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 23/12/2022, sentito il Gestore del servizio, di aderire allo Schema I;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 27 del 27/10/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la Carta della Qualità del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani a disciplina degli obblighi di qualità contrattuale e tecnica a carico del gestore del servizio, conformemente ai principi di cui al TQRIF e allo Schema di livello qualitativo approvato dall'Ente Territorialmente Competente dell'ambito territoriale di riferimento;

Richiamati:

- il Piano Economico Finanziario per il periodo regolatorio 2024/2025, il quale espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo fisso e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile, redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità, di cui all'Allegato 1 della determinazione 1/2023/DTAC di ARERA e la relazione di validazione;
- le dichiarazioni, rese utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della determinazione 1/2023/DTAC, ai sensi del D.P.R. 445/2000, sottoscritte dal Legale Rappresentante del soggetto competente alla redazione del Piano, attestanti la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- le relazioni che illustrano sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- l'atto di validazione trasmesso dalla Geom. Danila Giroladini, in qualità di validatore del PEF grezzo comunale 2024/2025, allegato alla presente;

- la relazione di illustrazione e approvazione delle tariffe TARI per l'anno 2024;

Dato atto che, nel piano finanziario TARI, sono inclusi sia i costi del Comune di Colli Verdi, da intendersi già al netto della detrazione Miur, rispondenti e certificati dal Legale Rappresentante, sia i costi dell'attuale gestore del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti (Broni Stradella Pubblica S.r.l. trasmessi in data 07/03/2024) certificati dal Legale Rappresentante della Società, ai sensi della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) del 03 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif e successive modifiche e integrazioni;

Dato atto che la variazione annuale tra il totale delle entrate tariffarie determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, per l'anno 2024, ed il totale delle entrate tariffarie computate per il 2023, rispetta il limite di crescita di cui all'art. 4 dell'allegato A) alla deliberazione ARERA n. 363/2021, così come aggiornato dalla deliberazione ARERA n. 389/2023/R/rif, pari al 9,6%;

Considerato che ai sensi dell'art. 6, comma 6 della Delibera n. 443/2019 di ARERA, come precisato nella Nota di approfondimento IFEL del 02/03/2020 richiamata in narrativa, "... i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi e quindi assumono piena ed immediata efficacia fino all'approvazione da parte dell'Autorità ...";

Ritenuto, pertanto, al fine di assicurare un gettito del tributo pari al totale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti, al netto del costo per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 33-bis del D.L. n. 248/2007, di approvare le tariffe TARI relative all'anno 2024, suddivise tra utenze domestiche e utenze non domestiche, come dettagliatamente indicate nel seguente prospetto:

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,36235	0,30437	0,60	400,72091	0,24265	58,34096
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,36235	0,35510	1,40	400,72091	0,24265	136,12890
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,36235	0,39134	1,80	400,72091	0,24265	175,02287
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,36235	0,42033	2,20	400,72091	0,24265	213,91684
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,36235	0,44931	2,90	400,72091	0,24265	281,98129
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,36235	0,47106	3,40	400,72091	0,24265	330,59876

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,39104	0,19943	4,20	0,15648	0,65722
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,39104	0,31283	6,55	0,15648	1,02494
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,39104	0,24636	5,20	0,15648	0,81370
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,39104	0,11731	2,50	0,15648	0,39120
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,39104	0,52008	10,93	0,15648	1,71033
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,39104	0,35585	7,49	0,15648	1,17204
107-Case di cura e riposo	1,00	0,39104	0,39104	8,19	0,15648	1,28157
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,39104	0,44188	9,30	0,15648	1,45526
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,39104	0,22680	4,78	0,15648	0,74797
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,39104	0,43405	9,12	0,15648	1,42710
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,39104	0,59438	12,45	0,15648	1,94818
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,39104	0,40668	8,50	0,15648	1,33008
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,39104	0,45361	9,48	0,15648	1,48343
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,39104	0,35585	7,50	0,15648	1,17360
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,39104	0,42623	8,92	0,15648	1,39580
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,39104	1,89263	39,67	0,15648	6,20756
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,39104	1,42339	29,82	0,15648	4,66623
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,39104	0,93068	19,55	0,15648	3,05918
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,39104	1,02061	21,41	0,15648	3,35024
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,39104	4,08246	85,60	0,15648	13,39469
121-Discoteche, night club	1,64	0,39104	0,64131	13,45	0,15648	2,10466

Ritenuto, inoltre, di confermare le scadenze di pagamento per la riscossione della TARI 2024:

1° Acconto	16/12/2024
2° Acconto	28/02/2025
Saldo	30/04/2025
Pagamento in unica soluzione	16/12/2024

Atteso che, dal 1° gennaio 2024, i Comuni, in qualità di gestori delle tariffe e rapporti con gli utenti, devono aggiungere nelle richieste di pagamento della TARI due componenti perequative applicabili a ciascuna utenza del servizio di gestione dei rifiuti urbani, come maggiorazione al corrispettivo dovuto per la copertura dei costi, così come previsto dalla deliberazione Arera n. 386/2023. Le componenti in questione dovranno consentire la copertura dei costi di gestione emergenti per effetto di due distinti fenomeni:

- i rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti in mare, oggetto della componente perequativa *UR1a*, pari a 0,10 euro/utenza;
- la copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi, oggetto della componente perequativa *UR2a*, pari a 1,5 euro/utenza.

Le componenti perequative citate non rientrano nel computo dei costi di riferimento per il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ma vengono aggiunte nell'avviso di pagamento del servizio rifiuti, dandone separata evidenza;

Richiamati:

- il D. Lgs. n. 267/2000, come modificato e integrato dal D. Lgs. n. 118/2011;
- il D.P.R. 31 gennaio 1994 n. 196;
- il vigente Regolamento di contabilità;
- lo Statuto dell'Ente;

Visto il parere espresso dal Revisore dei Conti (n. 4 in data 04/04/2024), ai sensi dell'art. 239 comma 1 lett. B) del Decreto Legislativo del 18/08/2000, n. 267, e s.m.i., allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

Visto il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa reso dal Responsabile del Servizio Tributi e il parere di regolarità contabile attestante la regolarità finanziaria reso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Con voti n. 7 favorevoli e n. 3 astenuti (Consiglieri Andrini, Piccolo e Dal Verme), espressi nei modi e termini di legge;

DELIBERA

1. DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrate e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
2. DI VALIDARE E APPROVARE la revisione obbligatoria del P.E.F. per il periodo regolatorio 2024/2025 del Comune di Colli Verdi elaborato ai sensi del metodo MTR-2 di cui alle deliberazioni ARERA n. 363/2021/R/RIF del 03/08/2021 e n. 389/2023/R/RIF del 03/08/2023 e la relativa relazione, allegati alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
3. DI DARE ATTO che il valore del PEF 2024/2025 rispetta, per entrambi gli anni, il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie, calcolato ai sensi dell'art. 4 dell'allegato A) alla deliberazione ARERA n. 363/2021;
4. DI APPROVARE le tariffe TARI elaborate per l'anno 2024 così come di seguito riepilogate:

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,36235	0,30437	0,60	400,72091	0,24265	58,34096
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,36235	0,35510	1,40	400,72091	0,24265	136,12890
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,36235	0,39134	1,80	400,72091	0,24265	175,02287
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,36235	0,42033	2,20	400,72091	0,24265	213,91684
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,36235	0,44931	2,90	400,72091	0,24265	281,98129
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,36235	0,47106	3,40	400,72091	0,24265	330,59876

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,39104	0,19943	4,20	0,15648	0,65722
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,39104	0,31283	6,55	0,15648	1,02494
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,39104	0,24636	5,20	0,15648	0,81370
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,39104	0,11731	2,50	0,15648	0,39120
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,39104	0,52008	10,93	0,15648	1,71033
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,39104	0,35585	7,49	0,15648	1,17204
107-Case di cura e riposo	1,00	0,39104	0,39104	8,19	0,15648	1,28157
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,39104	0,44188	9,30	0,15648	1,45526
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,39104	0,22680	4,78	0,15648	0,74797
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,39104	0,43405	9,12	0,15648	1,42710
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,39104	0,59438	12,45	0,15648	1,94818
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,39104	0,40668	8,50	0,15648	1,33008
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,39104	0,45361	9,48	0,15648	1,48343
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,39104	0,35585	7,50	0,15648	1,17360
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,39104	0,42623	8,92	0,15648	1,39580
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,39104	1,89263	39,67	0,15648	6,20756
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,39104	1,42339	29,82	0,15648	4,66623
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,39104	0,93068	19,55	0,15648	3,05918
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,39104	1,02061	21,41	0,15648	3,35024
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,39104	4,08246	85,60	0,15648	13,39469
121-Discoteche, night club	1,64	0,39104	0,64131	13,45	0,15648	2,10466

5. DI APPROVARE le seguenti scadenze di pagamento per la TARI 2024:

1° Acconto	16/12/2024
2° Acconto	28/02/2025
Saldo	30/04/2025
Pagamento in unica soluzione	16/12/2024

6. DI DARE ATTO che a ciascuna utenza devono essere applicate le componenti perequative previste dalla deliberazione Arera n. 386/2023;

7. DI TRASMETTERE il Piano Economico finanziario 2024/2025 e i documenti allo stesso allegati ad ARERA, ai fini dell'approvazione a norma ai sensi dell'art. 6.5 della Deliberazione n. 443/2019, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della deliberazione n. 57/2020 "...Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai Comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione ...";

8. DI INCARICARE il Responsabile del Servizio Tributi alla trasmissione telematica della presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze per il tramite del portale www.portalefederalismofiscale.gov.it, entro i termini di legge vigenti e comunque entro il 14 ottobre 2024 (termine perentorio);
9. DI DARE ATTO che, alla presente deliberazione, sono allegati i seguenti documenti, quale parte integrante e sostanziale:
 - Piano Economico Finanziario e relazione di validazione;
 - Dichiarazioni, rese ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritte dai Legali Rappresentanti del soggetto competente alla redazione del Piano, attestanti la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - Relazioni che illustrano sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
 - Provvedimento redatto dal soggetto esterno (geom. D. Giroldini) di validazione dei costi comunali;
 - Relazione di illustrazione e approvazione delle tariffe TARI anno 2024.

Successivamente, data l'urgenza di dare immediata esecuzione al presente provvedimento, con voti n. 7 favorevoli e n. 3 astenuti (Consiglieri Andrini, Piccolo e Dal Verme), espressi nei modi e termini di legge;

D E L I B E R A

di rendere il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

Il Sindaco
F.to : LODIGIANI SERGIO

Il Segretario Comunale
F.to : BELLOMO DANIELE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi a partire da oggi come prescritto dall'art. 124, 1° comma, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n° 267 e s.m.i.

Colli Verdi,

Il Segretario Comunale
F.to BELLOMO DANIELE

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

DIVENUTA ESECUTIVA IN DATA 03/05/2024

- In quanto dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, 4° comma, D. Lgs 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.)
- Per la scadenza dei 10 giorni della pubblicazione (art. 134, 3° comma, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.)

Colli Verdi, 08/05/2024

Il Segretario Comunale
F.to BELLOMO DANIELE

E' copia conforme all'originale, in carta semplice, per uso amministrativo.

Colli Verdi,

Il Segretario Comunale
BELLOMO DANIELE

REVISORE DEI CONTI

PARERE N. 4 IN MERITO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE AVENTE AD OGGETTO: "VALIDAZIONE ED APPROVAZIONE DELLA REVISIONE OBBLIGATORIA DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (P.E.F.) PER IL PERIODO REGOLATORIO 2024/2025 - DETERMINAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2024".

La sottoscritta Dott.ssa Monica Mariani, nominata Revisore Unico del Comune di Colli Verdi con deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 22/04/2022, in merito a quanto in oggetto;

Visti:

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
 - l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio 'chi inquina paga ...' (lett. f);
 - "... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ..." (lett. h);
 - "...verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...";
- la deliberazione n. 443/2019/R/rif del 31 ottobre 2019 di ARERA, con la quale sono stati definiti i "criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018/2021" ed, in particolare, l'art. 6, rubricato "Procedure di approvazione", che prevede che il Piano Economico Finanziario, predisposto annualmente dal gestore, secondo quanto previsto dal MTR (All. A - delibera n. 443/2019), sia poi validato "... dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto terzo dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore ...";

Dato atto che all'attualità, nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Colli Verdi, non risulta definito e/o operativo l'Ente di Governo d'Ambito (EGATO), di cui all'art. 3 bis del Decreto Legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011 e nell'assenza, pertanto, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale;

Dato atto che il Comune di Colli Verdi, in qualità di Ente Territorialmente Competente (E.T.C.), sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, ha effettuato l'attività di verifica al fine della validazione di cui all'art. 28 del MTR-2;

VISTI:

- il Piano Economico Finanziario per il periodo regolatorio 2024/2025 redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determinazione 1/2023/DTAC di ARERA e la relazione di validazione;
- le dichiarazioni rese utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della determinazione 1/2023/DTAC ai sensi del D.P.R. 445/2000, sottoscritte dal Legale Rappresentante del soggetto

competente alla redazione del Piano, attestanti la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

- le relazioni che illustrano sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- il provvedimento di validazione dei costi comunali operato dalla Geom. Giroladini;
- la relazione di illustrazione e approvazione delle tariffe TARI anno 2024;

Premesso che la proposta di deliberazione è provvista dei pareri favorevoli di regolarità tecnica e di regolarità contabile, rilasciati ai sensi ex art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Dato atto che la documentazione presentata risulta completa ed è stata redatto nel rispetto delle indicazioni fornite nelle deliberazioni ARERA;

Tutto ciò premesso:

E S P R I M E

PARERE FAVOREVOLE alla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale di approvazione del P.E.F. per il periodo regolatorio 2024/2025 e dei relativi allegati, di approvazione delle tariffe TARI anno 2024 indicate nelle premesse del presente parere.

Melzo, 04/04/2024

IL REVISORE DEI CONTI
(Dott.ssa Monica MARIANI)

COMUNE DI COLLI VERDI

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 570.230,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.083	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.046	96,58	95,00
Numero UtENZE non domestiche	37	3,42	5,00

1.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	4,20	293,00	1.230,60
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	698,00	1.745,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93	1.169,00	12.777,17
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,19	1.214,00	9.942,66
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,30	107,00	995,10
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	145,00	693,10
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	28,00	255,36
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	60,00	747,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	693,00	5.890,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	1.096,00	10.390,08
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,92	275,00	2.453,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	284,00	8.468,88
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	182,00	3.558,10
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,41	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	85,60	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **59.146,55**

Aumento UtENZE Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi **Irnd** (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / \text{Qtot.rifiuti} * 100$

59.146,55 / 570.230,00 * 100 =

% Calcolata

10,37

% Corretta

5,00

1.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)	570.230,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	59.146,55
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	511.083,45

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	53.192,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	130.540,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

183.732,00

(Parte Fissa + Parte Variabile)

2.1) RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE FISSA

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte fissa delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA	53.192,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	50.532,40	96,58	95,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	2.659,60	3,42	5,00

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE VARIABILE

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte variabile delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza delle quantità di rifiuti prodotte.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE VARIABILE	130.540,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	124.013,00	89,63	95,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	6.527,00	10,37	5,00

3) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

UTENZA DOMESTICA

► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeffic. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m² che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

4) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

4.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
FUORI PERIMETRO	60,00	60,00
CARPENTERIE - FALEGNAMERIE	0,00	40,00
COMPOSTAGGIO	0,00	10,00
AUTOCARROZZERIE	0,00	60,00
AUTOFFICINE	0,00	30,00
AIRE PENSIONATI	66,67	66,67
NON DOM STAGIONALI	50,00	50,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabale)
Utenza domestica (2 componenti)	FUORI PERIMETRO	4.489,00	23
	COMPOSTAGGIO	100,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	AIRE PENSIONATI	116,00	2

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Alberghi con ristorante	NON DOM STAGIONALI	620,00	620,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	CARPENTERIE - FALEGNAMERIE	1.334,00	1.334,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	AUTOCARROZZERIE	1.152,00	1.152,00
	AUTOFFICINE	1.040,00	1.040,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	44.081,03	331	44.081,03	331,00
Utenza domestica (2 componenti)	80.831,67	578	78.138,27	564,10
Utenza domestica (3 componenti)	12.623,00	76	12.623,00	76,00
Utenza domestica (4 componenti)	6.592,00	41	6.514,66	39,67
Utenza domestica (5 componenti)	1.868,00	10	1.868,00	10,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.807,00	10	1.807,00	10,00

4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	293,00	293,00	293,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	698,00	698,00	698,00
105-Alberghi con ristorante	1.169,00	859,00	859,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	1.214,00	1.214,00	1.214,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	107,00	107,00	107,00
109-Banche ed istituti di credito	145,00	145,00	145,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	28,00	28,00	28,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	60,00	60,00	60,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	693,00	693,00	159,40
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.096,00	1.096,00	92,80
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	275,00	275,00	275,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	284,00	284,00	284,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	182,00	182,00	182,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00

5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

5.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	44.081,03	0,84	0,84	37.028,07	0,30437	13.416,94
Utenza domestica (2 componenti)	78.138,27	0,98	0,98	76.575,50	0,35510	27.746,90
Utenza domestica (3 componenti)	12.623,00	1,08	1,08	13.632,84	0,39134	4.939,88
Utenza domestica (4 componenti)	6.514,66	1,16	1,16	7.557,01	0,42033	2.738,31
Utenza domestica (5 componenti)	1.868,00	1,24	1,24	2.316,32	0,44931	839,31
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.807,00	1,30	1,30	2.349,10	0,47106	851,21
				139.458,84		50.532,55

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
50.532,40	/	139.458,84	=	0,36235

5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	331,00	0,60	1,00	0,60	198,60	58,34096	19.310,86
Utenza domestica (2 componenti)	564,10	1,40	1,80	1,40	789,74	136,12890	76.790,31
Utenza domestica (3 componenti)	76,00	1,80	2,30	1,80	136,80	175,02287	13.301,74
Utenza domestica (4 componenti)	39,67	2,20	3,00	2,20	87,27	213,91684	8.486,08
Utenza domestica (5 componenti)	10,00	2,90	3,60	2,90	29,00	281,98129	2.819,81
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	10,00	3,40	4,10	3,40	34,00	330,59876	3.305,99
					1.275,41		124.014,79

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
511.083,45	/	1.275,41	=	400,72091

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
124.013,00	/	511.083,45	=	0,24265

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51	293,00	149,43	0,19943	58,43
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	0,00	0,00	0,31283	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,24636	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	698,00	209,40	0,11731	81,88
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	859,00	1.142,47	0,52008	446,75
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	0,00	0,00	0,35585	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	1.214,00	1.214,00	0,39104	474,72
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	107,00	120,91	0,44188	47,28
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	145,00	84,10	0,22680	32,89
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	28,00	31,08	0,43405	12,15
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	60,00	91,20	0,59438	35,66
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	693,00	720,72	0,40668	281,83
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	1.096,00	1.271,36	0,45361	497,16
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	0,35585	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	275,00	299,75	0,42623	117,21
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	0,00	0,00	1,89263	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	284,00	1.033,76	1,42339	404,24
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	182,00	433,16	0,93068	169,38
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	0,00	0,00	1,02061	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	10,44	0,00	0,00	4,08246	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	0,64131	0,00
					6.801,34		2.659,58

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
2.659,60	/	6.801,34	=	0,39104

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)
 si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività' produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	4,20	293,00	1.230,60	0,65722	192,57
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	0,00	0,00	1,02494	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	0,81370	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	698,00	1.745,00	0,39120	273,06
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	859,00	9.388,87	1,71033	1.469,17
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	0,00	0,00	1,17204	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	1.214,00	9.942,66	1,28157	1.555,83
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	107,00	995,10	1,45526	155,71
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	145,00	693,10	0,74797	108,46
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	28,00	255,36	1,42710	39,96
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	60,00	747,00	1,94818	116,89
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	159,40	1.354,90	1,33008	212,01
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	92,80	879,74	1,48343	137,66
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00	1,17360	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	275,00	2.453,00	1,39580	383,85
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00	6,20756	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	284,00	8.468,88	4,66623	1.325,21
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	182,00	3.558,10	3,05918	556,77
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	0,00	0,00	3,35024	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	85,60	0,00	0,00	13,39469	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	2,10466	0,00
					41.712,31		6.527,15

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
6.527,00	/	41.712,31	=	0,15648

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,36235	0,30437	0,60	400,72091	0,24265	58,34096
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,36235	0,35510	1,40	400,72091	0,24265	136,12890
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,36235	0,39134	1,80	400,72091	0,24265	175,02287
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,36235	0,42033	2,20	400,72091	0,24265	213,91684
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,36235	0,44931	2,90	400,72091	0,24265	281,98129
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,36235	0,47106	3,40	400,72091	0,24265	330,59876

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,39104	0,19943	4,20	0,15648	0,65722
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,39104	0,31283	6,55	0,15648	1,02494
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,39104	0,24636	5,20	0,15648	0,81370
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,39104	0,11731	2,50	0,15648	0,39120
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,39104	0,52008	10,93	0,15648	1,71033
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,39104	0,35585	7,49	0,15648	1,17204
107-Case di cura e riposo	1,00	0,39104	0,39104	8,19	0,15648	1,28157
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,39104	0,44188	9,30	0,15648	1,45526
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,39104	0,22680	4,78	0,15648	0,74797
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,39104	0,43405	9,12	0,15648	1,42710
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,39104	0,59438	12,45	0,15648	1,94818
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,39104	0,40668	8,50	0,15648	1,33008
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,39104	0,45361	9,48	0,15648	1,48343
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,39104	0,35585	7,50	0,15648	1,17360
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,39104	0,42623	8,92	0,15648	1,39580
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,39104	1,89263	39,67	0,15648	6,20756
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,39104	1,42339	29,82	0,15648	4,66623
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,39104	0,93068	19,55	0,15648	3,05918
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,39104	1,02061	21,41	0,15648	3,35024
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,39104	4,08246	85,60	0,15648	13,39469
121-Discoteche, night club	1,64	0,39104	0,64131	13,45	0,15648	2,10466

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	50.532,40	124.013,00	174.545,40
ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.659,60	6.527,00	9.186,60
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	53.192,00	130.540,00	183.732,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	13.416,94	19.310,86	32.727,80
Utenza domestica (2 componenti)	27.746,90	76.790,31	104.537,21
Utenza domestica (3 componenti)	4.939,88	13.301,74	18.241,62
Utenza domestica (4 componenti)	2.738,31	8.486,08	11.224,39
Utenza domestica (5 componenti)	839,31	2.819,81	3.659,12
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	851,21	3.305,99	4.157,20
Totale	50.532,55	124.014,79	174.547,34

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	58,43	192,57	251,00
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	81,88	273,06	354,94
Alberghi con ristorante	446,75	1.469,17	1.915,92
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	474,72	1.555,83	2.030,55
Uffici, agenzie, studi professionali	47,28	155,71	202,99
Banche ed istituti di credito	32,89	108,46	141,35
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	12,15	39,96	52,11
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	35,66	116,89	152,55
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	281,83	212,01	493,84
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	497,16	137,66	634,82
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	117,21	383,85	501,06
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
Bar, caffè, pasticceria	404,24	1.325,21	1.729,45
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	169,38	556,77	726,15
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	2.659,58	6.527,15	9.186,73

TOTALE GETTITO	53.192,13	130.541,94	183.734,07
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%

	2024			2025		
	COLLI VERDI			COLLI VERDI		
	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	30.363	-	30.363	53.191	-	53.191
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	49.593	-	49.593	53.420	-	53.420
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.167	-	3.167	2.132	-	2.132
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	65.146	-	65.146	35.048	-	35.048
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	1.391	-	1.391	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{IV}	8.786	-	8.786	6.822	-	6.822
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.892	-	2.892	1.506	-	1.506
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)	1.735	-	1.735	904	-	904
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	19.329	-	19.329	8.832	-	8.832
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	12.757	-	12.757	5.829	-	5.829
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIot_{IV}	1.421	733	2.154	2.812	1.902	910
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	14.538	14.538	-	14.669	14.669
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
$\sum TVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	145.375	15.271	160.646	146.692	12.767	159.459
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	10.275	10.275	-	7.701	7.701
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	23.542	23.542	-	22.397	22.397
Costi generali di gestione CGG	4.005	-	4.005	10.191	-	10.191
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}	44	-	44	49	-	49
Costi comuni CC	4.050	23.542	27.591	10.240	22.397	32.637
Ammortamenti Amm	4.858	-	4.858	6.467	-	6.467
Accantonamenti Acc	-	2.277	2.277	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	2.277	2.277	-	-	-
- 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	3.761	554	4.315	4.263	526	4.790
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	8.619	2.832	11.451	10.730	526	11.257
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IF}	2.000	-	2.000	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIot_{IF}	194	288	482	2.529	740	1.789
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	2.554	2.554	-	3.259	3.259
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
$\sum Tfa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	14.862	39.491	54.353	23.499	33.144	56.643
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	160.238	54.761	214.999	170.191	45.911	216.102
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	160.238	54.761	214.999	170.191	45.911	216.102
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			27%			29%
q_{D2} t on			656,36			656,36
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			28,58			28,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,18			35,18
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00

valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00			0,00
Totale γ			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita						
ρ^{PI}_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,50%			2,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi_a			4,50%			4,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,60%			9,60%
$(1+\rho)$			1,0960			1,0960
ΣT_a			214.999			216.102
ΣTV_{a-1}			134.975			150.203
ΣTF_{a-1}			50.604			53.192
ΣT_{a-1}			185.579			203.395
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			1,1585			1,0425
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$			203.395			216.102
			11.604			-
Iva dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	134.932	15.271	150.203	146.692	12.767	159.459
Ifa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	13.701	39.491	53.192	23.499	33.144	56.643
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	148.634	54.761	203.395	170.191	45.911	216.102
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19.662			5.110
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			130.541			154.349
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			53.192			56.643
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			183.733			210.992
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			1,04			1,04
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹ sc si			18.868			
CRD ⁹⁹ sc si			32.154			
H di partenza			58,7%			
Classe di partenza H			D			
Obiettivi			60,7%			62,2%
Classe obiettivo			C			C