



CITTA' DI CASTROVILLARI
- Cosenza -

COPIA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE – N. 15

Oggetto: Imposta unica comunale - Tassa sui rifiuti (T.A.R.I.): approvazione piano finanziario e tariffe per l'anno 2024.

L'anno **Duemilaventiquattro** addì **trenta** del mese di **Aprile**, alle ore **16.40** circa, -in continuazione- nella sala delle adunanze consiliari di Palazzo di Città del Comune suddetto, in sessione **ordinaria**, in **seduta pubblica**, di **seconda convocazione**, che è stata partecipata ai Sigg. Consiglieri a norma di legge, si è riunito il Consiglio Comunale sotto la Presidenza dell'**Avv. Giuseppe Santagada**.

Assiste il Segretario Generale **Dr. Angelo Pellegrino**.

All'appello risultano:

N.	CONSIGLIERI	Pres	Ass	N.	CONSIGLIERI	Pres	Ass
1	Domenico Lo Polito -Sindaco-	SI		10	Carmine Vacca	SI	
2	Giuseppe Russo	SI		11	Cristian Di Dieco	SI	
3	Angelamaria Bonifati	SI		12	Giancarlo Lamensa		SI
4	Piero Francesco Vico		SI	13	Adele Filardi		SI
5	Cristina Cosentino		SI	14	Carmine Lo Prete		SI
6	Francesca Dorato	SI		15	Sara Zicari		SI
7	Gaetano La Falce	SI		16	Anna De Gaio		SI
8	Giuseppina Grillo	SI		17	Giuseppe Santagada	SI	
9	Giuseppe Oliva	SI					

PRESENTI N. 10

ASSENTI N. 7

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che l'art. 1, comma 639, della Legge 27.12.2013, n. 147, ha istituito, a decorrere dal 1.01.2014, l'imposta unica comunale (IUC), composta dall'imposta municipale propria (IMU), dalla tassa sui rifiuti (TARI) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI);

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 previsionale, 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 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;

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

Visto l'articolo 3 comma 5-quinquies del D.L. 228/2021 che ha introdotto il c.d. "sganciamento TARI", disponendo che: "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”;

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 e assimilati 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;

Richiamate le deliberazioni dell'ARERA:

- n. 443 del 31/10/2019 che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021, approvando il “Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti” (MTR).
- n. 444/2019 del 31/10/2019 riguardante disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- n. 57 del 03/03/2020, contenente semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 2/DRIF/2020 del 27/03/2020, contenente chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 158/2020/R/RIF del 05/05/2020 che prevede misure di tutela per utenze non domestiche soggette a sospensione dall'attività per emergenza COVID 19;
- n. 238/2020/R/RIF del 23/06/2020 relativa all'adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza

epidemiologica da COVID-19;

- n. 493/2020/R/RIF del 24/11/2020 con la quale ARERA introduce nuovi parametri per la determinazione dei costi da inserire nel PEF TARI per l'anno 2021;
- n. 363/2021/R/RIF del 3/08/2021, con la quale è stato avviato il secondo periodo di regolazione tariffaria per il settore dei rifiuti, MTR-2, valido dal 2022 al 2025 con cui sono stati definiti i criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo indicato nonché i criteri di traenza nella gestione dei rifiuti urbani;
- n. 459/2021/R/RIF del 26/10/2021 di 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, recante "Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani" e il relativo Allegato A (TQRIF);
- n. 68/2022/R/RIF del 22 febbraio 2022, recante "Valorizzazione dei parametri finanziari alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2), sulla base dei criteri recati dal TIWACC di cui alla deliberazione dell'Autorità 614/2021/R/COM";
- n. 385/2023/R/RIF del 3 agosto 2023, recante "Schema tipo di contratto di servizio per la regolazione dei rapporto fra enti affidanti e gestori del servizio dei rifiuti urbani" (di seguito: deliberazione 385/2023/R/RIF) e il relativo Allegato A;
- n. 386/2023/R/RIF del 3 agosto 2023, recante "Istituzione di sistemi di perequazione nel settore dei rifiuti urbani" e il relativo Allegato A;
- n. 387/2023/R/RIF del 3 agosto 2023, recante "Obblighi di monitoraggio e di trasparenza sull'efficienza della raccolta differenziata e sugli impianti di trattamento dei rifiuti urbani" e il relativo Allegato A;
- n. 389/2023/R/RIF del 3 agosto 2023, recante "Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)" (di seguito: deliberazione 389/2023/R/RIF);
- n. 465/2023/R/RIF del 10 ottobre 2023, recante "Conferma delle misure di cui all'articolo 2 della deliberazione dell'Autorità 389/2023/R/RIF, per l'ottemperanza alla sentenza del Consiglio di Stato, Sezione Seconda del 24 luglio 2023, n. 7196";
- n. 487/2023/R/RIF del 24 ottobre 2023, recante "Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costo d'uso del capitale, in attuazione della deliberazione dell'autorità 389/2023/R/RIF, di aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)";

Richiamata la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 30/05/2023, modificata con successiva deliberazione di Consiglio comunale n. 40 del 15/09/2023, con la quale è stato approvato il Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2023 ai fini della TARI 2023;

Rilevato che, con la deliberazione 363/2021/R/RIF, l'Autorità ha adottato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il periodo regolatorio 2022-2025, disciplinando le regole e le procedure per le predisposizioni tariffarie del ciclo integrato dei rifiuti e che, all'articolo 8, ha fornito prime disposizioni ai fini dell'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie, rimandando ad un successivo provvedimento la definizione di indicazioni metodologiche puntuali. In particolare, il comma 8.2 prevede che gli organismi competenti, in esito alla procedura di validazione dei dati alla base dell'aggiornamento inviato dal gestore, provvedono a trasmettere all'Autorità l'aggiornamento del piano economico-finanziario per gli anni 2024 e 2025;

Rilevato che i gestori attivi hanno prodotto i TOOL ARERA relativi alle loro competenze che, in connessione con i costi del Comune afferenti al ciclo dei rifiuti, hanno consentito di sviluppare il PEF 2024 sulla base del quale vengono determinate le Tariffe TARI;

Esaminare le tariffe del tributo per l'anno 2024, 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 dai commi 651 e 652 dell'art. 1 della Legge 147/2013;
- b) Scelta dei coefficienti per la determinazione della parte fissa e della parte variabile per le utenze domestiche e non domestiche sulla base delle tabelle del D.P.R. 158/99 nel rispetto dell'attuale normativa e in accordo con il comma 652 dello stesso D.P.R.;
- c) applicazione delle riduzioni secondo le attuali disposizioni della legge 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;

Considerato, altresì, che la legge regionale 20 aprile 2022, n. 10 ha individuato nell'intero territorio regionale l'ambito territoriale ottimale nel quale organizzare il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed ha istituito l'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche Calabria quale ente di governo d'ambito – EGATO- per l'esercizio associato da parte dei comuni calabresi delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani, ribadendo la previsione della norma statale per cui l'EGATO è partecipato obbligatoriamente da tutti i Comuni della Calabria e dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria;

Considerato, altresì, che il suddetto Ente di governo d'Ambito (Egato) risulta costituito ma non formalmente operativo per le funzioni di cui alla presente attività di definizione del piano TARI e delle relative tariffe, per cui le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 sono svolte dal Comune;

Ritenuto di procedere con l'Aggiornamento per il biennio 2024-205 del Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani, predisposto in base al Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2), dal soggetto gestore, acquisito agli atti ed integrato con le voci inserite direttamente dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune;

Dato atto che nella relazione illustrativa al Piano Finanziario sono stati indicati i valori dei parametri la cui determinazione è rimessa all'Ente territorialmente competente;

Dato atto che si è proceduto con esito favorevole alla validazione del suddetto piano finanziario, attraverso la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari, come attestata dalla nota del Responsabile del Settore Pianificazione del Territorio, da cui risulta che sono stati verificati:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dalla delibera ARERA 363/2021 per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore;

Visto il vigente statuto comunale;

Visto il vigente regolamento di contabilità;

Visto l'articolo 48 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267;

Vista la legge n. 147 del 27.12.2013;

Vista la legge n. 68 del 2.05.2014;

Visto il vigente regolamento che istituisce e 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 in particolare le delibere ARERA n. 443 e 444 del 2019, n. 59/20, n 493 del 2020 e 363 del 2021;

Accertato che, ai sensi degli articoli 49, comma 1 e 147**bis**, comma 1, decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267, sulla presente proposta di deliberazione, *di cui al modello allegato*:

➤ Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

➤ Si esprime parere favorevole di regolarità contabile.

Sentita la relazione dell'Assessore **Pasquale Pace**;

Dato atto che la relazione sinteticamente riportata nel precedente verbale n.11, data odierna, è registrata su supporto magnetico conservato sul sistema informatico della piattaforma "ConsigliCloud" del Comune.

Con il seguente risultato della votazione, proclamato dal **Presidente Santagada**:

Presenti n.10

Votanti n.10

Favorevoli **all'unanimità**

D E L I B E R A

- 1) **di approvare** il Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2024-2025 (Allegato A), che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, redatto dalla società Maggioli spa, giusta determina d'incarico n. 31 del 15/02/2023, Reg. gen. n. 316/2023, da cui risulta un costo complessivo, per l'anno 2024, di € **4.724.435,05**, al quale si applica il tributo provinciale del 5% per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art. 19 del d.lgs. 30 dicembre 1992 n. 504, per un importo totale di € 4.960.656,80;
- 2) **di dare atto** che il suddetto PEF è stato redatto in conformità con quanto stabilito nelle deliberazioni dell'ARERA in materia;
- 3) **di trasmettere** il Piano finanziario ed i documenti allo stesso allegati all'ARERA ai fini dell'approvazione da parte del suddetto organo;

4) di approvare il Piano Tariffario per la TARI riferito al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2024 - (Allegato B) - e le relative tariffe che si riportano integralmente nel prospetto che segue:

Comune di CASTROVILLARI		TARI 2024	
Simulazione TARI comma 651 2024_01		Legge 147/2013	
LISTINO TARI		comma 651	
(al NETTO di tasse e addizionali)			
categorie tariffa	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno	
UTENZE DOMESTICHE			
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 103,79882	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 249,11716	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 366,23683	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	
UTENZE NON DOMESTICHE			
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secondarie e II grado paritarie	€ 0,29593	€ 2,10623	
N02. Cinematografi, teatri	€ 0,21701	€ 1,59284	
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	€ 0,23674	€ 1,75410	
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,41430	€ 2,92299	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	€ 0,58199	€ 3,42263	
N06. Autosaloni, esposizioni	€ 0,22359	€ 2,21597	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	€ 0,66420	€ 4,89261	
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	€ 0,55898	€ 3,49854	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	€ 0,59186	€ 5,90974	
N010. Ospedali	€ 0,56555	€ 7,74041	
N011. Uffici ed agenzie	€ 0,59186	€ 4,99419	
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	€ 0,31566	€ 3,80109	
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	€ 0,55898	€ 4,11593	
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	€ 0,66420	€ 6,06196	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	€ 0,36827	€ 2,68984	
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	€ 0,78257	€ 4,58545	
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere, lavanderia	€ 0,78257	€ 6,48922	
N18. Elettricista, fabbro, falegname, idraulico	€ 0,50637	€ 3,72979	
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	€ 0,59843	€ 5,52184	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,21701	€ 3,06281	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,29593	€ 2,19399	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	€ 2,23590	€ 11,16326	
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	€ 1,67693	€ 10,09237	
N24. Bar, caffè, pasticceria	€ 1,68350	€ 8,39203	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	€ 1,02589	€ 7,51662	
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	€ 1,08507	€ 7,55173	
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	€ 2,90668	€ 14,52007	
N28. Ipermercati di generi misti	€ 1,08507	€ 12,62687	
N29. Banchi di mercato generi alimentari	€ 2,20302	€ 12,94456	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	€ 0,50637	€ 8,47759	
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	€ 0,55898	€ 3,37875	

- 5) **di dare atto** che le tariffe proposte assicurano in via previsionale la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, così come risultanti dal piano finanziario;
- 6) **di prevedere**, anche per l'anno 2024, al fine di attuire il carico impositivo del tributo e per incentivare la riduzione della produzione dei rifiuti, le seguenti riduzioni della tariffa:
- a) Una riduzione del 15%, per la sola quota variabile del tributo, alle utenze domestiche che effettuano il compostaggio domestico e che hanno sottoscritto la convenzione con il Comune entro il 31.12.2023 ovvero per tutte le utenze che risiedono nelle zone ove non è prevista la raccolta della frazione organica;
 - b) Una riduzione fino al 40%, per la sola quota variabile del tributo, alle utenze non domestiche, calcolata con riferimento alle quantità di rifiuti speciali assimilati che il produttore dimostra di aver avviato a riciclo, direttamente o tramite soggetti autorizzati, mediante specifica attestazione rilasciata dall'impresa, a ciò abilitata, che ha effettuato l'attività di recupero ed in proporzione al quantitativo totale teorico di rifiuti prodotto dalla stessa utenza;
 - c) Una riduzione del 15%, per la sola quota variabile del tributo, per abitazioni tenute a disposizione per uso stagionale o altro uso non continuativo ma ricorrente purché non superiore a 183 giorni nell'anno solare;
- 7) **di stabilire** che, nei nuclei familiari in cui siano presenti componenti, con età inferiore ai 30 anni, calcolata alla data 31.01.2024, e domiciliati in altri Comuni per motivi di studio, il calcolo della parte variabile della tariffa non terrà conto di tali componenti. Le utenze interessate dovranno presentare copia del contratto di locazione regolarmente registrato, della durata minima di mesi sei nell'anno corrente. La riduzione, se spettante, verrà attribuita a conguaglio, nell'anno successivo di applicazione della tariffa;
- 8) **di prevedere**, per l'anno 2024, al fine di attuire il carico impositivo del tributo, ai sensi dell'art. 26 del regolamento comunale IUC (componente TARI) le seguenti riduzioni della tariffa rifiuti:
- a) per le famiglie economicamente disagiate e per le famiglie in cui vi sia la presenza di un portatore di handicap una riduzione tariffaria, da applicarsi sull'intero tributo, sulla base dell'indicatore della situazione economica equivalente (ISEE) del nucleo familiare dell'utente/richiedente e secondo i seguenti criteri:
 - le riduzioni sono strettamente legate alla presentazione del modello ISEE attestato da un CAAF ovvero dall'INPS o da altro soggetto abilitato a norma di legge;
 - gli aventi diritto sono tenuti ad inoltrare istanza su apposito modello predisposto dal Comune di Castrovillari, Servizio Tributi, da produrre al protocollo generale del Comune entro i termini previsti dall'articolo 26 comma 5 del regolamento IUC -componente Tari-;
 - il modello ISEE deve riportare la situazione economica dell'anno solare precedente alla presentazione dell'istanza, ovvero aggiornata, qualora siano intervenuti mutamenti significativi delle condizioni economiche familiari;
 - la riduzione è prevista solo per i locali ad uso abitativo e per nuclei familiari superiori a 4 componenti o inferiori dove vi sia la presenza di un portatore di handicap, per come segue:
 - **riduzione del 50%** da applicarsi sull'intera tariffa per un valore ISEE fino a € 2.000,00;
 - **riduzione del 40%** da applicarsi sull'intera tariffa per un valore ISEE da € 2.000,01 a € 5.000,00;
 - **riduzione del 30%** da applicarsi sull'intera tariffa per un valore ISEE da € 5.000,01 a € 8.000,00;
 - **riduzione del 20%** da applicarsi sull'intera tariffa per un valore ISEE da € 8.000,01 a € 12.000,00;

- b) Una riduzione del 30% sull'intera tariffa alle utenze non domestiche che daranno avvio ad un'attività produttiva nel corrente anno localizzandola all'interno del perimetro del centro storico per come delimitato dal PRG vigente;
- c) Una riduzione del 20%, da applicarsi sull'intera tariffa, per le associazioni di volontariato, regolarmente iscritte nello specifico Albo, che svolgono la loro attività sul territorio comunale;
- d) Una riduzione massima del 30%, per la sola quota variabile del tributo, per Attività di vendita al pubblico di prodotti in modalità alla spina (restano esclusi supermercati e grande distribuzione); detta percentuale di riduzione verrà calcolata in relazione alla superficie operativa di vendita del prodotto alla spina (la superficie occupata dai distributori). La percentuale massima di abbattimento della tariffa variabile è elevata al 50% se l'attività commerciale è ubicata all'interno del centro storico di Castrovillari per come delimitato dal PRG vigente. Il titolare dell'attività, soggetto passivo TARI, è tenuto a presentare all'ufficio Tributi dell'Ente l'istanza di riduzione indicando la superficie operativa di vendita occupata dai distributori dei prodotti alla spina, in base alla quale applicare l'agevolazione, ed i riferimenti della Segnalazione Certificata di Inizio Attività depositata presso il SUAP, allegando la planimetria dei locali;

- 9) **di dare atto** che, sull'importo della TARI, si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art. 19 del d.lgs. 30 dicembre 1992 n. 504, in base all'aliquota deliberata dalla Provincia di Cosenza, secondo quanto previsto dal comma 666 dell'art. 1 della L. n. 147 del 2013;
- 10) **di stabilire** che il pagamento della TARI avverrà con le modalità, scadenze e rateazioni previste nell'art. 33 del Regolamento comunale e cioè in tre rate scadenti il giorno 16 dei mesi di luglio, settembre e novembre;
- 11) **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;
- 12) **di trasmettere** il presente provvedimento e i relativi allegati all'ARERA per la successiva approvazione, in quanto l'Amministrazione Comunale coincide con l'EGATO;
- 13) **di demandare** al Responsabile del Settore 4- Tributi ogni conseguente adempimento;
- 14) **di dare atto** che, ai sensi degli articoli 49, comma 1 e 147bis, comma 1, decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267, sulla presente proposta di deliberazione sono stati regolarmente espressi i prescritti pareri;
- 15) **di disporre** che il presente atto e gli allegati vengano pubblicati nell'Albo pretorio on-line di questo Comune ai sensi dell'articolo 32 della legge 18 giugno 2009, n. 69 e successive modificazioni;
- 16) **di dare atto** che copia del presente atto sarà trasmessa, a cura dell'Ufficio Segreteria Generale, anche mediante procedura informatica, per quanto di competenza e/o per opportuna conoscenza:
 - a) al Responsabile del Settore Programmazione Economica e Bilancio;
 - b) al Responsabile del Settore Tributi;
 - c) al Responsabile Settore Pianificazione del Territorio;
 - d) ai Dirigenti/Responsabili di Settore;
 - e) al Sig. Presidente del Collegio dei Revisori.
 - f) Al webmaster, per quanto al punto 11, relativamente alla pubblicazione in Amministrazione Trasparente;

Successivamente, attesa l'urgenza a provvedere, all'**unanimità di voti**, dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi del comma 4 dell'articolo 134 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

IL SEGRETARIO

F.to - Dr. Angelo Pellegrino -

IL PRESIDENTE

F.to - Avv. Giuseppe Santagada -

ALLEGATO Delibera di Giunta/Consiglio Comunale N. 15 del 30/04/2024



CITTA' DI CASTROVILLARI
- Cosenza -

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA
(di competenza del Responsabile del Settore proponente)

PARERE ai sensi degli articoli 49, comma 1 e 147bis, comma 1, decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 sulla proposta di deliberazione avente ad oggetto:

Imposta unica comunale - Tassa sui rifiuti (T.A.R.I.): approvazione piano finanziario e tariffe per l'anno 2024.

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Addi 22/04/2024

La Responsabile del Settore
Pianificazione del Territorio
ing. Roberta Mari
Roberta Mari

ALLEGATO Delibera di Consiglio Comunale N. *15* del *30/04/2024*

CITTA' DI CASTROVILLARI
- Cosenza -



PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

(di competenza del Responsabile del Settore proponente)

PARERE ai sensi degli articoli 49, comma 1 e 147bis, comma 1, decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 sulla delibera avente ad oggetto:

Imposta unica comunale – Tassa sui rifiuti (T.A.R.I.): approvazione piano finanziario e tariffe per l'anno 2024.

Sulla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli articoli 49, comma 1 e 147bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000, parere FAVOREVOLE di regolarità contabile prevedendo l'adeguamento del piano economico finanziario TARI con successiva variazione di bilancio anno 2024-2026.

Castrovillari, 29 Aprile 2024

IL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 3

Dott. Marco De Rito

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco De Rito', is written over the printed name.

Comune di CASTROVILLARI

TARI

TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI

Aggiornamento tariffario biennale

2024-2025

**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
PER L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL
SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI
DELIBERAZIONE ARERA 363/2021**



INDICE

1	Premessa.....	3
1.1	Comune ricompreso nell'ambito tariffario.....	4
1.2	Soggetti Gestori per ciascun ambito tariffario	4
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato.....	5
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario	6
1.5	Altri elementi da segnalare	6
2	Descrizione dei servizi forniti (G)	6
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	6
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	8
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....	8
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	8
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	8
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	9
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	10
	Competenze ed entrate tariffarie	10
	(PIANO FINANZIARIO 2024-2025).....	11
	SVILUPPO MTR.....	11
	Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani.....	11
	Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento)	12
	Componenti costo variabile	13
	Componenti costo fisse	15
3.2.1	Dati di conto economico.....	18
	Tariffe di accesso agli impianti di trattamento per la determinazione dei CTS e CTR	25
3.2.2	Focus sugli altri ricavi	25
3.2.3	Componenti di costo previsionali	27
	Calcolo dei costi operativi di gestione associati al D.lgs. 116.....	27
	Calcolo dei costi operativi di gestione associati a standard e livelli minimi di qualità	27
	Calcolo dei costi operativi incentivanti	27
	Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali.....	28
3.2.4	Investimenti	28
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale	28
4	Attività di validazione (E).....	30
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)	30
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	30
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	31



5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)	32
5.1.3	Coefficiente C_{116}	33
5.1.4	Coefficiente CRI_a	34
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	34
5.2.1	Componente previsionale CO_{116}	34
5.2.2	Componente previsionale CQ.....	34
5.2.3	Componente previsionale COI.....	34
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni	35
5.4	Valorizzazione dei fattori di Sharing	35
5.4.1	Determinazione del fattore b.....	35
5.4.2	Determinazione del fattore ω	36
5.5	Conguagli	36
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	40
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	40
5.8	Rimodulazione dei conguagli	40
5.9	Rimodulazione delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	40
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie... ..	41
5.11	Ulteriori detrazioni	41
5.12	Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata	42
5.13	Note al calcolo.....	45



1 Premessa

La redazione del presente documento è finalizzata dall'esigenza del Comune di emettere provvedimenti relativi alla tariffa in coerenza con il metodo ARERA rendendo in questo modo trasparente l'intero sistema che consente di calcolare gli importi da attribuire alle diverse categorie di utenza domestica e non domestica.

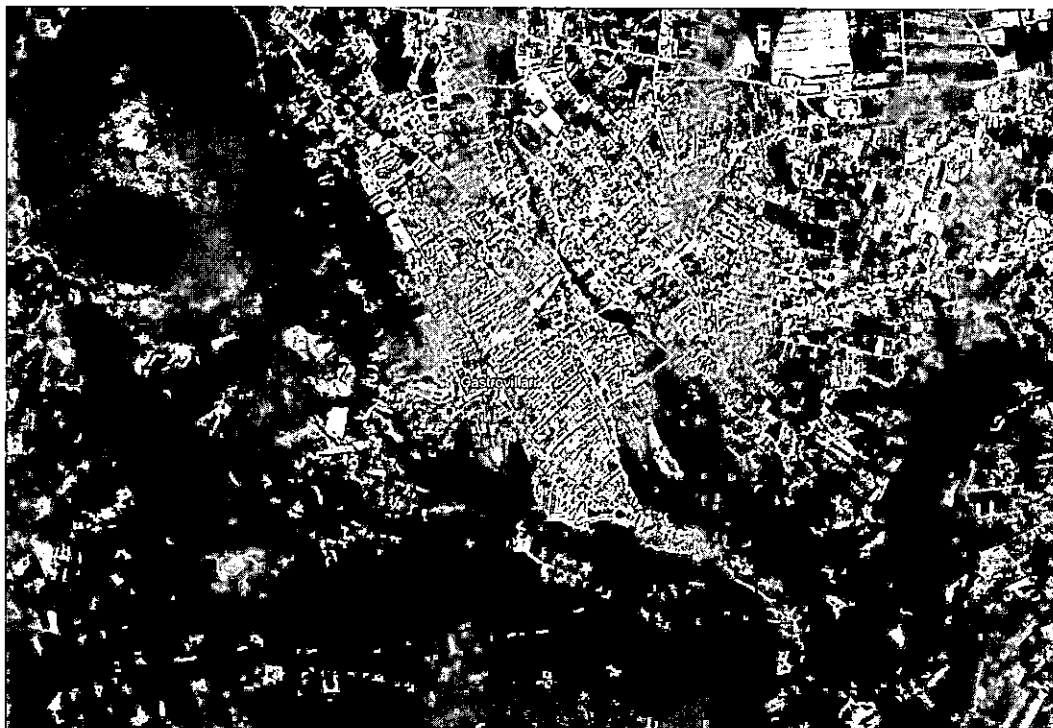
Per consentire all'Ente Territorialmente competente (EGATO) la verifica sulla congruità dei dati e delle informazioni utilizzate per la redazione del presente PEF il sistema adottato ha seguito le modalità di sviluppo indicate nel documento MTR-2 concernente il metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2022-2025 deliberato il 3 Agosto 2021 con n. 363 integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/RIF del 3 Agosto 2023 nella quale l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente ha fornito le indicazioni per l'aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2). Seguendo tali presupposti il presente documento riassume, dandone evidenza, i risultati ottenuti seguendo quanto prescritto nei regolamenti deliberati da ARERA ed in particolar modo le diverse fasi indicate nel metodo MTR-2.

Ai fini della scelta corretta di tutti i parametri necessari per il calcolo della TARI 2024-2025, sono riportate tutte le informazioni sulle modalità di erogazione del servizio e sul raggiungimento degli obiettivi ambientali così come richiesto dal metodo.



1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il Comune di CASTROVILLARI conta circa 20.823 abitanti distribuiti sul territorio con una densità abitativa pari a circa 160,18 ab./ km².



La quantità di rifiuti prodotti dalla cittadinanza, nonché la conformazione urbanistica del territorio, ha influito in maniera sostanziale sulla scelta della tipologia e della capacità degli automezzi da adottare per il dimensionamento del servizio collegato al ciclo integrato dei rifiuti svolto sul territorio Comunale. Come vedremo nel dettaglio nei paragrafi a seguire, esso si basa su un sistema "Porta a Porta" ed è affidato alla ditta Calabria Maceri e Servizi Spa.

1.2 Soggetti Gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2) come integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/rif, si rilevano per il comune di **CASTROVILLARI** i seguenti soggetti gestori:

- 1) Gestore 1: Calabria Maceri e Servizi Spa con P.IVA: 01668030784
- 2) Comune: CASTROVILLARI con COD. ISTAT: 078033



1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Secondo quanto definito dall'Autorità si rilevano per ciascun ambito tariffario e ciclo integrato dei rifiuti gli impianti di gestione e trattamento rifiuti necessari per lo smaltimento, il recupero e la valorizzazione degli stessi. Si distinguono:

- Impianti di chiusura ciclo "aggiuntivi" sono gli impianti di trattamento di chiusura del ciclo non individuati come "minimi" e non "integrati" nella gestione;
- Impianti di chiusura ciclo "integrati" sono gli impianti di trattamento di chiusura del ciclo gestiti dal Gestore integrato;
- Impianti di chiusura ciclo "minimi" sono gli impianti di trattamento di chiusura del ciclo, individuati come indispensabili sulla base delle condizioni declinate al Titolo VI dell' MTR-2 Allegato A alla deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, integrato e modificato dalla deliberazione 3 agosto 2023, 389/2023/R/RIF;
- Impianti di trattamento sono gli impianti destinati allo svolgimento delle "operazioni di recupero o smaltimento inclusa la preparazione prima del recupero o dello smaltimento" dei rifiuti di origine urbana
 - o Gli impianti di trattamento comprendono:
 - gli impianti di compostaggio/digestione anaerobica;
 - gli impianti di termovalorizzazione (con e senza recupero di energia, rispettivamente, classificati con codice R1 e D10, secondo quanto previsto dagli allegati B e C della Parte IV del decreto legislativo n. 152/06);
 - le discariche, atte alle operazioni di deposito nel suolo;
 - gli impianti di trattamento intermedi, quali, a titolo esemplificativo, gli impianti di trattamento meccanico e meccanico-biologico (TM e TMB).

Non sono ricompresi tra gli impianti di trattamento gli impianti riconducibili alle filiere del riciclaggio, destinati al recupero di materia, gestiti da Consorzi di filiera, o da altri soggetti, con i quali i Comuni possono sottoscrivere specifiche convenzioni per la copertura degli oneri sostenuti per le raccolte differenziate dei rifiuti, nonché gli impianti riconducibili ad altre filiere di riciclaggio destinati al recupero di materia, diversi dagli impianti di compostaggio/ digestione anaerobica.



1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, per il comune di **CASTROVILLARI** è stata prodotta la seguente documentazione:

1. il PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023, compilato per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 1/DTAC/2023);
3. La dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 1/DTAC/2023, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

1.5 Altri elementi da segnalare

Non risulta evidenza di altri elementi da segnalare.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Di seguito vengono elencate le attività in capo al gestore del servizio Calabria Maceri e Servizi Spa e le relative frequenze di raccolta nel comune di Castrovillari.



Comune di CASTROVILLARI
TARI ANNO 2024-2025 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

Le attività effettuate per il comune incluse nel servizio integrato di gestione sono:

COMUNE DI CASTROVILLARI	TIPOLOGIA DI SERVIZIO	ATTREZZATURA	FREQUENZA SERVIZIO
FRAZIONE ORGANICA	porta a porta	Mastello marrone	3 volte/settimana
SECCO RESIDUO	porta a porta	Mastello grigio	1 volta/settimana
PANNOLINI/PANNOLONI	porta a porta	Mastello grigio	1 volta/settimana
CARTA E CARTONE	porta a porta	Mastello bianco	1 volta/ogni 2 settimane
PLASTIMATERIALE LEGGERO	porta a porta	Mastello blu	1 volta/settimana
VETRO	porta a porta	Mastello verde	1 volta/ogni 2 settimane
IMBALLAGGI CELLULOSICI	porta a porta	conferimento piano strada	quotidiano
PILE ESAUSTE - FARMACI SCADUTI - T/F	Punto raccolta	contenitore dedicato	2 volte/mese
RACCOLTA INGOMBRANTI - RAEE	porta a porta	conferimento piano strada	2 volte/settimana
INDUMENTI ED ACCESSORI DISMESSI	c/o isola ecologica	contenitore dedicato	quotidiano
OLI VEGETALI ESAUSTI	c/o isola ecologica	contenitore dedicato	quotidiano

Il Comune di Castrovillari svolge le attività amministrative necessarie a garantire l'espletamento del servizio in ambito Comunale per mezzo dell'ufficio Ambiente (ufficio tecnico) e dall'Ufficio Tributi- ufficio amministrativo. Inoltre risultano a carico del soggetto comune gli oneri relativi agli smaltimenti delle frazioni indifferenziate e differenziate (CER 20.01.08)

Le attività svolte dagli uffici Comunali si riferiscono in particolare:

- Per l'Ufficio tecnico alle attività di coordinamento e organizzazione dei servizi effettuati dal gestore. In capo al controllo dell'ufficio tecnico risulta il pagamento degli oneri di smaltimento e trattamento delle frazioni differenziate e indifferenziate codice per le quali viene fornita evidenza nel tool di calcolo.
- Per l'Ufficio Tributi:
 - accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento)
 - la gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center
 - la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
 - l'eventuale promozione di campagne ambientali.
 - L'eventuale prevenzione della produzione di rifiuti urbani.



Non si ravvisano per il biennio 2023-2024 servizi classificati come attività esterne al ciclo integrato dei rifiuti.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non risultano comunicati per il gestore del servizio integrato situazioni di fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo. Non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

Inoltre, non sono presenti pendenti ricorsi né sono state depositate sentenze passate in giudicato.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2024-2025, non risultano variazioni attese di perimetro gestionale che interessano uno o più dei servizi dallo stesso forniti.

Il Comune eroga i propri servizi nel rispetto dei principi di eguaglianza, imparzialità, continuità, partecipazione, efficienza, efficacia, economicità, obiettività e di quanto previsto nel contratto di servizio. Viene garantito uguale trattamento, a parità di condizioni del servizio prestato, sia tra le diverse aree geografiche, anche quando le stesse non siano agevolmente raggiungibili, sia tra le diverse categorie o fasce di Cittadini.

Il comune inoltre mira all'attuazione di un servizio continuo e regolare e di porre in atto tutte le azioni necessarie per le esigenze dell'intera comunità. Tutto il personale è chiamato a collaborare al fine della migliore conduzione dei servizi con l'impegno di offrire qualità, sicurezza all'utente finale.

I gestori si impegnano a adottare misure idonee al raggiungimento degli obiettivi e a migliorare con continuità i livelli di efficacia ed efficienza del servizio, ricercando soluzioni tecnologiche, organizzative e procedurali che facilitino e migliorino il rapporto con i Cittadini.

Viene inoltre garantito al Cittadino il diritto di accesso alle informazioni aziendali che lo riguardano. Tale diritto è esercitato ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 ed il DPR 27 giugno 1992, n. 352 che disciplinano le modalità di accesso agli atti amministrativi.



3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2024-2025, non risultano variazioni attese delle caratteristiche del servizio che hanno interessato una o più delle attività dallo stesso erogate. In ottica di qualità il servizio mira al rispetto di quanto prescritto nel testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF) per il quale ci si è impegnati a introdurre indicatori di qualità standard generali differenziati in funzione dello schema regolatorio individuato sulla base del livello qualitativo effettivo di partenza.

Il servizio inoltre tiene in considerazione, nel rispetto del contratto di servizio, l'implementazione con eventuali frequenze maggiori nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio e/o incrementi significativi della percentuale di raccolta differenziata, standard di qualità migliorativi.

Nel caso in cui sia necessario il gestore attua una valorizzazione del coefficiente QL per il quale l'ente territoriale competente effettua la verifica di congruità del dato inserito in funzione dei costi operativi incentivanti. (si veda paragrafo 5.1.2.)

Il paragrafo 5.1.3 della presente relazione prende infine in considerazione l'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente C116 per la copertura di costi di natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale *CO116,TV,aexp* e *CO116,TF,aexp*.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Per quanto riguarda le fonti di riferimento riferite al soggetto gestore Calabria Maceri e Servizi Spasi rimanda alla relazione di accompagnamento in allegato al TOOL di calcolo costruito secondo il format ARERA dal gestore.

Relativamente al soggetto comune i dati inseriti si rifanno alle fonti contabili obbligatorie richieste dal metodo 363/2021/R/RIF e nello specifico al bilancio a consuntivo 2022 e bilancio preconsuntivo 2023



3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Competenze ed entrate tariffarie

La procedura di applicazione della Tariffa Rifiuti (*TARI ANNO 2024*) prevede che il piano economico finanziario (PEF) predisposto dai soggetti gestori nell'ambito o bacino di affidamento del servizio del ciclo integrato dei rifiuti sia trasmesso, per la sua validazione all'Ente Territorialmente Competente (ETC), laddove costituito e operativo, o, in caso contrario, alla regione o Provincia autonoma o a altri enti competenti secondo la normativa vigente.

L'ETC, valutata la completezza e congruità dei dati, trasmette dopo la sua validazione il PEF all'ARERA (Autorità di regolazione per Energia Reti e Ambiente).

Per il calcolo del regime tariffario sono applicate le procedure di tariffa puntuale.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali. Le tariffe anche se deliberate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine indicato hanno effetto dal primo gennaio dell'anno di riferimento.

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento anno 2024 è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuti dall'AUTORITA' in continuità con il DPR 158/99.

Il totale è determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singole attività del ciclo integrato che comprende il complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani vale a dire: Lo spazzamento ed il lavaggio delle strade, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani distinto in differenziati e indifferenziati (RUR), la gestione delle tariffe, il rapporto con gli utenti, il trattamento e il recupero dei rifiuti e il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti.

Il Consiglio Comunale, sulla base dei costi così determinati, emette tutti i provvedimenti relativi alla tariffa ed approva, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio.

Tra gli atti da compiere oltre allo sviluppo del sistema tariffario sulla base del Piano Economico tariffario le regole dell'autorità, prevedono, da parte del Gestore, la predisposizione della Carta della Qualità del servizio e che i documenti di riscossione riportino chiaramente le informazioni sugli importi addebitati, il calcolo della tariffa, le modalità di pagamento e i recapiti per eventuali reclami.



(PIANO FINANZIARIO 2024-2025)

SVILUPPO MTR

Il piano finanziario è redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023 e fa riferimento:

- 1) al tool di calcolo comprensivo dello schema di piano economico-finanziario di aggiornamento tariffario biennale 2024-2025 di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023;
- 2) alla presenta relazione di accompagnamento redatta secondo l'Allegato 2 della determina 1/DTAC/2023;
- 3) alla dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto privato di cui all'Allegato 3 della determina 1/DTAC/2023, e per i gestori di diritto pubblico di cui all'Allegato 4 della determina 1/DTAC/2023

Il PEF è redatto in conformità al modello allegato all'MTR-2 e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevati per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno 2024-2025 in coerenza con i criteri disposti dall' MTR-2.

Tutti i dati sono imputati dal gestore/i sulla base dei dati di bilancio a-2 come illustrato nei paragrafi seguenti.

Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani

Le attività che rientrano nella regolamentazione prevista nel seguente documento sono:

- a) Spazzamento e lavaggio strade
- b) Raccolta e trasporto dei rifiuti
- c) Gestione tariffe e rapporto con gli utenti
- d) Trattamento, recupero e smaltimento
- e) Attività di direzione, uffici, e quant'altro collegate ai servizi di cui sopra.

Le attività non comprese dal perimetro di servizio del ciclo integrato dei rifiuti urbani sono tutte quelle attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti risultano escluse dal perimetro sottoposto a regolazione dell'autorità.



In particolare, comprendono:

- a) raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; tuttavia, ai fini della determinazione dei corrispettivi, laddove già inclusa nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani alla data di pubblicazione del presente provvedimento, la micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche è da considerarsi tra le attività di gestione dei RU;
- b) derattizzazione;
- c) disinfestazione zanzare;
- d) spazzamento e sgombero neve;
- e) cancellazione scritte vandaliche;
- f) defissione manifesti abusivi;
- g) gestione dei servizi igienici pubblici;
- h) gestione del verde pubblico;
- i) manutenzione delle fontane;

Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento)

Il totale delle entrate tariffarie, come indicato nel DPR 158/99, è dato dalla somma dei costi variabili con quelli fissi con l'obbligo della copertura integrale del costo del servizio.

In aggiunta alle diverse voci previste dal DPR 158/99 per la determinazione delle tariffe 2024/2025, devono essere considerati nel PEF i nuovi parametri introdotti dall'autorità partendo da input rilevati dai precedenti PEF.

In base al metodo possiamo definire le seguenti grandezze ed espressioni:

$$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$$

- ✓ a = anno 2024/2025
- ✓ $\sum T_a$ = totale entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU
- ✓ $\sum TV_a$ = entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile
- ✓ $\sum TF_a$ = entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso



Componenti costo variabile

$$\sum TV_a = CRT_a + CTS_a + CTR_a + CRD_a + CO_{116,TV,a}^{exp} + CQ_{TV,a}^{exp} + COI_{TV,a}^{exp} \\ - b_a(AR_a) - b_a(1 + \omega_a)AR_{SC,a} + RC_{tot\ TV,a}$$

Dove:

- ✓ **CRTa** è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei RU indifferenziati. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
 - Gestione delle isole ecologiche (anche mobili) e delle aree di transfer;
 - Lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta dei rifiuti indifferenziati;
 - Raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento;
 - Cernita preliminare e il deposito preliminare alla raccolta;
- ✓ **CTSa** è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei RU. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
 - trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da: unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;
 - smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.
- ✓ **CTRa** è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei RU. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
 - trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;
 - recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento;
 - conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;



- commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.
- ✓ **CRD_a** è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
 - gestione delle isole ecologiche (anche mobili), dei centri di raccolta e delle aree di transfer;
 - raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi;
 - lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti;
 - cernita preliminare e il deposito preliminare alla raccolta;
 - raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento delle frazioni differenziate dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero.
- ✓ **CO116TV_{a,exp}** ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza da conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico. Tale componente può assumere valore positivo o negativo;
- ✓ **CQTV_{a,exp}** ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli eventuali oneri variabili aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio;
- ✓ **COITV_{a,exp}** è la componente, di natura previsionale, destinata alla copertura degli oneri variabili attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, e/o all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi;
- ✓ **AR_a** è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti, al netto dei proventi afferenti o comunque attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata", ivi incluse quelle di commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato,



mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta dei rifiuti di pertinenza;

- ✓ b_a è il fattore di sharing dei proventi, che può assumere un valore compreso tra 0,3 e 0,6 in ragione del potenziale contributo dell'output recuperato al raggiungimento dei target europei;
- ✓ $AR_{sc,a}$ è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza. Tali ricavi non comprendono quelli afferenti o comunque attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata", ivi incluse quelle di commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti;
- ✓ $b_a(1+\omega a)$ è il fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai predetti sistemi collettivi di compliance, dove ωa è determinato dall'Ente territorialmente competente in coerenza con le valutazioni compiute secondo l'art. 3 MTR-2
- ✓ **RC tot TV_a** è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse.

Componenti costo fisse

$$\sum TF_a = CSL_a + CC_a + CK_a + CO_{116,TF,a}^{exp} + CQ_{TF,a}^{exp} + COI_{TF,a}^{exp} + RC_{tot,TF,a}$$

Dove:

- ✓ CSL_a è la componente a copertura dei costi delle attività di spazzamento e lavaggio. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
 - La raccolta dei rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche, o su strade private soggette ad uso pubblico, su arenili e rive fluviali e lacuali, nonché aree cimiteriali;
 - La raccolta e il trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriali;



- Raccolta dei rifiuti vegetali ad esempio foglie, sfalci, potature provenienti da aree verdi (quali giardini, parchi e aree cimiteriali);
- ✓ **CC_a** sono i costi comuni e comprendono:
 - **CARC_a** sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprende le operazioni di:
 - accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
 - gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center;
 - gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
 - promozione di campagne informative e di educazione ambientale sulle diverse fasi del ciclo integrato di gestione dei rifiuti, sulle attività necessarie alla chiusura del ciclo, nonché sull'impatto ambientale nel territorio di riferimento;
 - misure di prevenzione della produzione di rifiuti in coerenza con quelle che dovranno essere contenute nel "*Programma nazionale di prevenzione dei rifiuti*" come disciplinato dal decreto legislativo n.116/20, che ha modificato l'art. 180 del decreto legislativo n.152/06 – prese prima che una sostanza, un materiale o un prodotto sia diventato un rifiuto, che riducono:
 - La quantità dei rifiuti, anche attraverso il riutilizzo dei prodotti o l'estensione del loro ciclo della vita;
 - Gli impatti negativi dei rifiuti prodotti sull'ambiente e la salute umana;
 - Il contenuto di sostanze pericolose in materiali e prodotti.
 - **CGG_a** sono i costi generali di gestione relativi sia al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU, sia, in generale, la quota parte dei costi di struttura;
 - **CCD_a** sono i costi relativi alla quota di crediti inesigibili determinati:
 - nel caso di TARI tributo, secondo la normativa vigente;
 - nel caso di tariffa corrispettiva, considerando i crediti per i quali l'ente locale/gestore abbia esaurito infruttuosamente tutte le azioni giudiziarie a sua disposizione per il recupero del credito o,



alternativamente, nel caso sia stata avviata una procedura concorsuale nei confronti del soggetto debitore, per la parte non coperta da fondi svalutazione o rischi ovvero da garanzia assicurativa;

- o $COAL_a$ include la quota degli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente.

L'ente territoriale competente può inoltre includere tra i costi riconosciuti eventuali costi per la gestione post-operativa delle discariche autorizzate e dei costi di chiusura nel caso in cui le risorse accantonate in conformità alla normativa vigente risultino insufficiente a garantire il ripristino ambientale del sito medesimo.

- ✓ CK_a sono i costi d'uso del capitale a copertura degli ammortamenti, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario e al calcolo della componente relativa alla remunerazione del capitale investito e delle immobilizzazioni;
- ✓ $CO116TF_{a,exp}$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza da conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico. Tale componente può assumere valore positivo o negativo;
- ✓ $CQTF_{a,exp}$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli eventuali oneri variabili aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio;
- ✓ $COITF_{a,exp}$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale;
- ✓ $RC\ tot\ TF_a$ è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse.



In breve, i costi variabili e costi fissi, da coprire interamente con la TARI, sono i seguenti:

Costi Variabili

- costo raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati
- costo trattamento e smaltimento
- costo trattamento e recupero
- costo raccolta dei rifiuti differenziati
- ricavi derivanti dai corrispettivi sistemi collettivi di compliance rivisti con il fattore di sharing
- proventi dalla vendita di materiali e energia derivata dai rifiuti rivisti con il fattore di sharing
- costi operativi incentivanti variabili
- Componente per costi variabili previsionali D.lgs. 116/20
- Componente per costi variabili previsionali per raggiungimento standard e livelli minimi di qualità
- Componente a conguaglio relativa a costi variabili

Costi fissi

- Costo spazzamento e lavaggio
- Costi comuni
- Costi uso del capitale
- Costi operativi incentivanti fissi
- Componente per costi fissi previsionali D.lgs. 116/20
- Componente per costi fissi previsionali per raggiungimento standard e livelli minimi di qualità
- Componente a conguaglio relativa a costi fissi

3.2.1 Dati di conto economico

ANNUALITA' 2024

I costi da considerare per l'anno 2024 sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2022 come risultanti di fonti contabili obbligatorie. I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerandoli senza IVA la quale se indetraibile viene evidenziata a parte nel format di Appendice 1 predisposto dall'autorità corredata dalla dichiarazione di veridicità a firma del Legale



rappresentate del Gestore. L'appendice 1 riassume tutte le voci di costo di gestione e di capitale relativo al servizio integrato dei rifiuti.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state, laddove possibile, riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore/i a-2.

Nella definizione dei costi il gestore ha tenuto conto delle eventuali disaggregazioni dei costi afferenti alle attività del servizio integrato di gestione rifiuti da quelli afferenti ad attività (*business*) diverse dalla gestione del ciclo dei rifiuti e/o ad attività esterne al servizio di gestione rifiuti.

In particolare, sono state individuati eventuali costi per campagne ambientali e per misure di prevenzione e vengono indicati i costi per gli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti ed eventuali oneri aggiuntivi per compensazione.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi all'annualità 2022 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate, delle poste rettifiche e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.

Nella tabella seguente vengono riportati i costi efficienti a-2 desunti dai bilanci depositati riferiti ai diversi gestori che nel comune di CASTROVILLARI effettuano il servizio del ciclo integrato dei rifiuti;

Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario	2022	
	Bilancio Gestore	Bilancio Comune
B6 Costi per materie di consumo e merci	€ 217.236,95	€ 18.069,02
B7 Costi per servizi	€ 867.002,52	€ 1.248.539,82
B8 Costi per godimento di beni di terzi	€ 41.595,27	€ -
B9 Costi del personale	€ 1.498.922,31	€ 61.000,00
B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo	€ 7.436,10	€ -
B12 Accantonamento rischi	€ -	€ -
B13 Altri accantonamenti	€ -	€ -
B14 Oneri diversi dalla gestione	€ 43.284,27	€ -

Ai fini del calcolo per la definizione dei costi che concorrono alla determinazione della TARI 2024 in un'ottica di omogeneità nella rappresentazione e nella trattazione degli oneri ammissibili, sono riclassificati nelle componenti:

- **Costi operativi di gestione (CG)**
- **Costi Comuni (CC)**
- **Costi Uso del capitale (CK)**



Ai fini dell'aggiornamento del piano economico finanziario i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2024 sono determinati scomputando gli oneri (compresi gli oneri afferenti alla commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti) afferenti o comunque attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata.

Ai fini dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2024 si considera il seguente tasso di inflazione: *II* 2023 = 4,5% e *II* 2024 = 8,8%

La tabella seguente mostra i criteri di allocazione dei costi CG e CC e gli eventuali *driver* utilizzati i così rettificati alle pertinenti componenti di costo (effettivo) variabile e fisso di cui al MTR-2 aggiornato.

	Gestore		Comune	
	2022		2022	
COSTI OPERATIVI GESTIONE CG				
CSL Spazzamento e lavaggio strade	€	-	€	-
CRT Raccolta e trasporto rifiuti indiff.	€	355.684,68	€	-
CTS trattamento e smaltimento R.U.	€	245.638,19	€	870.560,35
CRD Raccolta e trasporto rifiuti diff.	€	1.608.423,39	€	-
CTR Trattamento e recupero diff.	€	465.731,16	€	301.571,16
TOTALE	€	2.675.477,42	€	1.172.131,51
COSTI COMUNI CC				
CARC Contenzioso, accert. riscossione	€	-	€	155.477,33
CGG costi generali gestione	€	-	€	-
CCD Costi quota crediti inesigibili	€	-	€	-
CO oneri finanziamento	€	-	€	-
TOTALE		-		155.477,33
RECUPERI VENDITE MATERIE/ENERGIA	€	289.459,73	€	-
RECUPERI CONAI	€	321.771,49	€	-
TOTALE	€	2.064.246,20	€	1.327.608,84

Di seguito si mostra separata evidenza dei costi determinati dopo le rettifiche effettuate, in conformità all'articolo 7.3 del MTR-2 aggiornato, sui dati di conto economico, relativamente a:

- i costi attribuibili alle attività capitalizzate
- le "poste rettificative" delle voci di costo operativo;
- i costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata la valorizzazione di costi operativi incentivanti di natura previsionale (COI);
- gli scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro



tempore vigente (CQ, CO116), tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

		2024			
		Calabra Maceri e Servizi Spa	0	0	CASTROVILLARI
Immobilizzazioni nette	IMN _a	80.075	-	-	-
	IMN _{ante2018}	20.976	-	-	-
	IMN _{dal2018}	59.099	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN _a	462.184	-	-	236.726
Poste rettificative	PR _a	-	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN_a	542.259	-	-	-

		2024			
		Calabra Maceri e Servizi Spa	0	0	CASTROVILLARI
Ricavi _{1, a-2}		2.371.445	-	-	-
Costi _{1,6,67}		1.084.239	-	-	1.266.609
CCN		462.184	-	-	236.726

Wacc	5,6%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

ANNUALITA' 2025

I costi da considerare per l'anno 2025 sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2023 come risultanti di fonti contabili obbligatorie. I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerandoli senza IVA la quale se indetraibile viene evidenziata a parte nel format di Appendice 1 predisposto dall'autorità corredata dalla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentate del Gestore. L'appendice 1 riassume tutte le voci di costo di gestione e di capitale relativo al servizio integrato dei rifiuti.

Nella definizione dei costi il gestore ha tenuto conto delle eventuali disaggregazioni dei costi afferenti alle attività del servizio integrato di gestione rifiuti da quelli afferenti ad attività (*business*) diverse dalla gestione del ciclo dei rifiuti e/o ad attività esterne al servizio di gestione rifiuti.

In particolare, sono state individuati eventuali costi per campagne ambientali e per misure di prevenzione e vengono indicati i costi per gli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti ed eventuali oneri aggiuntivi per compensazione.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi all'annualità 2023 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate, delle poste rettificate e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.



Nella tabella seguente vengono riportati i costi efficienti desunti dai dati di conto economico riferiti ai diversi gestori che nel comune di CASTROVILLARI effettuano il servizio del ciclo integrato dei rifiuti;

Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario	2023	
	Bilancio Gestore	Bilancio Comune
B6 Costi per materie di consumo e merci	€ 227.012,61	€ 18.043,24
B7 Costi per servizi	€ 906.017,63	€ 1.267.954,09
B8 Costi per godimento di beni di terzi	€ 43.467,06	€ -
B9 Costi del personale	€ 1.566.373,81	€ 61.000,00
B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo	€ 7.770,73	€ -
B12 Accantonamento rischi	€ -	€ -
B13 Altri accantonamenti	€ -	€ -
B14 Oneri diversi dalla gestione	€ 45.232,07	€ -

Ai fini del calcolo per la definizione dei costi che concorrono alla determinazione della TARI 2025 in un'ottica di omogeneità nella rappresentazione e nella trattazione degli oneri ammissibili, sono riclassificati nelle componenti:

- **Costi operativi di gestione (CG)**
- **Costi Comuni (CC)**
- **Costi Uso del capitale (CK)**

Ai fini dell'aggiornamento del piano economico finanziario i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2025 sono determinati scomputando gli oneri (compresi gli oneri afferenti alla commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti) afferenti o comunque attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata.

Ai fini dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2025 si assume inflazione nulla.



La tabella seguente mostra i criteri di allocazione dei costi CG e CC e gli eventuali driver utilizzati i così rettificati alle pertinenti componenti di costo (effettivo) variabile e fisso di cui al MTR-2 aggiornato.

	Gestore		Comune	
	2023		2023	
COSTI OPERATIVI GESTIONE CG				
CSL Spazzamento e lavaggio strade	€	-	€	-
CRT Raccolta e trasporto rifiuti indiff.	€	371.690,49	€	-
CTS trattamento e smaltimento R.U.	€	256.691,91	€	780.671,59
CRD Raccolta e trasporto rifiuti diff.	€	1.680.802,44	€	-
CTR Trattamento e recupero diff.	€	486.689,06	€	361.217,35
TOTALE	€	2.795.873,90	€	1.141.888,94
COSTI COMUNI CC				
CARC Contenzioso, accert. riscossione	€	-	€	205.108,39
CGG costi generali gestione	€	-	€	-
CCD Costi quota crediti inesigibili	€	-	€	-
CO oneri finanziamento	€	-	€	-
TOTALE		-		205.108,39
RECUPERI VENDITE MATERIE/ENERGIA	€	302.485,42	€	-
RECUPERI CONAI	€	336.251,21	€	-
TOTALE	€	2.157.137,28	€	1.346.997,33

Di seguito si mostra separata evidenza dei costi determinati dopo le rettifiche effettuate, in conformità all'articolo 7.3 del MTR-2 aggiornato, sui dati di conto economico, relativamente a:

- i costi attribuibili alle attività capitalizzate
- le "poste rettificative" delle voci di costo operativo;
- i costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata la valorizzazione di costi operativi incentivanti di natura previsionale (COI);
- gli scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente (CQ, CO116), tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.



Comune di CASTROVILLARI
TARI ANNO 2024-2025 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

		2025			
		Calabria Maceri e Servizi Spa	0	0	CASTROVILLARI
Immobilizzazioni nette	IMNa	47.874	-	-	-
	IMNante2018	1.483	-	-	-
	IMNdal2018	46.392	-	-	-
Capitale circolante netto	CCNa	462.184	-	-	230.000
Poste rettificative	PRa	-	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CINa	510.058	0	0	0

		2025			
		Calabria Maceri e Servizi Spa	0	0	CASTROVILLARI
Ricavi A1, a-2		2.478.160	-	-	-
Costi B6, B7		1.133.030	-	-	1.285.997
CCN		462.184	0	0	230.000

Wacc	5,6%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%



Tariffe di accesso agli impianti di trattamento per la determinazione dei CTS e CTR

L'autorità ha definito i criteri per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento per l'anno 2024-2025 sia in presenza di un gestore integrato che di un gestore non integrato. Nella definizione dei costi non si è proceduto per il calcolo delle tariffe a cancello in relazione alla mancanza di una classificazione degli impianti a scala regionale in accordo con le opzioni regolatorie indicate all'articolo 21 commi 21.1 e 21.2 MTR-2 363/2021/R/rif.

Per l'annualità 2024-2025 per gli impianti di chiusura del ciclo integrato dei rifiuti si è proceduto all'applicazione di condizioni di conferimento non discriminatorie, secondo la normativa vigente.

Sulla base di quanto sopra indicato il calcolo degli smaltimenti in relazione alle tariffe applicabili risultano le seguenti:

$$CTS_a = € 1.269.073$$

$$CTR_a = € 872.392$$

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Secondo quanto previsto dal metodo MTR-2 363/2019/R/rif. art. 2 comma 2.2 vengono dettagliati dal Isoggetto preposto all'attività di avvio a riciclaggio di una o più delle frazioni differenziate i proventi ottenuti dalla vendita di materiale distinguendoli tra i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dei sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore per il settore degli imballaggi (Consorzi del sistema CONAI o Consorzi autonomi) e ad analoghi obblighi relativi a filiere di settori diversi, ed i ricavi derivanti dalla vendita di materiale al di fuori dei sopra richiamati sistemi collettivi e dalla cessione sul mercato di energia derivante dai rifiuti.

Essi vengono successivamente ricondizionati tramite i fattori di Sharing dei proventi b e $b(1+\omega a)$ che in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale possono avere valori compresi tra:

- b [0,3 ,0,6]
- $b(1+\omega a)$ [0,33 ,0,84];

La scelta del loro valore risulta di competenza dell'ente territoriale d'ambito. In particolare la scelta di ωa viene effettuata sulla base del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1, a), anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari e al livello di efficacia



delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_{2,a}$), anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

Ai fini dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2024 e 2025, al coefficiente $\gamma_{2,a}$ può essere attribuita una valutazione soddisfacente contestualmente quantificandolo nell'ambito dell'intervallo - 0.15,0 solo nel caso in cui risulti soddisfatta la seguente condizione:

$$\text{efficacia avvio a riciclo } R_{sc} \geq 0,85$$

Secondo quanto rilevato dall'analisi territoriale per il comune di CASTROVILLARI il valore dell'efficacia avvio a riciclo delle frazioni differenziate risulta essere:

$$\text{Efficacia}_{AW_RICRD.sc} = 0,84$$

I valori dei proventi AR_a e $AR_{sc,a}$ da ricondizionare risultano essere:

- Valore AR = € 329.104
- Valore AR SC = € 365.841

I fattori di Sharing per ricondizionare i ricavi ottenuti dal recupero di energia e materiali e dei ricavi ottenuti dai sistemi collettivi di compliance per la susseguente approvazione da parte dell'autorità del PEF sono i seguenti:

$$b = 0,60 \text{ (COMPETENZA EGATO)}$$

$$b(1+\omega_a) = 0,72 \text{ (COMPETENZA EGATO)}$$

dove ω_a :

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

In funzione dei coefficienti di sharing scelti i valori dei proventi AR_a e $AR_{sc,a}$ proposti all'ETC e riclassificati risultano essere:

- Valore AR = € 197.462



- Valore AR SC = € 263.406

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Calcolo dei costi operativi di gestione associati al D.lgs. 116

Ai fini della determinazione dei costi operativi previsionali destinati alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo 116/20, si quantificano eventuali incrementi/riduzioni delle quantità di rifiuti gestiti che comportano la necessità di avere attività aggiuntive/minori e le eventuali riduzioni della quantità dei rifiuti gestiti per effetto della scelta di utenze non domestiche di conferire al di fuori del servizio pubblico i propri rifiuti urbani.

Sulla base delle evidenze ottenute dall'analisi della banca dati TARI si valorizzano i seguenti costi operativi di gestione associati al D.lgs.116/20:

CO_{116,tv,a} = € -

CO_{116,tf,a} = € -

Che determinano la scelta del valore del coefficiente C116 pari a:

VALORE C116a = 0,00% (COMPETENZA ETC)

Calcolo dei costi operativi di gestione associati a standard e livelli minimi di qualità

Non risulta necessario applicare oneri legati alle componenti previsionali che il comune intende sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'autorità con il testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF).

Calcolo dei costi operativi incentivanti

Ai fini della determinazione dei costi operativi incentivanti necessari per valutare il miglioramento del servizio, il comune non intende valorizzare la rispettiva quota.



Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali

IL comune non intende valorizzare la quota relativa ai costi assunti per la quota degli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente.

3.2.4 Investimenti

Ciascun gestore, per quanto di propria competenza e con riferimento al biennio 2024-2025, è tenuto a tenere traccia del:

- fabbisogno di investimenti, determinato in considerazione delle scelte di pianificazione regionale e, ove esistente, di ambito ottimale per il riequilibrio dei flussi fisici e in rapporto al valore delle infrastrutture esistenti;
- degli interventi previsti nel quadriennio per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo infrastrutturale individuati dalle programmazioni di competenza regionale e nazionale;
- degli interventi realizzati e gli obiettivi conseguiti in termini di sviluppo infrastrutturale e incremento della capacità impiantistica, e dell'efficacia ambientale, in coerenza con quanto disposto con le programmazioni di competenza regionale e nazionale.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per il biennio 2024 e 2025, i costi d'uso del capitale CK_a , relativi a ciascun ambito di affidamento, risultano:

$$CK_a = Amm_a + Acc_a + R_a + RLIC_a$$

dove:

- Amm_a è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni del gestore;
- Acc_a è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario.



- **R_a** è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato;
- **RLIC, _a** è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato.

All'interno del tool di calcolo in allegato alla presente relazione viene data evidenza dei cespiti posti a servizio dell'ambito tariffario a cui il PEF si riferisce (fogli IN_CESPITI) .

I driver di allocazione dei cespiti risultano calcolati sulla base della percentuale di incidenza del servizio sul bilancio dei diversi gestori concorrenti al ciclo integrato dei rifiuti. Essi sono stati definiti secondo criteri di significatività, attendibilità, ragionevolezza e verificabilità.

Il valore corrispondente al 100 per il fondo crediti dubbia esigibilità riferito al soggetto comune il quale non può superare un valore massimo del 80% di quanto previsto dalle norme sul FCDE di cui al punto 3.3 dell'allegato n.4/2 al decreto legislativo 118/11 (*art.16 comma 16.2 MTR-2 363/2021/R/rif*) risulta essere:

100% FCDE: 3.937.250,68 €

Sulla base delle evidenze ottenute si determinano i seguenti costi di uso del capitale per il biennio 2024-2025:

COSTI USO DEL CAPITALE CK	2024 Gestore	2024 Comune
Ammortamenti	€ 32.200,80	€ -
Accantonamenti	€ 25.103,14	€ 179.059,86
Remunerazione su capitale	€ 30.957,50	€ -
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	€ -	€ -
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	€ -	€ -
TOTALE	€ 88.261,45	€ 179.059,86

COSTI USO DEL CAPITALE CK	2025 Gestore	2025 Comune
Ammortamenti	€ 14.189,74	€ -
Accantonamenti	€ 25.103,14	€ 214.186,44
Remunerazione su capitale	€ 29.027,18	€ -
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	€ -	€ -
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	€ -	€ -
TOTALE	€ 68.320,07	€ 214.186,44



4 Attività di validazione (E)

L'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal/i gestore/i ha permesso la verifica:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, della loro completezza rispetto alle attività/servizi dallo stesso erogati e della loro congruità;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il metodo MTR-2, comma 4.1 pone un limite alla crescita per ciascun anno, in particolare per l'annualità 2024 il valore dato dal rapporto tra il totale delle entrate tariffarie del 2024 con quelle dell'anno precedente (2023) deve risultare uguale o inferiore al valore dell'espressione data da $1 +$ tasso di inflazione programmata pari a 2,7% meno il coefficiente di recupero produttività, compreso in un intervallo di valori tra 0,1 - 0,5%, più i coefficienti di miglioramento qualità e perimetro.

Deve quindi essere rispettata la seguente condizione:

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq (1 + \rho_a)$$

Dove: $\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$

a = anno 2024

T_a = Tariffa PEF 2024

T_{a-1} = Tariffa PEF 2023

ρ_a = parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe

$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$

rpi_a = tasso di inflazione programmata ed uguale a 2,7%

X_a = coefficiente di recupero di produttività determinato secondo il seguente schema:



		$CU_{eff_{a-2}} > Benchmark$	$CU_{eff_{a-2}} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1 + \gamma_a) \leq 0.5$	Fattore di recupero di produttività: $0.3\% < X_a \leq 0.5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0.1\% < X_a \leq 0.3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1 + \gamma_a) > 0.5$	Fattore di recupero di produttività: $0.1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0.1\%$

QL_a = è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può essere valorizzato entro il limite del 4%

PG_a = il coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può essere valorizzato entro il limite del 3%

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2024 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato:

$$(1+pa) = 1,0260 \text{ 2,60\% (COMPETENZA ETC)}$$

$$4.756.735 \text{ €} / 4.746.861 \text{ €} = 1,0021$$

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2025 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato:

$$(1+pa) = 1,0260 \text{ (COMPETENZA ETC)}$$

$$4.714.548 \text{ €} / 4.756.735 \text{ €} = 0,9911$$

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Sulla base delle risultanze del confronto tra il costo unitario effettivo (CU_{eff}) e il *Benchmark* di riferimento, entrambi relativi all'anno 2022, e delle proprie valutazioni sui risultati di raccolta differenziata pari al 62% e di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno $a-2$ (2022, 2023), la valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività X è pari a:

$$X_a = 0,10\%$$



Il livello di qualità ambientale della gestione relativa al ciclo integrato dei rifiuti per il comune di CASTROVILLARI, risulta:

Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (Y_1)	SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,84
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (Y_2)	NON SODDISFACENTE

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

In base alle disposizioni dell'autorità i coefficienti PG e QL per la verifica del "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" possono assumere valori massimi del 3% per le modifiche di perimetro con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi e del 4% per le modifiche di qualità del servizio e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti. (Allegato A alla deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, integrato e modificato dalla deliberazione 3 agosto 2023, 389/2023/R/RIF art.4 commi 4.2 4.3 MTR 363/2021/R/Rif). Sulla base del miglioramento delle diverse fasi gestionali e allo stesso tempo dell'introduzione di un sistema di raccolta più razionale ai fini dell'incremento della raccolta differenziata i valori del PG e QL desunti per la verifica dei costi operativi incentivanti da inserire nel PEF 2024 risultano i seguenti:

VALORE PG = 0,00% (COMPETENZA ETC)

VALORE QL = 0,00% (COMPETENZA ETC)

		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%



I valori del PG e QL desunti per la verifica dei costi operativi incentivanti da inserire nel PEF 2025 risultano I seguenti:

VALORE PG = 0,00%(COMPETENZA ETC)

VALORE QL = 0,00%(COMPETENZA ETC)

		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%

5.1.3 Coefficiente C₁₁₆

Ai fini della determinazione del parametro ρ_a , l'Ente territorialmente competente può valorizzare il coefficiente C_{116a}, che tenga conto della necessità di copertura delle componenti $CO_{116,TV,aexp}$ e $CO_{116,TF,aexp}$, di natura previsionale, connesse agli scostamenti attesi (rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento) riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 (in particolare, in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche e di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico). Tale coefficiente può essere valorizzato entro il limite del 3%, non potendo comunque il parametro ρ_a assumere valore superiore a quello risultante dalla formula di calcolo di ρ_a indicata precedentemente. La presente relazione in funzione dei costi sostenuti dal comune valorizza, come indicato già al par. 3.2.3, la sopracitata componente per un valore pari a:

VALORE C¹¹⁶ = 0,00% (COMPETENZA ETC)



5.1.4 Coefficiente CRI_a

Le valutazioni connesse alla valorizzazione dei maggiori oneri riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi dei fattori di produzione rilevate nelle annualità precedenti hanno portato alla determinazione del coefficiente CRI nella misura del:

$$CRI_a = 0,00\%$$

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 9 del MTR-2, l'Ente territorialmente competente dà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l'eventuale quantificazione di una o più delle tre componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità. Si rimanda a quanto indicato nel capitolo 3.2.3.

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

In relazione alla componente CO_{116} si è opportunamente verificata la qualificazione di rifiuti urbani prodotti da utenze non domestiche evidenziando che non interessa un insieme più ampio ovvero più contenuto di quello delineato in virtù del previgente regime di assimilazione disciplinato a livello locale. Pertanto non si è ritenuto opportuno valorizzare il coefficiente.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Si rimanda a quanto indicato nel paragrafo 3.2.3.

5.2.3 Componente previsionale COI

Si rimanda a quanto indicato nel paragrafo 3.2.3.



5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

Le verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani rispettano quanto delineato dalle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2 aggiornato per i cespiti ad esse direttamente riconducibili e rispettano il criterio indicato dall'articolo 15.4 del MTR-2 aggiornato per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

5.4 Valorizzazione dei fattori di Sharing

I fattori di Sharing dei proventi b e $b(1+\omega a)$ che in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale possono avere valori compresi tra:

- b [0,3 ,0,6]
- $b (1+\omega a)$ [0,33 ,0,84]

La loro scelta è stata effettuata sulla base del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti tenendo conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari. Inoltre, si è preso in considerazione il livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo e la percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata contro la frazione effettivamente avviata a recupero.

5.4.1 Determinazione del fattore b

Le valutazioni sottese alla valorizzazione del fattore di sharing sui proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (AR) con specifico riferimento al potenziale contributo dell'output recuperato (recupero di materia e/o di energia) al raggiungimento dei target europei hanno definito un valore di b pari a:

FATTORE DI SHARING $B_{2024} = 0,60$

FATTORE DI SHARING $B_{2025} = 0,60$



5.4.2 Determinazione del fattore ω

Sulla base dell'analisi territoriale eseguita, i fattori $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ risultano pari a:

$$\gamma_{1,2024} = 0,00$$

$$\gamma_{2,2024} = -0,15$$

$$\gamma_{1,2025} = 0,00$$

$$\gamma_{2,2025} = -0,15$$

Il fattore ω_{2024} risulta quindi pari a:

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

Il fattore ω_{2025} risulta quindi pari a:

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

5.5 Conguagli

Viene di seguito indicato il valore complessivo delle componenti a conguaglio riferite alle annualità pregresse con l'indicazione di dettaglio delle singole voci valorizzate per ciascuna annualità sia con riferimento ai costi variabili (art. 18 del MTR-2 aggiornato) sia con riferimento ai costi fissi (art. 19 del MTR-2 aggiornato).

Inoltre, per quanto concerne le voci di conguaglio inerenti alla valorizzazione, nelle annualità pregresse (a-2), di costi operativi incentivanti, viene valutata la distanza dall'obiettivo, sulla base di cui è determinata l'entità del recupero a favore dell'utenza.



Determinazione del valore della Componente a conguaglio in parte variabile

In relazione alla documentazione pervenuta, se disponibile, la componente di conguaglio $RC_{tot} TV_a$ relativa ai costi variabile, comprende per il biennio :

- La Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità:
2024: - €
2025: - €
- Recupero $CO_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo):
2024: - €
2025: - €
- Recupero $CQ_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio degli utenti):
2024: - €
2025: - €
- Recupero $CO_{exp,116,TV}$:
2024: - €
2025: - €
- Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2):
2024: - €
2025: - €



- Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità:
2024: - €
2025: - €
- Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif):
2024: - €
2025: - €
- Recupero conguaglio I2023 - parte variabile:
2024: - €
2025: - €

Il valore complessivo delle componenti a conguaglio $RC_{tot}TV_a$ risulta quindi pari a:

$$RC_{tot}TV_{,2024} = - \text{€}$$

$$RC_{tot}TV_{,2025} = - \text{€}$$

Determinazione del valore della Componente a conguaglio in parte fissa

In relazione alla documentazione pervenuta, se disponibile, la componente di conguaglio $RC_{tot}TF_a$ relativa ai costi fissi, comprende per il biennio :

- La Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità:
2024: - €
2025: - €



- Recupero COexp,TF (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo):
2024: - €
2025: - €
- Recupero CQexp,TF (solo se a vantaggio degli utenti):
2024: - €
2025: - €
- Recupero COexp,116,TF:
2024: - €
2025: - €
- Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità:
2024: - €
2025: - €
- Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif):
2024: - €
2025: - €
- Recupero differenza valori Wacc e Slic:
2024: -1.149,58 €
2025: -3.371,14 €
- Recupero conguaglio I2023 - parte fissa:
2024: - €
2025: - €



Il valore complessivo delle componenti a conguaglio RC_{totTFa} risulta quindi pari a:

$$RC_{totTF,2024} = -1.149,58 \text{ €}$$

$$RC_{totTF,2025} = -3.371,14 \text{ €}$$

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente ha verificato la sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 sono state specificate le singole voci all'interno del TOOL di calcolo nell'apposito menù "IN_Detr 4.6 del_363".

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non è stata effettuata nessuna rimodulazione dei conguagli pertanto non risulta necessario specificare, se la stessa si colloca all'interno del secondo periodo regolatorio ovvero, in tutto o in parte, successivamente all'anno 2025.

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

Non è stata effettuata nessuna rimodulazione delle entrate tariffarie pertanto non risulta necessario specificare se la stessa si colloca all'interno del secondo periodo regolatorio ovvero, in tutto o in parte, successivamente all'anno 2025.



5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2024 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato:

$$(1+pa) = 1,0260 \text{ (COMPETENZA ETC)} \\ 4.756.735 \text{ €} / 4.746.861 \text{ €} = 1,0021$$

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2025 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato:

$$(1+pa) = 1,0260 \text{ (COMPETENZA ETC)} \\ 4.714.548 \text{ €} / 4.756.735 \text{ €} = 0,9911$$

5.11 Ulteriori detrazioni

Di seguito viene evidenziato il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021.

Annualità 2024:

CONTRIBUTO MIUR: 32.299,52 €

RECUPERO DA PROCEDURE SANZIONATORIE:

ULTERIORI PARTITE DA APPROVARE:

Annualità 2025:

CONTRIBUTO MIUR: 32.299,52 €

RECUPERO DA PROCEDURE SANZIONATORIE:

ULTERIORI PARTITE DA APPROVARE:



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

In ciascun anno a, il grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata è dato dal seguente rapporto:

$$H_a = \frac{AR_{SC_st,a}^{AGG}}{CRD_{SC_st,a}^{AGG}}$$

Ovvero il rapporto tra ricavi relativi ai rifiuti di imballaggio, realizzati sia a fronte del conferimento ai sistemi di compliance, sia in esito al conferimento al di fuori dei suddetti sistemi, al netto delle frazioni merceologiche similari e il totale dei costi relativi alla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio, corrispondenti alla menzionata componente relativa ai ricavi, comprensivi anche delle pertinenti quote di costi operativi comuni e di costi di capitale.

Sulla base della documentazione a disposizione si rileva un grado di copertura di partenza in relazione ai dati 2022 pari a:

$H_a = 38,3\%$

Per i quali si fissano gli obiettivi al 2026 di raggiungere la fascia successiva indicata nella tabella seguente:

ID	Indicatore	ID Classe	Classe	Obiettivi
H_a	Grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata [%]	A	$H_a \geq 80\%$	Mantenimento
		B	$70\% \leq H_a < 80\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,010$
		C	$60\% \leq H_a < 70\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,015$
		D	$50\% \leq H_a < 60\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,020$
		E	$40\% \leq H_a < 50\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,025$
		F	$30\% \leq H_a < 40\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,030$
		G	$20\% \leq H_a < 30\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,035$
		H	$10\% \leq H_a < 20\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,040$
		I	$0\% \leq H_a < 10\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,050$

Comune di CASTROVILLARI
TARI ANNO 2024-2025 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

Sulla base dei valori definiti e giustificabili dalla relazione tecnica di accompagnamento il piano tariffario del 2024 - 2025 viene definito dal PEF indicato nella seguente TABELLA

1.

	2024			2025		
	COMUNE DI CASTROVILLARI			COMUNE DI CASTROVILLARI		
	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 indifferenziali CRT	404.399	-	404.399	404.399	-	404.399
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	279.281	989.792	1.269.073	279.281	849.371	1.128.651
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	529.518	342.874	872.392	529.518	393.004	922.522
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.828.713	-	1.828.713	1.828.713	-	1.828.713
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} IIAIV	-	-	-	-	-	-
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	329.104	-	329.104	329.104	-	329.104
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)	197.462	-	197.462	197.462	-	197.462
Ricavi derivanti dai consuntivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{CC}	365.841	-	365.841	365.841	-	365.841
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 consuntivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	263.406	-	263.406	263.406	-	263.406
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE VARIABILE	-	391.371	391.371	-	382.342	382.342
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni	2.581.043	1.724.033	4.305.080	2.581.043	1.624.717	4.205.760
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	176.772	176.772	-	223.158	223.158
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	-	176.772	176.772	-	223.158	223.158
Ammortamenti Amm	32.201	-	32.201	14.190	-	14.190
Accantonamenti Acc	25.103	179.060	204.163	25.103	214.186	239.290
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	25.103	179.060	204.163	25.103	214.186	239.290
- 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 nella R	30.957	-	30.957	29.027	-	29.027
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{CC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	88.261	179.060	267.321	68.320	214.186	282.507
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} IIAIV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} IV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EXP} IV	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof _{IV}	1.150	-	1.150	3.371	-	3.371
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE FISSA	-	8.711	8.711	-	6.495	6.495
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni	4.371.173	314.543	4.685.716	4.371.173	2.438.337	4.714.548
ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	2.668.154	2.088.580	4.756.735	2.645.992	2.068.556	4.714.548
ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	2.648.154	2.088.580	4.736.735	2.645.992	2.068.556	4.714.548

TABELLA 1 – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO



Comune di CASTROVILLARI
TARI ANNO 2024-2025 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %			62%		65%
Q_{a2} Ton			7.837,40		8.403,96
costo unitario effettivo - Cuelfi €/cent/kg			51,15		56,48
benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,85		42,91
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			-0,15		-0,15
Totale γ			-0,15		-0,15
Coefficiente di gradualità (C.G.)			0,85		0,85
Verifica del limite di crescita					
π_{pi}			2,7%		2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_0			0,10%		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_0			0,00%		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_0			0,00%		0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%		0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_I			0,00%		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita dalla tariffa β			2,60%		2,60%
ΣV_{a2}			4.379.467		4.305.080
ΣF_{a2}			367.394		451.654
$\Sigma V_{a2} + \Sigma F_{a2}$			4.746.861		4.756.734
$\Sigma V_{a2} + \Sigma F_{a2} + \beta \cdot \Sigma V_{a2}$			4.873.785		4.714.448
$\Sigma V_{a2} + \Sigma F_{a2} + \beta \cdot \Sigma V_{a2} + \beta \cdot \Sigma F_{a2}$			4.900.799		4.714.448
Valore di distribuzione della $(\Sigma Va + \Sigma Fmax)$	2.581.043	1.724.038	4.305.080	2.581.043	1.624.717
Valore di distribuzione della $(\Sigma Va + \Sigma Fmax)$	87.112	344.543	451.654	64.949	443.839
$Ia = \Sigma Va + \Sigma Fa$ dopo distribuzione della $(\Sigma Va + \Sigma Fmax)$	2.668.154	2.068.580	4.756.734	2.645.992	2.068.556
Dati con cui si compone Ia della Determinazione n.2/DIR/2021 (in parte variabile)			-		-
Dati con cui si compone Ia della Determinazione n.2/DIR/2021 (in parte fissa)			32.300		32.300
ΣV_{a2} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021			4.305.080		4.205.760
ΣF_{a2} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021			419.355		476.489
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021			4.724.435		4.682.248
Attività esterne Ciclo Integrato RU					
			-		-
Macro Indicatore RI					
$\Sigma V_{a2} + \Sigma F_{a2} + \beta \cdot \Sigma V_{a2} + \beta \cdot \Sigma F_{a2}$			4.900.799		4.714.448
Calcolo Ii di partenza					
AR^{max} ac. si			365.841		
CRD^{max} ac. si			953.996		
Ii di partenza			1.319.837		
Classe di partenza Ii			1.319.837		
Ii di partenza			1.319.837		
Classe di partenza Ii			1.319.837		

TABELLA 1 – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO



5.13 Note al calcolo

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono stati calcolati considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

I costi efficienti di esercizio e di investimento per il servizio del ciclo integrato dei rifiuti sono stati determinati sulla base di quelli effettivi riferiti all'anno di riferimento a-2 forniti dal comune. Nel caso in cui il comune abbia in carico operazioni relative al ciclo integrato dei rifiuti (es. CARC) i costi complessivi sono stati accorpati ai fini della corretta determinazione del piano economico finanziario.

Va ricordato che, in attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/9518, il costo oggetto di copertura da entrate tariffarie determinato ai sensi del MTR è considerato come valore massimo. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori, indicando, con riferimento al piano economico finanziario, le componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria che non si ritengono di coprire integralmente, al fine di verificare la coerenza con gli obiettivi definiti (deliberazione 3 Agosto 2021 363/2021/R/rif art. 4 comma 4.6).



Comune di CASTROVILLARI



Via della Corte n. 2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291
Fax 051/726293
info@gfambiente.it
www.gfambiente.it



Comune di CASTROVILLARI

TARI

TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI

ANNO 2024

PIANO TARIFFARIO

DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI

DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 comma 668

Relazione e Tabelle

Relazione Finale



INDICE

1.....PREMESSA	2
2.....CENNI SU NORMATIVA TARI	2
2.1 Istituzione	2
2.2 Applicazione	3
2.3 PEF ARERA	4
2.4 DEFINIZIONE TARIFFA COMUNE	4
3.....DATI ELABORAZIONE	6
3.1 Dati di Ruolo	6
Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE	7
Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA	7
Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA	8
Tabella 4. – DATI VARIABILI UTENZE (litri soglia minima svuotati anno)	9
3.2 Dati Tecnici	12
3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA	13
Tabella 5. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO	13
3.4 Riduzioni	14
Tabella 6. – RIDUZIONI APPLICATE	14
Tabella 7. – RIDUZIONI DOMESTICHE	15
Tabella 8. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE	16
Tabella 9. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA	17
Tabella 10. – RIEPILOGO MANCATO GETTITO RIDUZIONI	18
3.5 Coefficienti	19
Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA	20
Tabella 12. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA	21
3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi	22
4.....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO	24
Tabella 13. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali	24
5.....ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI	25
Tabella 14. - Dati Economici complessivi	25
6.....LISTINI TARIFFA SERVIZI	26
Tabella 15. - Definizione LISTINO TARI Quota variabile 2	26
Tabella 16. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA	26
Tabella 17. - RAFFRONTI ECONOMICI LISTINI UTENZA NON DOMESTICA	27
Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA	28
Tabella 19. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA	29
Tabella 20. - RAFFRONTI ECONOMICI LISTINI UTENZA DOMESTICA	30
Tabella 21. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA	31
Tabella 22. - RAFFRONTO UNITARIO LISTINI	32
Tabella 23. - LISTINO TARI (con definizione quota corrispettivo)	33
7.....CONCLUSIONI	34

1 PREMESSA

La presente relazione illustra i risultati riguardanti **la determinazione di calcolo per la tariffa che il Comune dovrà applicare in base all'art. 1 comma 668 della LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 e s.m.i., al Decreto MATTM 20 aprile 2017 contenente i criteri per la realizzazione da parte dei Comuni di sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico, al metodo di calcolo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato), alla delibera 443/2019/R/Rif del 31 ottobre 2019 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente – ARERA per la definizione del Piano Finanziario, al Regolamento che istituisce la TARIP nel Comune.**

La simulazione è frutto dei dati anagrafici, tecnici, di ruolo ed economici rilevati dal Comune e Azienda.

I dati che emergono sono frutto di accurata analisi attraverso indicatori specifici, tesi ad individuare la specifica situazione del Comune riguardo la gestione dei servizi di igiene urbana e rispecchiano la soluzione che è stata ritenuta maggiormente rappresentativa dello stato territoriale nei riguardi della tariffa rifiuti sulla base dei dati.

2 CENNI SU NORMATIVA TARI

2.1 Istituzione

La TARI è il tributo locale istituito dall'articolo 1 commi dal 639 al 705 della legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) e smi per la copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

A decorrere dal 1° gennaio 2014, la TARI è subentrata alla TARES.

Soggetto attivo dell'obbligazione tributaria è il Comune nel cui territorio insiste, interamente o prevalentemente, la superficie degli immobili assoggettabili al tributo.

Il Consiglio Comunale è tenuto ad approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio medesimo ed approvato dal Consiglio Comunale stesso.

Il comma 651 così recita: "Il Comune, nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158", e si conferma la stesura di un Piano Finanziario conforme a quanto già normato con D.P.R. 158/1999.

L'art. 1 del D.P.R. n. 158 del 1999 riporta: "È approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani". La tariffa di riferimento rappresenta, come poi

specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica poi l'art. 3, comma 2, che "La tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione". L'art. 4, comma 3, prescrive infine che "La tariffa, determinata ai sensi dell'art. 3, è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica".

Dalle norme richiamate, si trae che la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

1. individuazione e classificazione dei costi del servizio;
2. suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
3. ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
4. calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

2.2 Applicazione

Nell'elaborazione delle tariffe sono state adottate le seguenti impostazioni:

- 1) le tariffe sono calcolate sulla base dei costi di previsione per l'anno 2024 definiti nel Piano Finanziario;
- 2) tutti i costi sono stati considerati al lordo dell'IVA;
- 3) il grado di copertura dei costi è al 100%;
- 4) le tariffe sono state calcolate per assicurare la "copertura integrale" dei costi di investimento ed esercizio.

Le tariffe sono state calcolate distinguendo la quota relativa alla quantità di rifiuti (**PARTE VARIABILE**) e la quota definita in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti relativamente agli investimenti per le spese e relativi ammortamenti (**PARTE FISSA**).

Il Comune, con proprio regolamento, prevede riduzioni tariffarie per una serie di casistiche definite dalla norma. Il Consiglio Comunale può porre in essere ulteriori agevolazioni finanziate con risorse diverse dai proventi del tributo.

La superficie delle unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano assoggettabile al tributo è costituita da quella calpestable dei locali e delle aree suscettibili di produrre rifiuti urbani. Ai fini dell'applicazione del tributo si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini della TARI anno precedente.

2.3 PEF ARERA

Con la delibera 443/2019/R/Rif del 31 ottobre 2019, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente – ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 adottando il nuovo Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR), da applicarsi dal 1° gennaio 2020 e chiarito il percorso per giungere all'approvazione del piano finanziario, atto presupposto alla determinazione della tariffe TARI.

Il piano finanziario è redatto dal soggetto gestore del servizio e successivamente inviato all'EGATO, ente territorialmente competente in materia, che provvede alla validazione del piano finanziario ovvero al controllo della completezza, della coerenza e della congruità dei dati in esso contenuti.

EGATO adotta le competenti determinazioni e trasmette la predisposizione del piano finanziario ad ARERA che, dopo le necessarie verifiche, provvede alla sua approvazione.

2.4 DEFINIZIONE TARIFFA COMUNE

Di seguito la metodologia di definizione delle tariffe sulla base del Regolamento TARI Comune.

La tariffa è composta da:

- **Quota fissa QF**, che copre le voci di costo di cui al comma 2.3 art. 2 Allegato A delibera Arera n. 443/2019;
- **Quota variabile 1 QV1**, che copre le voci di costo di cui al comma 2.2 art. 2 Allegato A delibera Arera n. 443/2019 ad eccezione dei costi generati dalla gestione del rifiuto urbano residuo.
- **Quota variabile 2 QV2**, che copre le voci di costo di cui al comma 2.2. art. 2 Allegato A delibera Arera n. 443/2019 relativamente alla sola gestione del rifiuto urbano residuo.

La quota fissa per ogni categoria d'utenza è determinata imputando le voci di costo sulla base del coefficiente Ka per le utenze domestiche e del coefficiente Kc per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al D.P.R. n. 158/1999.

La quota variabile 1 per ogni categoria d'utenza è determinata imputando le voci di costo sulla base del coefficiente K_b per le utenze domestiche e del coefficiente K_d per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al D.P.R. n. 158/1999.

La quota variabile 2 è commisurata alla produzione del rifiuto urbano residuo, rilevata per ciascuna utenza con apposito sistema realizzato ai sensi del DM 20 aprile 2017, secondo i criteri di seguito riportati. La produzione di rifiuto urbano residuo stimata per l'anno di riferimento viene determinata in sede di Piano Tariffario, fa riferimento alla produzione reale rilevata l'anno precedente, fatti salvi i miglioramenti o le variazioni significative eventualmente intervenute, da valutarsi e quantificarsi secondo criteri razionali e sulla base dei **litri MINIMI** (soglia inferiore di produzione) assegnati a ciascuna categoria di utenza. La produzione stimata sarà espressa in unità di volume (litro), sulla base della densità apparente media dei rifiuti calcolata in funzione dei dati rilevati nel corso dell'anno precedente (quantitativo complessivo espresso in kg e volumetria complessivamente gestita a seguito dello svuotamento degli specifici contenitori assegnati alle utenze, espressa in litri).

Il valore unitario (€*litro) della quota variabile 2 viene dato dal rapporto tra la somma dei costi individuati e il valore espresso in litri della soglia di produzione.

Al fine di garantire la totale copertura dei costi e, specularmente, di prevenire un extragettito, il valore unitario della quota variabile 2 può altresì essere modulato secondo un coefficiente "A" che permetta di tenere conto delle eventuali fluttuazioni dei quantitativi conferiti ed ai conseguenti:

- riduzione del gettito connesso a conferimenti più ridotti rispetto alla soglia inferiore di produzione;
- aumento del gettito causato da conferimenti che superino la soglia inferiore di produzione.

Il quantitativo di rifiuto urbano residuo costituente la soglia inferiore di produzione verrà suddiviso per ciascuna categoria di utenze domestiche sulla base del dato medio di conferimento (in litri) evidenziato da ciascuna categoria di utenza nell'anno precedente.

Il quantitativo di rifiuto urbano residuo, costituente la soglia inferiore di produzione verrà suddiviso per ciascuna categoria di utenze non domestiche sulla base del dato medio di conferimento rilevato attraverso il K_d assegnato.

L'eventuale extra gettito derivante dalla misurazione puntuale ed eccedente la soglia minima di produzione per ciascun utente, rapportato al costo unitario individuato nella QV2, verrà usato in detrazione alla Parte variabile del PEF dell'anno successivo.

3 DATI ELABORAZIONE

3.1 Dati di Ruolo

L'elaborazione dei dati contenuti nella banca dati TARI del Comune, ha portato al numero di posizioni ed alle superfici riportate nelle successive Tabelle 1, 2 e 3 (i valori a zero delle colonne, corrispondono a nessun oggetto iscritto nella categoria di riferimento).

La Tabella 4 riporta i dati relativi al numero svuotamenti annui per tipologia di contenitore e numero litri annui svuotati nelle attività di raccolta per una intera annualità in riferimento alla singola tipologia di contenitore svuotato. Nello svuotamento, come da Regolamento Comunale, vige il principio della raccolta vuoto per pieno, per cui all'atto della raccolta di un contenitore i litri raccolti sono quelli del contenitore.

La presunzione effettuata per la determinazione della tariffa 2024 è nel considerare la sperimentazione effettuata nell'anno precedente quale elemento per la definizione degli svuotamenti minimi e complessivi effettuati nell'arco di una annualità.

Il Comune disciplina anche il numero svuotamenti minimo attribuibile a ciascuna tipologia di utenza, in relazione al servizio, alla tipologia di utenze ed alla modalità di raccolta. Le relative informazioni sono riportate nella Tabella 4 e 5, per l'anno in corso e l'annualità precedente.

Il **totale complessivo** degli oggetti e della superficie che sarà soggetto a tariffa per il nuovo anno è quello riportato nella successiva tabella:

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
UTENZA	Superficie mq	numero oggetti
DOMESTICA	1.351.845,00	11.161
NON DOMESTICA	466.770,00	2.293
TOTALI	1.818.615,00	13.454

Tabella 2. - DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 DATI UTENZA DOMESTICA							TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651		
componenti	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici dom.	Ripartizione % oggetti dom.	QF 2023 €/mq	QV1 2023 €/anno	QV2 2023 €/lt		
D01. Abitazioni 1 componente familiare	397.112,00	3.813,00	29,4%	34,2%	€ 0,09379	€ 110.24318	€ 0,04007		
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	411.890,00	3.310,00	30,5%	29,7%	€ 0,10884	€ 205,78727	€ 0,04007		
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	283.877,00	2.147,00	21,0%	19,2%	€ 0,11810	€ 264,58363	€ 0,04007		
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	197.592,00	1.453,00	14,6%	13,0%	€ 0,12621	€ 319,33774	€ 0,04007		
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	44.860,00	327,00	3,3%	2,9%	€ 0,12737	€ 388,97469	€ 0,04007		
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	16.494,00	111,00	1,2%	1,0%	€ 0,12274	€ 437,29795	€ 0,04007		
TOTALI	1.351.845,00	11.161,00							

Tabella 3. - DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 DATI UTENZA NON DOMESTICA		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651					
categoria tariffa	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici NON dom.	Ripartizione % oggetti NON dom.	QF 2023 €/mq	QV1 2023 €/mq	QV2 2023 €/lit
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie sec	14.430,00	69,00	3,09%	3,01%	€ 0,24039	€ 2,26730	€ 0,04007
N02. Cinematografi, teatri	349,00	2,00	0,07%	0,09%	€ 0,17629	€ 1,71464	€ 0,04007
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	48.292,00	581,00	10,35%	25,34%	€ 0,19232	€ 1,88823	€ 0,04007
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	11.622,00	38,00	2,49%	1,66%	€ 0,33655	€ 3,14651	€ 0,04007
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 0,47278	€ 3,68436	€ 0,04007
N06. Autosaloni, esposizioni	11.214,00	53,00	2,40%	2,31%	€ 0,18163	€ 2,38542	€ 0,04007
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	2.764,00	2,00	0,59%	0,09%	€ 0,53955	€ 5,26574	€ 0,04007
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	2.352,00	14,00	0,50%	0,61%	€ 0,45408	€ 3,76607	€ 0,04007
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	54.553,00	13,00	11,69%	0,57%	€ 0,48079	€ 6,36165	€ 0,04007
N10. Ospedali	45.065,00	10,00	9,65%	0,44%	€ 0,45942	€ 8,33231	€ 0,04007
N11. Uffici ed agenzie	44.458,00	271,00	9,52%	11,82%	€ 0,48079	€ 5,37609	€ 0,04007
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	17.698,00	158,00	3,79%	6,89%	€ 0,25642	€ 4,09176	€ 0,04007
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, libreria, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	62.852,00	408,00	13,47%	17,79%	€ 0,45408	€ 4,43067	€ 0,04007
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	4.454,00	51,00	0,95%	2,22%	€ 0,53955	€ 8,52551	€ 0,04007
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingros	1.534,00	23,00	0,33%	1,00%	€ 0,29916	€ 2,89553	€ 0,04007
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 0,63571	€ 4,93609	€ 0,04007
N17. Barbieri, estetista, parrucchiere, lavanderia	4.590,00	72,00	0,98%	3,14%	€ 0,63571	€ 5,98544	€ 0,04007
N18. Elettricista, fabbro, falegname, idraulico	15.352,00	101,00	3,29%	4,40%	€ 0,41134	€ 4,01500	€ 0,04007
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	17.970,00	82,00	3,85%	3,58%	€ 0,48513	€ 5,94409	€ 0,04007
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	45.750,00	13,00	9,80%	0,57%	€ 0,17629	€ 3,29703	€ 0,04007
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	16.478,00	56,00	3,53%	2,44%	€ 0,24039	€ 2,36177	€ 0,04007
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	8.711,00	47,00	1,87%	2,05%	€ 1,81631	€ 12,01690	€ 0,04007
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	158,00	2,00	0,03%	0,09%	€ 1,36223	€ 10,86413	€ 0,04007
N24. Bar, caffè, pasticceria	7.856,00	84,00	1,68%	3,66%	€ 1,36758	€ 9,03376	€ 0,04007
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	19.131,00	77,00	4,10%	3,36%	€ 0,83337	€ 8,09141	€ 0,04007
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 0,88145	€ 8,12920	€ 0,04007
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	2.728,00	41,00	0,58%	1,79%	€ 2,36120	€ 15,83041	€ 0,04007
N28. Ipermercati di generi misti	3.500,00	1,00	0,75%	0,04%	€ 0,88145	€ 13,59244	€ 0,04007
N29. Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 1,78960	€ 13,93442	€ 0,04007
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	1.357,00	10,00	0,29%	0,44%	€ 0,41134	€ 9,12587	€ 0,04007
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	1.553,00	14,00	0,33%	0,61%	€ 0,45408	€ 3,63712	€ 0,04007
TOTALI	466.770,00	2.293,00					

Tabella 4. -- DATI VARIABILI UTENZE (litri soglia minima svuotati anno)

CONTENITORI E SVUOTAMENTI PER CATEGORIA					
Categoria	volum_un	n_CONT	Volume_Tot lit	sv_min_anno	lit_min_anno
1 COMPONENTE	40	3.813	2.287.800		
	50	0	0		
	60	0	0		
	70	0	0		
	120	0	0	15,0	600
2 COMPONENTI	40	3.310	2.648.000		
	50	0	0		
	60	0	0		
	70	0	0	20,0	800
3 COMPONENTI	40	2.147	2.147.000		
	50	0	0	25,0	1.000
4 COMPONENTI	40	1.453	1.743.600		
	50	0	0	30,0	1.200
5 COMPONENTI	40	327	497.040		
	50	0	0	38,0	1.780
6 E PIU' COMPONENTI	40	111	195.360		
	50	0	0		
	60	0	0		
	70	0	0		
TOTALI			9.618.800	44,0	1.780

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 – Simulazione TARI comma 651 2024_01

Categoria	volum_un	n_CONT	Volume_Tot It	Kd RUR	sv_min_anno	It_min_anno
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secod	40	0	0		20,0	2.400
	120	69	163.447	1,66		
	240	0	0			
	1100	0	0			
N02. Cinematografi, teatri	40	0	0		13,0	1.580
	120	2	2.981	1,26		
	240	0	0			
	1100	0	0			
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	40	581	455.547	1,38	20,0	800
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0			
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	40	0	0		20,0	4.800
	120	0	0			
	240	38	182.186	2,30		
	1100	0	0			
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	40	0	0		0,0	0
	120	0	0	2,70		
	240	0	0			
	1100	0	0			
N06. Autosaloni, esposizioni	40	0	0		22,0	2.640
	120	53	133.638	1,75		
	240	0	0			
	1100	0	0			
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	40	0	0		34,0	37.400
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	2	72.725	3,86		
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	40	0	0		27,0	3.240
	120	14	44.252	2,76		
	240	0	0			
	1100	0	0			
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	40	0	0		39,0	42.900
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	13	554.606	1,49		
N10. Ospedali	40	0	0		50,0	55.000
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	10	544.008	1,77		
N11. Uffici ed agenzie	40	271	357.785	1,18	34,0	1.360
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0			
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	40	158	64.939	0,54	11,0	440
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0			
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	40	408	546.871	1,30	34,0	1.360
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0			
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	40	51	62.436	2,05	31,0	1.240
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0			
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingros	40	23	22.190	2,12	25,0	1.000
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0			
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	40	0	0	3,61	0,0	0
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0			
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere, lavanderia	40	0	0		19,0	2.280
	120	72	160.180	5,11		
	240	0	0			
	1100	0	0			
N18. Elettricista, fabbro, falegname, idraulico	40	0	0		26,0	3.120
	120	101	306.703	2,94		
	240	0	0			
	1100	0	0			

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 – Simulazione TARI comma 651 2024_01

Categoria	volum_um	n_CONT	Volume_Tot lit	Kd RUR	sv_min_anno	lit_min_anno
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	40	0	0			
	120	82	356.734	3,05		
	240	0	0			
	1100	0	0		37,0	4.440
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	40	0	0			
	120	0	0			
	240	13	120.569	0,39		
	1100	0	0		39,0	9.380
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	40	0	0			
	120	0	0			
	240	56	193.801	1,73		
	1100	0	0		15,0	3.600
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	40	0	0			
	120	47	219.641	3,69		
	240	0	0			
	1100	0	0		39,0	4.680
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	40	0	0			
	120	0	0			
	240	2	8.575	7,95		
	1100	0	0		18,0	4.320
N24. Bar, caffè, pasticceria	40	0	0			
	120	84	354.546	6,61		
	240	0	0			
	1100	0	0		36,0	4.320
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	40	0	0			
	120	0	0			
	240	77	743.437	5,92		
	1100	0	0		41,0	9.840
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	40	0	0			
	120	0	0	5,95		
	240	0	0			
	1100	0	0		0,0	0
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pascherie, pizza al taglio	40	0	0			
	120	41	140.021	4,00		
	240	0	0			
	1100	0	0		29,0	3.480
N28. Ipermercati di generi misti	40	0	0			
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	1	42.780	2,98	39,0	42.900
N29. Banchi di mercato generi alimentari	40	0	0	10,20		
	120	0	0			
	240	0	0			
	1100	0	0		0,0	0
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	40	0	0			
	120	0	0			
	240	10	61.867	6,68		
	1100	0	0		26,0	6.240
NB-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	40	0	0			
	120	14	28.218	2,66		
	240	0	0			
	1100	0	0		17,0	2.040
TOTALI			244.667			

NB: in assenza della tipologia di contenitore assegnato per categoria, la definizione dei litri minimi è effettuata con il volume statistico plausibile per singola categoria

3.2 Dati Tecnici

Di seguito sono riportati dati tecnici ed indicatori statistici per la valutazione degli standard di servizio.

Abitanti residenti	20.821
Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno)	8.403.955
Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno)	5.498.295
Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)	2.905.660
Percentuale raccolta differenziata (%)	65,43%
Densità media raccolte (kg/litro)	0,1465
Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)	4,62
Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)	0,45
Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die)	1,12
Frazione % rifiuto indifferenziato non domestico (da Kd)	60,15%
Frazione % rifiuto indifferenziato domestico	39,85%
Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg per abitante)	€ 0,5622
Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)	€ 2,60628

3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA

La successiva tabella riepiloga il Piano Economico Finanziario dei servizi di igiene urbana attraverso la ripartizione del Costo Totale complessivo dei servizi nelle varie componenti di costo previste dal METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2022-2025.

In particolare, il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari a euro **4.724.435,05** e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

Tabella 5. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

Comune di CASTROVILLARI		TARI 2024
Simulazione TARI comma 651 2024_01		Legge 147/2013
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI		comma 651
		euro/anno
Costi operativi di gestione		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	€	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	€	404.399,25
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	€	1.269.073,10
Altri costi (COexp116TF-CQexpTF-COlexpTF-RCTF) - Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	€	7.561,61
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	€	1.828.713,06
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	€	872.392,05
Altri costi (COexp116TV-CQexpTV-COlexpTV-RCTV) - Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	€	391.370,92
Costi operativi di gestione non inclusi (CGD)		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARsc	€	263.405,75
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	€	197.462,48
Totale Costi operativi (CG)	€	4.312.641,76
Costi Comuni (CC)		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	€	176.771,51
Costi generali di gestione CGG	€	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD - Altri costi COAL	€	-
Totale Costi Comuni (CC)	€	176.771,51
Costi Uso del Capitale (CK)		
Ammortamenti Amm	€	32.200,80
Accantonamenti Acc	€	204.163,01
Remunerazione del capitale investito netto R - Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	€	30.957,50
Totale costi uso capitale (CK)	€	267.321,31
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	€	32.299,52
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	€	-
TOTALE GENERALE	€	4.724.435,05
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF)	€	419.354,91
% Parte fissa		8,88%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV)	€	4.305.080,15
% Parte variabile		91,12%
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF) dopo riduzioni	€	424.183,75
% Parte fissa		8,98%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV) dopo riduzioni	€	4.300.251,30
% Parte variabile		91,02%

3.4 Riduzioni

Nelle determinazioni di calcolo che conducono ai listini tariffari, sono state prese in considerazione le riduzioni e le esenzioni totali che il Comune applica a specifiche tipologie di utenza, così come previsto dal Regolamento TARI.

Le successive tabelle forniscono le riduzioni applicate per le singole tipologie di utenza ed il valore del mancato introito dovuto ai diversi gruppi delle riduzioni applicate, oltre che al relativo ammontare complessivo sulla base delle tariffe applicate unitarie.

Le riduzioni di Parte variabile ammesse sono state considerate nella definizione della Quota variabile 1.

Tabella 6. – RIDUZIONI APPLICATE

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 TIPOLOGIA DELLE RIDUZIONI APPLICATE - Regolamento		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
15,00%	COMPOSTAGGIO	nessuna rid
20,00%	ISEE <12000	ISEE <12000
30,00%	STAGIONALI, ISEE<8000	ISEE<8000
40,00%	ISEE <5000	ISEE <5000
50,00%	ISEE <2000	ISEE <2000
60,00%	nessuna rid	nessuna rid
66,70%	AIRE	AIRE
70,00%	nessuna rid	nessuna rid
80,00%	nessuna rid	nessuna rid
100,00%	INAGIBILI O DIRUTI	INAGIBILI O DIRUTI
UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
10,00%	DISTRIBUTORI,AMBULATORI,LAVANDERIE	DISTRIBUTORI,AMBULATORI,LAVANDERIE
15,00%	RID.15%	RID.15%
20,00%	TIPOGRAFIE-STAMPERIE-VETRERIE	TIPOGRAFIE-STAMPERIE-VETRERIE
30,00%	AUTOCARROZZERIE	AUTOCARROZZERIE
40,00%	Rif.Spec.	nessuna rid
50,00%	RECUPERO	RECUPERO
70,00%	nessuna rid	nessuna rid
80,00%	nessuna rid	nessuna rid
90,00%	nessuna rid	nessuna rid
100,00%	INAGIBILI O DIRUTI	INAGIBILI O DIRUTI

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 7. - RIDUZIONI DOMESTICHE

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI										TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
	15,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	66,70%	70,00%	80,00%	100,00%
RIDUZIONI PARTE VARIABILE	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni
D01. Abitazioni 1 componente familiare	323,00	1,00	58,00	2,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	449,00	4,00	95,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	311,00	1,00	34,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	254,00	3,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	48,00	6,00	8,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	13,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT POSIZIONI DA RIDURRE n	1.398,00	15,00	209,00	7,00	4,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00
TOT POSIZIONI RIDOTTE n	209,70	3,00	62,70	2,80	2,00	0,00	0,67	0,00	0,00	2,00
MANCATO INTROITO euro	€ 44.595,29	€ 845,48	€ 12.010,98	€ 695,73	€ 479,20	€ -	€ 69,23	€ -	€ -	€ 549,79
RIDUZIONI PARTE FISSA	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,00	78,00	105,00	216,00	74,00	0,00	57,00	0,00	0,00	0,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,00	332,00	363,00	222,00	209,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	0,00	96,00	266,00	150,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	0,00	252,00	321,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	0,00	432,00	431,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	0,00	0,00	0,00	69,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq	0,00	1.188,00	1.486,00	867,00	484,00	0,00	57,00	0,00	0,00	309,00
TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq	0,00	237,60	445,80	346,80	242,00	0,00	38,02	0,00	0,00	309,00
MANCATO INTROITO euro	€ -	€ 32,52	€ 60,77	€ 44,77	€ 31,00	€ -	€ 4,10	€ -	€ -	€ 43,71

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 – Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 8. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651									
		10,00%	15,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
RIDUZIONI PARTE VARIABILE		mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secondarie e il grado pari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N02. Cinematografi, teatri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N04. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Autosiloni, esposizioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N010. Ospedali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N011. Ufficio ed agenzie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	491,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, fiorerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00	0,00	2.714,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N14. Edicole, farmacie, planificenza, tabaccai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15. Negozi articulatorio, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N16. Banche di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17. Barbieri, estetica, parrucchiere, lavanderia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N18. Elettricità, fabbro, falegnameria, idraulico	52,00	0,00	290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N19. Autofinca, carrozzeria, elettrauto, autolavaggio	3.679,00	0,00	749,00	969,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	156,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N22. Osteria, pizzeria, pub, ristoranti, trattorie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N23. Birreria, hamburgerie, mense	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N24. Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N25. Generi alimentari (maccheroni, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.479,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N26. Pluridivense alimentari e mense, frantoi, molini, produttori di vino, olerici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N27. Fiori e piante, ortofrutta, peschereie, pizza al taglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N28. Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N29. Banche di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N8-bs. Affittacamere, B&B, Forestere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq	4.542,00	156,00	1.175,00	969,00	6.214,00	1.479,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00
TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq	454,20	23,40	235,00	290,70	2.485,80	739,50	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00
MANCATO INTROITO euro	€ 2.331,05	€ 61,34	€ 1.100,10	€ 1.805,20	€ 22.145,98	€ 5.559,94	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 264,69

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 9. - RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651									
		10,00%	15,00%	20,00%	30,00%	40,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
		mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid
RIDUZIONI PARTE FISSA											
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secondarie e il grado par		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N02. Generali/bystaff, festai		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03. Automezio, marazzina senza vendita diretta		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N04. Campagni, distributori carburanti, impianti sportivi		320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Autosalone, esposizioni		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N09. Carceri, case di cura e di riposo, casecare		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N010. Ospedali		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N011. Uffici ed agenzie		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali		491,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N13. Negozi di abbigliamento, Cartoleria, librerie, calzatura, ferramenta ed altri beni durevoli		0,00	0,00	0,00	0,00	2.714,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N14. Edicole, farmacia, pluriutenza, tabaccai		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N16. Banche di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17. Barbieri, estetica, parrucchiere, lavanderia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N18. Elettronica, fibro, falegnameria, laundry		52,00	0,00	290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N19. Autofficina, carrozzeria, elettroauto, autolevaggi		3.679,00	0,00	749,00	969,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20. Attività industriali con capannoni di produzione		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici		0,00	158,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N23. Birerie, hamburgerie, mense		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N24. Bar, caffè, pasticceria		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.478,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N26. Pluriscienze alimentari e mense, frantoi, molini, produttori di vino, olearii		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N28. Ipermercati di generi misti		0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N29. Banche di mercato generi alimentari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N30. Discoteche, night club, sale scommesse		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N8-bis. Altitaccare, B&B, Foresterie		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq		4.542,00	158,00	1.175,00	969,00	6.214,00	1.478,00	0,00	0,00	0,00	53,00
TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq		454,20	23,40	219,00	280,70	2.485,80	739,50	0,00	0,00	0,00	53,00
MANCANO INTROITO euro		€ 281,65	€ 0,82	€ 126,64	€ 173,80	€ 2.125,52	€ 758,84	€ -	€ -	€ -	€ 31,37

Tabella 10. – RIEPILOGO MANCATO GETTITO RIDUZIONI

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 AMMONTARE RIDUZIONI	TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
	euro/anno
PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA	€ 59.245,70
PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA	€ 216,88
PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA'	€ 3.475,02
PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA'	€ 33.056,80
TOTALE	€ 95.994,41

NB: le riduzioni di parte variabile sono state considerate nella QV1

3.5 Coefficienti

I coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe (definizione **Quota Fissa e Quota Variabile 1**) sono riportati nelle due successive Tabelle, Ka e Kb utenze domestiche, e Kc e Kd utenze non domestiche.

In base al comma 652 della LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 e s.m.i., al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe, l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, può essere scelta in maniera inferiore ai minimi o superiore 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.

Gli scostamenti utilizzati sono riportati nelle tabelle 11 e 12 in riferimento alle singole categorie (colonne %variazioniminmax).

Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI			TARI 2024			
Simulazione TARI comma 651 2024_01			Legge 147/2013			
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA			comma 651			
componenti	Ka scelti	Kb scelti	% variaz min/max Kb	Kb min	Kb max	Kb medi
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,81	0,60	0,00%	0,60	1,00	0,80
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,94	1,12	-20,00%	1,40	1,80	1,60
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	1,02	1,44	-20,00%	1,80	2,30	2,05
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	1,09	1,74	-21,00%	2,20	3,00	2,60
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	1,10	2,12	-27,00%	2,90	3,60	3,25
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	1,06	2,38	-30,00%	3,40	4,10	3,75

Tabella 12. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA NON DOMESTICA		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651								
categorie tariffa	Kc scelti	% variaz min/max Kc	Kd scelti	% variaz min/max Kd	Kc min	Kc max	Kc medio	Kd min	Kd max	Kd medio
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secondarie e II grado pari	0,45	0,00%	4,80	0,00%	0,45	0,83	0,54	4,00	5,50	4,75
N02. Cinematografi, teatri	0,33	0,00%	3,63	0,00%	0,33	0,47	0,40	2,90	4,12	3,51
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	0,38	0,00%	4,00	2,50%	0,36	0,44	0,40	3,20	3,90	3,55
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	0,00%	6,66	1,70%	0,63	0,74	0,69	5,53	6,55	6,04
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,89	50,00%	7,80	50,00%	0,35	0,59	0,47	3,10	5,20	4,15
N06. Autosaloni, esposizioni	0,34	0,00%	5,05	0,20%	0,34	0,57	0,46	3,03	5,04	4,04
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	1,01	0,00%	11,15	0,00%	1,01	1,41	1,21	8,92	12,45	10,69
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	0,85	0,00%	7,97	-15,00%	0,85	1,08	0,97	7,50	9,50	8,50
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	0,90	0,00%	13,47	40,00%	0,90	1,09	1,00	7,90	9,82	8,76
N10. Ospedali	0,86	0,00%	17,64	40,00%	0,86	1,43	1,15	7,55	12,60	10,08
N11. Uffici ed agenzie	0,90	0,00%	11,38	10,50%	0,90	1,17	1,04	7,90	10,30	9,10
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	0,48	0,00%	8,66	25,00%	0,48	0,79	0,64	4,20	6,93	5,57
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	0,85	0,00%	9,38	0,00%	0,85	1,13	0,99	7,50	9,90	8,70
N14. Edicole, farmacie, plurlicenza, tabaccai	1,01	0,00%	13,81	4,50%	1,01	1,50	1,28	8,88	13,22	11,05
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	0,56	0,00%	6,13	0,00%	0,56	0,91	0,74	4,90	8,00	6,45
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	1,19	0,00%	10,45	0,00%	1,19	1,87	1,43	10,45	14,69	12,57
N17. Barbieri, estetista, parrucchiere, lavanderia	1,19	0,00%	14,79	11,95%	1,19	1,50	1,35	10,45	13,21	11,83
N18. Elettricista, fabbro, falegname, idraulico	0,77	0,00%	8,50	0,00%	0,77	1,04	0,91	6,80	9,11	7,96
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	0,91	0,00%	12,58	4,00%	0,91	1,38	1,15	8,02	12,10	10,06
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	0,00%	6,98	0,00%	0,33	0,94	0,64	2,90	8,25	5,58
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	0,00%	5,00	0,00%	0,45	0,92	0,69	4,00	8,11	6,06
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	3,40	0,00%	25,44	-15,00%	3,40	10,28	8,84	29,93	90,50	60,22
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	2,55	0,00%	23,00	0,00%	2,55	6,33	4,44	22,40	55,70	39,05
N24. Bar, caffè, pasticceria	2,56	0,00%	19,13	-15,00%	2,56	7,38	4,96	22,50	64,76	43,63
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	1,58	0,00%	17,13	0,00%	1,58	2,44	2,00	13,70	21,50	17,60
N26. Plurlicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	1,65	0,00%	17,21	0,00%	1,65	2,45	2,01	13,77	21,55	17,66
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	4,42	0,00%	33,09	-15,00%	4,42	11,24	7,83	38,93	98,90	68,92
N28. Ipermercati di generi misti	1,65	0,00%	28,78	20,00%	1,65	2,73	2,19	14,53	23,98	19,26
N29. Banchi di mercato generi alimentari	3,35	0,00%	29,50	0,00%	3,35	8,24	5,80	29,50	72,55	51,03
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	0,77	0,00%	19,32	15,00%	0,77	1,91	1,34	6,80	16,80	11,80
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	0,85	0,00%	7,70	0,00%	0,85	1,08	0,97	7,50	9,50	8,50

3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi

Il criterio che ha condotto alla scelta dei coefficienti di produttività dei rifiuti per il Comune, laddove non già deliberati all'atto del primo passaggio al metodo normalizzato, si è basato su una serie di fattori tecnici ed economici.

Si fa presente che la scelta dei coefficienti risulta a discrezionale carico dell'Ente, volto a rilevare l'attitudine media ordinaria a produrre rifiuti delle varie categorie di utenza ubicate nello specifico territorio.

Nello specifico, la valutazione dei Kd è stata effettuata basandosi su alcuni importanti punti di riferimento sotto riportati.

In prima analisi, secondo un dato di carattere statistico, l'analisi dei Kd è stata riferita alla comparazione con banche dati utilizzate a livello nazionale per la stesura del D.P.R. 158/99, dalle quali sono state operate estrazioni relative ai valori comparabili, in parte, con l'ambito locale riferito al Comune.

La scelta dei coefficienti ha poi considerato i valori ottenuti da precedenti indagini sperimentali su diverse categorie di utenza, sulle quali è stata eseguita un'aggregazione al fine di rendere omogenei i valori per le categorie.

La verifica sulla produzione dei rifiuti da parte delle diverse categorie di contribuzione è stata eseguita mediante la determinazione di parametri necessari alle valutazioni sulle diverse quantità dei rifiuti (cfr. Paragrafo 3.2):

- a) Produzione dei rifiuti da parte dell'utenza domestica, ottenuta mediante differenza tra la quantità totale dei rifiuti indicati dal Comune e quella delle attività ottenuta dalla sommatoria dei prodotti tra valori del Kd per le relative superfici di appartenenza, e conseguente riscontro della scelta dei Kb utilizzati per le diverse classi di utenza domestica.
- b) Produzione dei rifiuti per unità di superficie, il valore ottenuto giustifica anch'esso il disegno complessivo scelto per le elaborazioni delle tariffe.
- c) La produzione dei rifiuti da parte delle utenze domestiche sulla produzione totale risulta ponderata, confermando la scelta razionale dei coefficienti di produttività per le utenze domestiche.

Infine, si fa presente che la scelta di un criterio metodologico, che non ha previsto la misurazione sperimentale puntuale sulla produzione dei rifiuti, ha tenuto in considerazione anche la specificità della banca dati utenze fornita dal Comune, aggregando le diverse tipologie di utenza sulla base delle categorie previste dal 158/99, tenendo conto della superficie media. Il precedente è un ulteriore elemento necessario per la definizione dei coefficienti specifici di produttività delle diverse categorie di contribuzione.

Qualora il Comune avesse già deliberato i coefficienti per aver applicato negli anni precedenti il metodo normalizzato, la scelta ha riproposto quanto già deliberato.

La ripartizione dei costi fra le utenze non domestiche e domestiche, è stata effettuata sulla base dei quantitativi dei rifiuti calcolati, per le utenze non domestiche, attraverso la scelta dei Kd (kg/mq anno, rapportati ai mq delle singole categorie e sommati), e per le utenze domestiche attraverso la differenza con il totale dei rifiuti raccolti.

Tali rapporti vengono utilizzati percentualmente per il calcolo della quota fissa domestica e non domestica e della quota variabile domestica e non domestica.

La ripartizione dei costi tra le due macrocategorie di utenze avviene, come prevede l'art. 4, comma 2, del D.P.R. n. 158 del 1999, secondo "criteri razionali" e assicurando comunque l'agevolazione prevista per le utenze domestiche.

Si rende possibile ripartire diversamente i costi, rispetto a quanto si presume dalla scelta dei coefficienti, gravando sull'utenza non domestica a beneficio dell'utenza domestica.

4 DATI ED OPERATORI DI CALCOLO

La successiva Tabella riporta gli operatori di calcolo utilizzati per la determinazione delle tariffe (QF e QV1), sulla base di quanto riportato nel DPR 158/99.

Tabella 13. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 OPERATORI DI CALCOLO DPR 158/99	TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
DOMESTICA	
Quf	0,13313
<i>Ctuf</i>	170.277,47
<i>Stot * Ka</i>	1.278.989,72
Quv	280,06239
<i>Qtot</i>	3.424.033,99
<i>N * Kb</i>	12.225,97
Cu	0,61771
<i>Quota variabile domestiche</i>	2.115.068,43
<i>Produzione rifiuti domestiche</i>	3.424.033,99
Quv * Cu	172,99803
NON DOMESTICA	
Quapf	0,65762
<i>Ctapf</i>	253.906,28
<i>Stot * Kc</i>	386.099,45
Cua	0,43880
<i>Quota variabile non domestiche</i>	2.185.182,87
<i>Produzione rifiuti non domestiche</i>	4.979.921,01

Legenda

$$Qufd = Ctuff / \sum_n S_{tot}(n) \cdot Ka(n)$$

Ctuf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

S_{tot}(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

Ka(n) = Coefficiente riportato nella tabella 10.

$$Quv = Qtot / \sum_n N(n) \cdot Kb(n)$$

Qtot = Quantità totale di rifiuti

N(n) = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti

Kb(n) = Coefficiente riportato nella tabella 10.

Cud = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni.

$$Qapf = Ctapf/ap \cdot Stot(ap) \cdot Kc(ap)$$

Ctapf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.

Stot(ap) = Superficie reale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap.

Kc(ap) = Coefficiente riportato nella tabella 11.

Cua = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni.

5 ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI

Dall'analisi dei dati economici e delle varie componenti di costo riferibili alle differenti componenti tariffarie, unitamente alle scelte operate per la determinazione dei coefficienti per l'utenza domestica e non domestica e dalla successiva applicazione delle riduzioni, emergono i risultati esposti nelle Tabelle successive:

Tabella 14. - Dati Economici complessivi

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 RIPARTIZIONI ECONOMICHE		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
Totale gettito (€/anno)	€ 4.724.435,05	
Gettito utenza NON domestica (€/anno)	€ 2.439.089,15	51,6%
<i>di cui Gettito utenza NON domestica da sv minimi (€/anno)</i>	<i>€ 289.508,53</i>	
Gettito utenza domestica (€/anno)	€ 2.285.345,90	48,4%
<i>di cui Gettito utenza domestica da sv minimi (€/anno)</i>	<i>€ 463.554,02</i>	
<i>Totale COSTO anno preced. (€/anno)</i>	<i>€ 5.337.254,23</i>	
<i>Gettito utenza NON domestica anno preced. (€/anno)</i>	<i>€ 2.576.269,50</i>	<i>48%</i>
<i>Gettito utenza domestica anno preced. (€/anno)</i>	<i>€ 2.760.984,72</i>	<i>52%</i>
<i>Differenza gettito attuale/precedente</i>	<i>-€ 612.819,18</i>	<i>-11%</i>
Quota fissa TOTALE (€/anno)	€ 424.183,75	9%
Parte Fissa utenza domestica (€/anno)	€ 170.277,47	40%
Parte Fissa utenza NON domestica (€/anno)	€ 253.906,28	60%
Quota variabile TOTALE (€/anno)	€ 5.053.313,86	107%
<i>Quota variabile 1 (€/anno)</i>	<i>€ 4.300.251,30</i>	<i>85%</i>
<i>Quota variabile 2 (€/anno)</i>	<i>€ 753.062,56</i>	<i>15%</i>
Parte variabile TOTALE utenza domestica (€/anno)	€ 2.578.622,46	51%
Parte variabile TOTALE utenza NON domestica (€/anno)	€ 2.474.691,40	49%
Parte variabile 1 utenza domestica (€/anno)	€ 2.115.068,43	49%
Parte variabile 1 utenza NON domestica (€/anno)	€ 2.185.182,87	51%

Legenda

Totale gettito: gettito coperto dalle tariffe calcolate

Gettito utenza non domestica: gettito atteso dalle categorie non domestiche e relativa percentuale sul gettito totale

Gettito utenza domestica: gettito atteso dalle categorie domestiche e relativa percentuale sul gettito totale

Totale gettito anno precedente: Gettito anno precedente (come da ruolo)

Gettito utenza non domestica anno precedente: Gettito anno precedente (come da ruolo) – utenza attività

Gettito utenza domestica anno precedente: Gettito anno precedente (come da ruolo) – utenza domestica

Differenza gettito attuale/precedente: differenza fra gettito atteso anno attuale e precedente

Quota fissa TOTALE (€/anno): Ammontare annuo quota fissa

Parte Fissa utenza domestica (€/anno): Ammontare annuo atteso quota fissa utenza domestica

Parte Fissa utenza NON domestica (€/anno): Ammontare annuo atteso quota fissa utenza non domestica

Quota variabile TOTALE (€/anno): Ammontare annuo quota variabile

Quota variabile MINIMA (€/anno): Ammontare annuo quota variabile relativa a svuotamenti minimi

Quota variabile CORRISPETTIVO (€/anno): Ammontare annuo quota variabile relativa a svuotamenti a corrispettivo

Parte variabile utenza (€/anno): Ammontare annuo atteso quota variabile utenza

Parte variabile MINIMA utenza (€/anno): Ammontare annuo atteso quota variabile utenza SVUOTAMENTI MINIMI

6 LISTINI TARIFFA SERVIZI

Nelle successive tabelle sono riportati i calcoli inerenti alle tariffe che verranno praticate alle utenze ed i raffronti unitari con tariffe annualità precedente.

Tabella 15. - Definizione LISTINO TARI Quota variabile 2

Peso RUR	kg	2.905.660	n
Volume TOT RUR	litri	19.831.396	n
Densità media	kg/litro	0,1465	alg
Costo medio volume	€/litri	0,03797	alg
Costo medio peso	€/kg	0,25917	alg
Costo unitario preced	€/litri	0,04007	n
Gettito PV2 atteso da DOM	€/anno	463.554,02	alg
Gettito PV2 atteso da NDOM	€/anno	289.508,53	alg
PV2 costo medio volume	€/litri	0,04870	alg
PV2 costo produz peso	€/kg	0,33237	alg
Coefficiente A		1,28245	n
Coefficiente B		100,00%	n
Ammontare Parte Variabile 2		€ 753.062,56	€/anno

Il volume tot RUR è un dato presunto in base alla densità dei materiali

Tabella 16. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA (al NETTO di tasse e addizionali)		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651		
componenti	QF euro/ mq anno	QV1 euro/anno	QV2 euro/litro	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 103,79882	€ 0,04870	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	€ 0,04870	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 249,11716	€ 0,04870	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	€ 0,04870	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 366,23683	€ 0,04870	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	€ 0,04870	

Tabella 17. - RAFFRONTI ECONOMICI LISTINI UTENZA NON DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI (a) NETTO di tasse e addizionali								TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651	
categorie tariffa	sup media mq	QF euro/mq anno	QV1 euro/mq anno	QV2 euro/litro	TARIP 2024 euro/anno	TARIP 2023 euro/anno	Δ tariffe %	Δ tariffe euro/mq anno	
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primaria second	209	€ 0,29593	€ 2,10623	€ 0,04870	€ 502,37	€ 524,43	-4,2%	-€ 22,069	
N02. Cinematografi, teatri	174	€ 0,21701	€ 1,59284	€ 0,04870	€ 314,91	€ 329,02	-4,3%	-€ 14,108	
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	83	€ 0,23674	€ 1,75410	€ 0,04870	€ 165,48	€ 172,93	-4,3%	-€ 7,456	
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	305	€ 0,41430	€ 2,92299	€ 0,04870	€ 1.017,87	€ 1.062,33	-4,2%	-€ 44,460	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0	€ 0,58199	€ 3,42263	€ 0,04870	€ -	€ -	0,0%	€ -	
N06. Autosaloni, esposizioni	212	€ 0,22359	€ 2,21597	€ 0,04870	€ 516,17	€ 543,15	-5,0%	-€ 26,976	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismo con ristorazione	1.382	€ 0,66420	€ 4,89261	€ 0,04870	€ 7.679,50	€ 8.024,29	-4,3%	-€ 344,795	
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	168	€ 0,55898	€ 3,49854	€ 0,04870	€ 681,55	€ 708,99	-3,9%	-€ 27,322	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	4.198	€ 0,59186	€ 5,90974	€ 0,04870	€ 27.283,21	€ 28.713,62	-5,0%	-€ 1.430,315	
N010. Ospedali	4.507	€ 0,56555	€ 7,74041	€ 0,04870	€ 37.430,81	€ 39.619,94	-5,5%	-€ 2.189,126	
N011. Uffici ed agenzie	164	€ 0,58186	€ 4,99419	€ 0,04870	€ 916,31	€ 959,69	-4,6%	-€ 44,378	
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	112	€ 0,31566	€ 3,80199	€ 0,04870	€ 459,85	€ 485,70	-5,3%	-€ 25,851	
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	151	€ 0,55699	€ 4,11593	€ 0,04870	€ 707,73	€ 739,49	-4,3%	-€ 31,768	
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	87	€ 0,66420	€ 6,06196	€ 0,04870	€ 587,42	€ 617,02	-4,8%	-€ 29,598	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	67	€ 0,36827	€ 2,68984	€ 0,04870	€ 203,96	€ 213,07	-4,3%	-€ 9,109	
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	0	€ 0,78257	€ 4,58545	€ 0,04870	€ -	€ -	0,0%	€ -	
N17. Barbieri, estetista, parrucchiere, lavanderia	64	€ 0,78257	€ 6,48922	€ 0,04870	€ 463,68	€ 485,85	-4,6%	-€ 22,272	
N18. Elettncista, fabbro, falegname, idraulico	151	€ 0,50637	€ 3,72979	€ 0,04870	€ 641,33	€ 670,12	-4,3%	-€ 28,793	
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	209	€ 0,59843	€ 5,52184	€ 0,04870	€ 1.280,90	€ 1.345,77	-4,8%	-€ 64,868	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	3.519	€ 0,21701	€ 3,06281	€ 0,04870	€ 11.542,48	€ 12.223,40	-5,6%	-€ 680,921	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	293	€ 0,29593	€ 2,19399	€ 0,04870	€ 730,32	€ 763,24	-4,3%	-€ 32,921	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	185	€ 2,23590	€ 11,16326	€ 0,04870	€ 2.483,41	€ 2.563,85	-3,1%	-€ 80,448	
N23. Birerie, hamburgerie, mense	79	€ 1,67693	€ 10,09237	€ 0,04870	€ 929,77	€ 965,88	-3,7%	-€ 36,108	
N24. Bar, caffè, pasticceria	94	€ 1,68350	€ 8,39203	€ 0,04870	€ 942,30	€ 972,77	-3,1%	-€ 30,470	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	239	€ 1,02589	€ 7,51662	€ 0,04870	€ 2.040,38	€ 2.131,69	-4,3%	-€ 91,306	
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	0	€ 1,08507	€ 7,55173	€ 0,04870	€ -	€ -	0,0%	€ -	
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	67	€ 2,90668	€ 14,52007	€ 0,04870	€ 1.159,52	€ 1.197,10	-3,1%	-€ 37,584	
N28. Ipemercati di generi misti	2.100	€ 1,08507	€ 12,62687	€ 0,04870	€ 26.795,08	€ 30.395,16	-5,3%	-€ 1.600,076	
N29. Banchi di mercato generi alimentari	0	€ 2,20302	€ 12,94456	€ 0,04870	€ -	€ -	0,0%	€ -	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	136	€ 0,50637	€ 8,47759	€ 0,04870	€ 1.219,12	€ 1.294,20	-5,8%	-€ 75,078	
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	111	€ 0,55898	€ 3,37875	€ 0,04870	€ 436,81	€ -	0,0%	€ -	

NB: in assenza della tipologia di contenitore assegnato per categoria, il raffronto tariffe è effettuato con il volume statistico plausibile per singola categoria

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE DOMESTICHE al netto delle riduzioni/esenzioni								TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651	
Categorie	Superficie mq	Ruoli n	Sup media mq	Gettito PF euro/anno	Gettito PV 1 euro/anno	Gettito PV 2 (*) euro/anno	Gettito TOT euro/anno	Gettito TOT %	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	396.903,88	3.744,98	105,98	42.801,65	388.724,81	111.413,09	431.526,45	18,88%	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	411.521,40	3.212,05	128,12	51.500,38	622.359,72	128.954,39	673.860,09	29,49%	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	283.550,00	2.088,45	135,77	38.505,25	520.268,74	104.556,30	558.773,99	24,45%	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	197.257,30	1.409,10	139,99	28.625,28	423.674,91	84.911,21	452.300,18	19,79%	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	44.580,30	315,40	141,35	6.528,69	115.511,10	24.205,25	122.039,78	5,34%	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	16.412,90	108,15	151,76	2.316,23	44.529,17	9.513,80	46.845,40	2,05%	
TOTALI	1.350.225,78	10.878,13		170.277,47	2.115.068,43	463.554,02	2.285.345,90	100,00%	

(*) Gettito PV2 di cui al Gettito PV1

Tabella 19. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA (al NETTO di tasse e addizionali)		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651		
categorie tariffa	QF euro/mq anno	QV1 euro/mq anno	QV2 euro/litro	
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secc	0,29593	2,10623	0,04870	
N02. Cinematografi, teatri	0,21701	1,59284	0,04870	
N03. Autocimesse, magazzini senza vendita diretta	0,23674	1,75410	0,04870	
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,41430	2,92299	0,04870	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,58199	3,42263	0,04870	
N06. Autosaloni, esposizioni	0,22359	2,21597	0,04870	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,66420	4,89261	0,04870	
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanza	0,55898	3,49854	0,04870	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	0,59186	5,90974	0,04870	
N010. Ospedali	0,56555	7,74041	0,04870	
N011. Uffici ed agenzie	0,59186	4,99419	0,04870	
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	0,31566	3,80109	0,04870	
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	0,55898	4,11593	0,04870	
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	0,66420	6,06196	0,04870	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingros	0,36827	2,68984	0,04870	
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	0,78257	4,58545	0,04870	
N17. Barbieri, estetista, parrucchiere, lavanderia	0,78257	6,48922	0,04870	
N18. Elettricista, fabbro, falegname, idraulico	0,50637	3,72979	0,04870	
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	0,59843	5,52184	0,04870	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	0,21701	3,06281	0,04870	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,29593	2,19399	0,04870	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	2,23590	11,16326	0,04870	
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	1,67693	10,09237	0,04870	
N24. Bar, caffè, pasticceria	1,68350	8,39203	0,04870	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	1,02589	7,51662	0,04870	
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	1,08507	7,55173	0,04870	
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	2,90668	14,52007	0,04870	
N28. Ipermercati di generi misti	1,08507	12,62687	0,04870	
N29. Banchi di mercato generi alimentari	2,20302	12,94456	0,04870	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	0,50637	8,47759	0,04870	
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	0,55898	3,37875	0,04870	

Tabella 20. - RAFFRONTI ECONOMICI LISTINI UTENZA DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA (al NETTO di tasse e addizionali)							TARI 2024 Legge 147/2013 comma 668	
Numero Componenti	QF euro/mq anno	QV1 euro/anno	QV2 euro/litro	Superficie mq	TARIP 2024 euro/anno	TARIP 2023 euro/anno	Δ tariffe %	Δ tariffe euro anno
Esempio 1								
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 103,79882	€ 0,04870	60	€ 110,27	€ 115,87	-4,83%	-€ 5,60
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	€ 0,04870	70	€ 202,52	€ 213,41	-5,10%	-€ 10,89
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 249,11716	€ 0,04870	80	€ 259,98	€ 274,03	-5,13%	-€ 14,05
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	€ 0,04870	90	€ 313,73	€ 330,70	-5,13%	-€ 16,97
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 366,23583	€ 0,04870	100	€ 380,88	€ 401,71	-5,19%	-€ 20,83
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	€ 0,04870	110	€ 427,26	€ 450,80	-5,22%	-€ 23,54
Esempio 2								
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 103,79882	€ 0,04870	70	€ 111,35	€ 116,81	-4,68%	-€ 5,46
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	€ 0,04870	80	€ 203,77	€ 214,49	-5,00%	-€ 10,73
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 249,11716	€ 0,04870	90	€ 261,34	€ 275,21	-5,04%	-€ 13,87
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	€ 0,04870	100	€ 315,18	€ 331,96	-5,05%	-€ 16,78
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 366,23583	€ 0,04870	110	€ 382,35	€ 402,99	-5,12%	-€ 20,64
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	€ 0,04870	120	€ 428,67	€ 452,03	-5,17%	-€ 23,36
Esempio 3								
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 103,79882	€ 0,04870	80	€ 112,43	€ 117,75	-4,52%	-€ 5,32
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	€ 0,04870	90	€ 205,02	€ 215,58	-4,90%	-€ 10,56
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 249,11716	€ 0,04870	100	€ 262,70	€ 276,39	-4,96%	-€ 13,70
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	€ 0,04870	110	€ 316,63	€ 333,22	-4,98%	-€ 16,59
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 366,23583	€ 0,04870	120	€ 383,81	€ 404,28	-5,06%	-€ 20,45
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	€ 0,04870	130	€ 430,08	€ 453,25	-5,11%	-€ 23,17
RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE								
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 103,79882	€ 0,04870	85	€ 112,97	€ 118,22	-4,44%	-€ 5,25
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	€ 0,04870	95	€ 205,65	€ 216,13	-4,85%	-€ 10,48
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 249,11716	€ 0,04870	132	€ 267,07	€ 280,20	-4,68%	-€ 13,13
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	€ 0,04870	136	€ 320,40	€ 336,50	-4,78%	-€ 16,10
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 366,23583	€ 0,04870	137	€ 386,34	€ 406,46	-4,95%	-€ 20,12
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	€ 0,04870	149	€ 432,71	€ 455,54	-5,01%	-€ 22,83

NB: per i raffronti utilizzati QF e QV1

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 21. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE NON DOMESTICHE al netto delle riduzioni/esenzioni										TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
Categorie	Superficie PF mq	Superficie PV mq	numero oggetti	Sup media mq	Gettito PF euro/anno	Gettito PV 1 euro/anno	Gettito PV 2 (*) euro/anno	Gettito TOT euro/anno	Gettito TOT %	
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secc	14.430,00	14.430,00	69,00	209,13	€ 4.270,25	€ 30.392,95	€ 7.959,67	€ 34.663,20	1,42%	
N02. Cinematografi, teatri	348,00	348,00	2,00	174,00	€ 75,52	€ 554,31	€ 145,17	€ 629,83	0,03%	
N03. Autonimesse, magazzini senza vendita diretta	48.292,00	48.292,00	581,00	83,12	€ 11.432,78	€ 84.708,88	€ 22.184,59	€ 96.141,67	3,94%	
N04. Carpeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	11.590,00	11.590,00	38,00	305,00	€ 4.801,74	€ 33.877,47	€ 8.872,24	€ 38.679,21	1,59%	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
N06. Autosaloni, esposizioni	11.214,00	11.214,00	53,00	211,58	€ 2.507,34	€ 24.849,87	€ 6.507,98	€ 27.357,21	1,12%	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	2.764,00	2.764,00	2,00	1.382,00	€ 1.835,84	€ 13.523,16	€ 3.541,61	€ 16.359,00	0,63%	
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	2.352,00	2.352,00	14,00	168,00	€ 1.314,71	€ 8.228,57	€ 2.155,00	€ 9.543,28	0,39%	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	54.553,00	54.553,00	13,00	4.198,38	€ 32.287,57	€ 322.394,09	€ 27.018,39	€ 354.681,67	14,54%	
N010. Ospedali	45.065,00	45.065,00	10,00	4.506,50	€ 25.486,61	€ 348.821,53	€ 28.492,54	€ 374.308,15	15,35%	
N011. Uffici ed agenzie	44.405,00	44.405,00	271,00	163,86	€ 26.281,41	€ 221.766,89	€ 17.423,70	€ 248.048,30	10,17%	
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	17.648,90	17.648,90	158,00	111,70	€ 5.571,00	€ 67.085,12	€ 3.162,43	€ 72.658,12	2,98%	
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	61.766,40	61.766,40	408,00	151,39	€ 34.525,94	€ 254.226,28	€ 28.631,94	€ 288.752,23	11,84%	
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	4.454,00	4.454,00	51,00	87,33	€ 2.958,32	€ 26.999,97	€ 3.040,58	€ 29.958,30	1,23%	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingros	1.534,00	1.534,00	23,00	66,70	€ 584,82	€ 4.126,21	€ 1.080,62	€ 4.691,13	0,19%	
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere, lavanderia	4.590,00	4.590,00	72,00	63,75	€ 3.591,98	€ 29.785,50	€ 7.800,59	€ 33.377,48	1,37%	
N18. Eletttricista, fabbro, falegname, idraulico	15.290,80	15.290,80	101,00	151,39	€ 7.742,75	€ 57.031,46	€ 14.936,09	€ 64.774,21	2,66%	
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	17.181,60	17.181,60	82,00	209,29	€ 10.270,07	€ 94.763,66	€ 17.372,50	€ 105.033,73	4,31%	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	45.750,00	45.750,00	13,00	3.519,23	€ 9.928,40	€ 140.123,78	€ 5.871,57	€ 150.052,18	6,15%	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	16.425,40	16.425,40	56,00	293,31	€ 4.880,74	€ 38.037,22	€ 9.437,88	€ 40.897,96	1,68%	
N22. Osterie, pizzeria, pub, ristoranti, trattorie	8.711,00	8.711,00	47,00	185,34	€ 19.476,88	€ 97.243,14	€ 10.696,23	€ 116.720,10	4,79%	
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	158,00	158,00	2,00	79,00	€ 284,85	€ 1.594,58	€ 417,61	€ 1.859,55	0,08%	
N24. Bar, caffè, pasticceria	7.858,00	7.858,00	84,00	93,52	€ 13.225,61	€ 65.927,75	€ 17.285,98	€ 79.153,36	3,25%	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	18.391,50	18.391,50	77,00	238,85	€ 18.887,57	€ 138.241,95	€ 38.204,47	€ 157.109,52	6,44%	
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	2.728,00	2.728,00	41,00	66,54	€ 7.929,41	€ 39.610,75	€ 6.818,84	€ 47.540,16	1,95%	
N28. Ipermercati di generi misti	2.100,00	2.100,00	1,00	2.100,00	€ 2.278,65	€ 28.516,43	€ 2.083,33	€ 28.795,08	1,18%	
N29. Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	1.357,00	1.357,00	10,00	135,70	€ 687,14	€ 11.504,09	€ 3.012,83	€ 12.191,23	0,50%	
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	1.553,00	1.553,00	14,00	110,93	€ 888,08	€ 5.247,20	€ 1.374,20	€ 6.115,29	0,25%	
TOTALI	462.488,60	462.488,60	2.293,00	€ 19.063,55	€ 253.906,28	€ 2.185.182,87	€ 289.508,53	€ 2.439.095,15	100,00%	

(*) Gettito PV2 di cui al Gettito PV1

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - art. 1 L. 147/2013 – Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 22. - RAFFRONTO UNITARIO LISTINI

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 RAFFRONTO LISTINI (al NETTO di tasse e addizionali)										TARI 2024 Legge 147/2013 comma 668
Categorie	QF 2024 €/mq anno	QF 2023 €/mq anno	DIFF QF %	QV1 2024 €/anno	QV1 2023 €/anno	DIFF QV1 %	QV2 2024 euro/litro	QV2 2023 euro/litro	DIFF QV2 %	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 0,09379	14,98%	€ 103,79802	€ 110,24310	-5,85%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 0,10864	14,98%	€ 193,75779	€ 205,78727	-5,85%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 0,11810	14,98%	€ 249,11716	€ 264,58363	-5,85%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 0,12621	14,98%	€ 300,67057	€ 319,39774	-5,85%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 0,12737	14,98%	€ 366,23883	€ 388,97469	-5,85%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 0,12274	14,98%	€ 411,73531	€ 437,29795	-5,85%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
Categorie	QF 2024 €/mq anno	QF 2023 €/mq anno	DIFF QF %	QV1 2024 €/anno	QV1 2023 €/mq anno	DIFF QV1 %	QV2 2024 euro/litro	QV2 2023 euro/litro	DIFF QV2 %	
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie sec	€ 0,23693	€ 0,24039	23,10%	€ 2,10623	€ 2,26730	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N02. Cinematografi, teatri	€ 0,21701	€ 0,17629	23,10%	€ 1,59284	€ 1,71464	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	€ 0,23674	€ 0,19232	23,10%	€ 1,75410	€ 1,88823	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,41430	€ 0,33655	23,10%	€ 2,92299	€ 3,14651	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	€ 0,58199	€ 0,47278	23,10%	€ 3,42263	€ 3,68436	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N06. Autosaloni, esposizioni	€ 0,22359	€ 0,18163	23,10%	€ 2,21597	€ 2,38542	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	€ 0,68420	€ 0,53955	23,10%	€ 4,89261	€ 5,26674	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	€ 0,55898	€ 0,45408	23,10%	€ 3,49854	€ 3,76607	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	€ 0,59186	€ 0,48079	23,10%	€ 5,90974	€ 6,36165	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N10. Ospedali	€ 0,56555	€ 0,45942	23,10%	€ 7,74041	€ 8,33231	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N11. Uffici ed agenzie	€ 0,59186	€ 0,48079	23,10%	€ 4,99419	€ 5,37609	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	€ 0,31566	€ 0,25642	23,10%	€ 3,80109	€ 4,09178	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	€ 0,55898	€ 0,45408	23,10%	€ 4,11593	€ 4,43067	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N14. Edicola, farmacie, pluricicenza, tabaccai	€ 0,66420	€ 0,53955	23,10%	€ 6,06196	€ 6,52551	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatella, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingros	€ 0,36827	€ 0,29916	23,10%	€ 2,68984	€ 2,89553	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	€ 0,78257	€ 0,63571	23,10%	€ 4,58545	€ 4,93609	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N17. Barbieri, estetista, parrucchiere, lavanderia	€ 0,78257	€ 0,63571	23,10%	€ 6,48922	€ 6,98544	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N18. Elettroista, fabbro, falegname, idraulico	€ 0,50637	€ 0,41134	23,10%	€ 3,72979	€ 4,01500	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N19. Autofficina, carrozzeria, tettrauto, autolavaggi	€ 0,59843	€ 0,48613	23,10%	€ 5,52184	€ 5,94409	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,21701	€ 0,17629	23,10%	€ 3,06281	€ 3,29703	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,29593	€ 0,24039	23,10%	€ 2,19399	€ 2,36177	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	€ 2,23590	€ 1,81631	23,10%	€ 11,16326	€ 12,01690	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	€ 1,67693	€ 1,36223	23,10%	€ 10,09237	€ 10,86413	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N24. Bar, caffè, pasticceria	€ 1,68350	€ 1,36758	23,10%	€ 8,39203	€ 9,03376	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	€ 1,02589	€ 0,83337	23,10%	€ 7,51662	€ 8,09141	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N26. Pluricicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	€ 1,08507	€ 0,88145	23,10%	€ 7,55173	€ 8,12920	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	€ 2,90688	€ 2,36120	23,10%	€ 14,52007	€ 15,63041	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N28. Ipermercati di generi misti	€ 1,08507	€ 0,88145	23,10%	€ 12,62687	€ 13,59244	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N29. Banchi di mercato generi alimentari	€ 2,20302	€ 1,78960	23,10%	€ 12,94456	€ 13,93442	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	€ 0,50637	€ 0,41134	23,10%	€ 8,47758	€ 9,12587	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	€ 0,55898	€ 0,45408	23,10%	€ 3,37875	€ 3,63712	-7,10%	€ 0,04870	€ 0,04007	21,55%	

Comune di CASTROVILLARI
TARI 2024 - arL 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI comma 651 2024_01

Tabella 23. - LISTINO TARI (con definizione quota corrispettivo)

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 LISTINO TARI (al NETTO di tasse e addizionali)				TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651
categorie tariffa	QF €/mq anno	QV1 €/anno	QV2 €/litro	minimi produz litri
D01. Abitazioni 1 componente familiari	€ 0,10784	€ 103,78882	€ 0,04870	600,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	€ 0,04870	800,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13560	€ 249,11716	€ 0,04870	1.000,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	€ 0,04870	1.200,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14845	€ 366,23683	€ 0,04870	1.760,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	€ 0,04870	1.760,00
categorie tariffa	QF €/mq anno	QV1 €/mq anno	QV2 €/litro	minimi produz litri
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secod	€ 0,29593	€ 2,10623	€ 0,04870	2.400,00
N02. Cinematografi, teatri	€ 0,21701	€ 1,59264	€ 0,04870	1.560,00
N03. Autorimesse, mezzini senza vendita diretta	€ 0,23674	€ 1,75410	€ 0,04870	800,00
N04. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,41430	€ 2,92299	€ 0,04870	4.800,00
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	€ 0,58199	€ 3,42263	€ 0,04870	0,00
N06. Autosaloni, esposizioni	€ 0,22359	€ 2,21697	€ 0,04870	2.640,00
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	€ 0,56420	€ 4,89261	€ 0,04870	37.400,00
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	€ 0,55696	€ 3,49654	€ 0,04870	3.240,00
N09. Carpi, case di cura e di riposo, caserme	€ 0,59188	€ 5,90974	€ 0,04870	42.900,00
N010. Ospedali	€ 0,56555	€ 7,74041	€ 0,04870	55.000,00
N011. Uffici ed agenzie	€ 0,59186	€ 4,99419	€ 0,04870	1.360,00
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	€ 0,31566	€ 3,80109	€ 0,04870	440,00
N13. Negozi di abbigliamento, calzolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	€ 0,55898	€ 4,11593	€ 0,04870	1.360,00
N14. Edicole, farmacia, plurilicenza, tabaccai	€ 0,66420	€ 6,06196	€ 0,04870	1.240,00
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingros	€ 0,36827	€ 2,68984	€ 0,04870	1.000,00
N16. Banchi di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	€ 0,78257	€ 4,58545	€ 0,04870	0,00
N17. Barbieri, estetista, parrucchiere, lavanderia	€ 0,78257	€ 6,49922	€ 0,04870	2.280,00
N18. Elettricista, fabbro, falegname, idraulico	€ 0,50637	€ 3,72979	€ 0,04870	3.120,00
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	€ 0,59843	€ 5,52184	€ 0,04870	4.440,00
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,21701	€ 3,06281	€ 0,04870	9.360,00
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,29593	€ 2,10309	€ 0,04870	3.600,00
N22. Osteria, pizzeria, pub, ristoranti, trattorie	€ 2,23590	€ 11,18326	€ 0,04870	4.680,00
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	€ 1,67693	€ 10,09237	€ 0,04870	4.320,00
N24. Bar, caffè, pasticceria	€ 1,68350	€ 6,39203	€ 0,04870	4.320,00
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	€ 1,02589	€ 7,51662	€ 0,04870	9.640,00
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	€ 1,08507	€ 7,55173	€ 0,04870	0,00
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	€ 2,90668	€ 14,52007	€ 0,04870	3.480,00
N28. Ipermercati di generi misti	€ 1,08507	€ 12,62687	€ 0,04870	42.900,00
N29. Banchi di mercato generi alimentari	€ 2,20302	€ 12,94456	€ 0,04870	0,00
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	€ 0,50637	€ 8,47759	€ 0,04870	6.240,00
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	€ 0,55898	€ 3,37875	€ 0,04870	2.040,00

7 CONCLUSIONI

Con la presente relazione la scrivente GFambiente SRL propone al Comune l'adozione delle tariffe di seguito indicate:

Comune di CASTROVILLARI Simulazione TARI comma 651 2024_01 LISTINO TARI (al NETTO di tasse e addizionali)		TARI 2024 Legge 147/2013 comma 651	
categorie tariffa	Parte fissa euro/ mq anno	Parte variabile euro/anno	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	€ 0,10784	€ 103,79882	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	€ 0,12515	€ 193,75779	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	€ 0,13580	€ 249,11716	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	€ 0,14512	€ 300,67057	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	€ 0,14645	€ 366,23683	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	€ 0,14112	€ 411,73531	
N01. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secondarie e Il grado pari	€ 0,29593	€ 2,10623	
N02. Cinematografi, teatri	€ 0,21701	€ 1,59284	
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	€ 0,23674	€ 1,75410	
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,41430	€ 2,92299	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	€ 0,58199	€ 3,42263	
N06. Autosaloni, esposizioni	€ 0,22359	€ 2,21597	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	€ 0,66420	€ 4,89261	
N08. Alberghi senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	€ 0,55898	€ 3,49854	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	€ 0,59186	€ 5,90974	
N010. Ospedali	€ 0,56555	€ 7,74041	
N011. Uffici ed agenzie	€ 0,59186	€ 4,99419	
N12. Banche, istituti di credito, studi professionali	€ 0,31566	€ 3,80109	
N13. Negozi di abbigliamento, Cartolerie, librerie, calzature, ferramenta ed altri beni durevoli	€ 0,55898	€ 4,11593	
N14. Edicole, farmacie, plurificenza, tabaccai	€ 0,66420	€ 6,06196	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatella, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	€ 0,36827	€ 2,68984	
N16. Banche di mercato di beni durevoli, posteggi di mercato	€ 0,78257	€ 4,58545	
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere, lavanderia	€ 0,78257	€ 6,48922	
N18. Elettricista, fabbro, falegname, idraulico	€ 0,50637	€ 3,72979	
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto, autolavaggi	€ 0,59843	€ 5,52184	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,21701	€ 3,06281	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,29593	€ 2,19399	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	€ 2,23590	€ 11,16326	
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	€ 1,67693	€ 10,09237	
N24. Bar, caffè, pasticceria	€ 1,68350	€ 8,39203	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	€ 1,02589	€ 7,51662	
N26. Plurificenze alimentari e miste, frantoi, molini, produttori di vino, oleifici	€ 1,08507	€ 7,55173	
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	€ 2,90668	€ 14,52007	
N28. Ipermercati di generi misti	€ 1,08507	€ 12,62687	
N29. Banche di mercato generi alimentari	€ 2,20302	€ 12,94456	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	€ 0,50637	€ 8,47759	
N8-bis. Affittacamere, B&B, Foresterie	€ 0,55898	€ 3,37875	

La quota coperta dalla parte variabile a corrispettivo e compresa nella quota variabile totale, rapportata ai litri minimi prodotti da ciascuna categoria di utenza, è pari a € 753.062,56 e viene coperta attraverso il costo unitario di 0,04870 €/litro.

L'elaborazione tariffaria frutto della presente relazione tiene conto che:

- il piano economico finanziario non subisca modifiche dovute a diversi servizi richiesti dall'Amministrazione e/o variazioni di prezzi di mercato riguardanti gli smaltimenti e altre attività esterne;

- la base imponibile (categorie di utenze, superfici, riduzioni applicate, svuotamenti e volumetrie raccolte) non subisca variazioni consistenti nel corso dell'anno;
- è stata operata una simulazione del gettito con le tariffe indicate per il controllo della congruità del Piano finanziario deliberato;
- le tariffe indicate coprono il gettito attraverso la definizione della Quota Fissa e Quota Variabile 1 e che il gettito della Quota Variabile 2 calcolato sulla produzione minima di rifiuti è parte del gettito QV2;
- l'eventuale extra gettito derivante dalla misurazione puntuale ed eccedente la soglia minima di produzione per ciascun utente, rapportato al costo unitario individuato nella QV2, verrà usato in detrazione alla Parte variabile del PEF dell'anno successivo;
- le tariffe ed il gettito che ne deriva sono calcolate, ed indicate nelle tabelle, senza applicazione del contributo provinciale del 5%.
- di altre importanti variazioni e/o correzioni nell'applicazione delle normative.

Nel caso in cui non si dovessero realizzare le eventualità sopra descritte, GFambiente SRL, sentito il parere dell'Amministrazione, si riserva il diritto di modificare il piano economico finanziario e l'elaborazione tariffaria.

Calderara di Reno (BO), 19/04/2024

GFambiente SRL

Comune di CASTROVILLARI



Via della Corte n. 2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291
Fax 051/726293
info@gfambiente.it
www.gfambiente.it



AFFISSIONE E COMUNICAZIONI

La presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio on-line di questo Comune il 03 MAG, 2024 .., ai sensi dell'articolo 32 della legge 18 giugno 2009, n.69 e successive modificazioni e integrazioni, nonché del vigente regolamento comunale, e vi resterà per 15 giorni consecutivi (comma 1, articolo 124, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267).

Ne è stata data comunicazione di avvenuto deposito presso la Segreteria Generale ai Consiglieri Comunali, con nota in data ..03.MAG.2024 .., ai sensi del comma 2, dell'articolo 24 del vigente regolamento per la funzione deliberante del Consiglio comunale.

F.to l'addetto alla pubblicazione
Il Messo Comunale
Giuseppe Barletta

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Addì 03 MAG, 2024



IL SEGRETARIO GENERALE
Angelo Pellegrino