

CLPR/2023/1 del 7 aprile 2023

**CONSIGLIO LOCALE DI PARMA**

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. Modifiche al Piano economico – finanziario 2022-2025 del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2023 del bacino territoriale della Provincia di Parma gestito da Iren Ambiente S.p.A., e del Comune di Bedonia con residua gestione in economia diretta, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011**

IL COORDINATORE  
F.to Gianluca Borghi

**CONSIGLIO LOCALE DI PARMA**

L'anno **2023** il giorno **7** del mese di **aprile** alle ore **9:00** mediante videoconferenza il Consiglio Locale di Parma, convocato con lettera PG. AT/2023/0003459 del 04/04/2023.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALBARETO			NO	0,5758
BARDI			NO	0,5692
BEDONIA	Serpagli Gianpaolo	Sindaco	SI	0,7699
BERCETO	Lucchi Luigi	Sindaco	SI	0,5593
BORE			NO	0,3246
BORGO VAL DI TARO	Moglia Marco	Sindaco	SI	1,4068
BUSSETO	Concari Luca (subentra Passera Nicolas)	Delegato	SI	1,4245
CALESTANO			NO	0,5742
COLLECCHIO	Dallavalle Roberto	Delegato	SI	2,8389
COLORNO	Grassi Mirka	Delegato	SI	1,8179
COMPIANO	Mariani Francesco	Sindaco	SI	0,3942
CORNIGLIO	Delsante Giuseppe	Sindaco	SI	0,5175
FELINO	Casolari Filippo	Sindaco	SI	1,8579
FIDENZA	Amigoni Franco	Delegato	SI	5,0655
FONTANELLATO	Modernelli Corrado	Delegati	SI	1,4639
FONTEVIVO			NO	1,2124
FORNOVO DI TARO	Cardi Lucia	Delegato	SI	1,2630
LANGHIRANO			NO	2,1329
LESIGNANO DE' BAGNI			NO	1,1117
MEDESANO	Giovanelli Michele	Sindaco	SI	2,1257
MONCHIO DELLE CORTI			NO	0,3557
MONTECHIARUGOLO	Olivieri Maurizio	Delegato	SI	2,2112
NEVIANO DEGLI ARDUINI	Devincenzi Raffaella	Sindaco	SI	0,8188
NOCETO	Maini Giovanna	Delegato	SI	2,5636
PALANZANO	Boraschi Ermes	Sindaco	SI	0,3939

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PARMA	Borghi Gianluca	Delegato	SI	35,5990
PELLEGRINO PARMENSE	Ferraroni Enrico	Delegato	SI	0,3770
POLESINE ZIBELLO			NO	0,7607
ROCCABIANCA	Gattara Alessandro	Sindaco	SI	0,7224
SALA BAGANZA			NO	1,2519
SALSOMAGGIORE TERME	Trevisan Marco	Delegato	SI	3,7795
SAN SECONDO PARMENSE			NO	1,2470
SISSA TRECASALI			NO	1,6113
SOLIGNANO			NO	0,5112
SORAGNA			NO	1,0636
SORBOLO MEZZANI			NO	2,4909
TERENZO			NO	0,4124
TIZZANO VAL PARMA	Bodria Amilcare	Sindaco	SI	0,5857
TORNOLO			NO	0,3665
TORRILE			NO	1,5884
TRAVERSETOLO			NO	1,9056
VALMOZZOLA	Alzapiedi Claudio	Sindaco	SI	0,2996
VARANO DE' MELEGARI			NO	0,6700
VARSÌ			NO	0,4083
PROVINCIA DI PARMA			NO	10,0000

Presenti n. 23 quote 68.8557  
 Assenti n. 22 quote 31.1443

Riconosciuta la validità della seduta l'Assessore Gianluca Borghi, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. Modifiche al Piano economico – finanziario 2022-2025 del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2023 del bacino territoriale della Provincia di Parma gestito da Iren Ambiente S.p.A., e del Comune di Bedonia con residua gestione in economia diretta, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011**

**Visti:**

- la Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente” e ss.mm., ed in particolare l’art. 7 che attribuisce al Consiglio d’Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari, previo parere del Consiglio Locale competente per territorio;
- l’art. 25, comma 4, del D.L. 1/2012 secondo cui "Per la gestione ed erogazione dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani sono affidate ai sensi dell'articolo 202 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e nel rispetto della normativa europea e nazionale sull'evidenza pubblica, le seguenti attività: a) la gestione ed erogazione del servizio che può comprendere le attività di gestione e realizzazione degli impianti; b) la raccolta, la raccolta differenziata, la commercializzazione e l'avvio a smaltimento e recupero, nonché, ricorrendo le ipotesi di cui alla lettera a), smaltimento completo di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti all'interno dell'ATO.";
- lo Statuto dell’Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 del 14.05.2012 e modificato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 43 del 24.05.2019;

**richiamate:**

- la deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 125 del 16 dicembre 2022 avente ad oggetto "Affidamento in concessione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nei bacini territoriali di Parma, Piacenza, "Pianura e Montagna Modenese" della provincia di Modena e Bologna. Linee di indirizzo in ordine agli adeguamenti degli atti negoziali stipulati, integrazione di quanto disposto con Deliberazione n. 78/2021”;

**richiamato** l’art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (Legge di stabilità 2014), che a far data dal 1° gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

**considerato**

- che in attuazione del metodo tariffario rifiuti pro tempore vigente ai sensi delle relative deliberazioni di ARERA, il costo del servizio e di conseguenza i Piani Economico Finanziari vengono computati a livello di intero bacino di affidamento;
- che, allo stesso modo, il costo del servizio determinato sulla base della offerta risultata vincente in gara, è regolato su base dell’intero bacino e va ripartito sui singoli bacini tariffari;

**richiamate** Deliberazioni di Consiglio d’Ambito:

- n. 5 del 21/02/2022, di approvazione dei criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell’Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , dei fattori di sharing  $b$  e  $\omega$ , del parametro  $X_a$ , nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;
- n. 52 del 20/05/2022 di approvazione della predisposizione dei PEF 2022-2025 dei Comuni ricadenti nel summenzionato bacino;

**dato atto che:**

- in data 28 dicembre 2022 è stato sottoscritto dalle (ATERSIR quale concedente ed Iren Ambiente S.p.A. quale concessionario) il Contratto di Servizio per la gestione del servizio rifiuti urbani nel bacino territoriale di Parma (comuni di Albareto, Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Compiano, Corniglio, Felino, Fontanellato, Fontevivo, Fornovo di Taro, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Pellegrino Parmense, Polesine - Zibello, Roccabianca, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Solignano, Soragna, Sorbolo Mezzani, Terenzo, Tizzano val Parma, Tornolo, Torrile, Traversetolo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi);

**richiamata** le Deliberazioni di Consiglio d'Ambito:

- n. 33 del 27 aprile 2022 con la quale è stato approvato il PEF 2022-2025 del Comune di Bedonia gestito in economia diretta, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;
- n. 40 del 17 maggio 2022 con la quale è stato approvato il PEF 2022-2025 dei Comuni di Sissa Trecasali e Soragna, gestiti da IREN AMBIENTE S.p.A., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;
- n. 41 del 17 maggio 2022 con la quale è stato approvato il PEF 2022-2025 del Comune di Felino, gestito da IREN AMBIENTE S.p.A., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;
- n. 42 del 17 maggio 2022 con la quale è stato approvato il PEF 2022-2025 dei Comuni di Solignano, Terenzo e Valmozzola, gestiti da Montagna2000 S.p.A., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;
- n. 51 del 17 maggio 2022 con la quale è stato approvato il PEF 2022-2025 dei Comuni di Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo di Taro, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari e Varsi, gestiti dalla ATI Iren Ambiente S.p.A. – Oppimitti Costruzioni srl, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;
- n. 52 del 20 maggio 2022 con la quale è stato approvato il PEF 2022-2025 dei Comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Polesine Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sorbolo Mezzani, Tizzano Val Parma, Torrile, Traversetolo, gestiti da IREN AMBIENTE S.p.A., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;

**dato atto** altresì che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

**vista** la nota PG/AT/10595 del 21 ottobre con la quale l'Agenzia ha richiesto ai gestori del servizio e ai comuni dell'Ambito di presentare eventuali richieste, adeguatamente motivate e circostanziate, di revisione infra periodo della Pianificazione economico finanziaria del periodo regolatorio 2022-2025;

**dato atto** che, in risposta alle esigenze rappresentate da molti Comuni ricadenti nei territori soggetti alla gestione del servizio da parte degli intestati Gestori, nonché delle Società stesse, con nota PG/AT/808 del 27 gennaio 2023, l'Agenzia ha dato avvio al procedimento di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria per il Servizio di Gestione integrata dei Rifiuti del secondo periodo regolatorio ai sensi del comma 8.5 della Deliberazione 363/2021/R/rif e, in tal senso, ha richiesto a Gestori e Comuni la trasmissione di tutti i dati e le informazioni utili a provvedere a detta revisione entro il termine di legge del 30 aprile 2023;

**considerato** che:

- il Piano Economico Finanziario della nuova gestione regolata dal contratto è strettamente legato al corrispettivo da questo stabilito mentre il MTR-2 prende in considerazione i costi dell'anno "a-2" rendicontati dal Gestore e restituisce il "tetto massimo" della tariffa per l'anno di riferimento;
- il protrarsi della procedura di gara ha comportato la firma del contratto solo negli ultimi giorni dello scorso anno, nonché sono intercorsi tempi lunghi tra l'avvio e la conclusione della procedura di gara per l'affidamento, nel corso dei quali sono significativamente mutati il contesto generale e la specifica configurazione del servizio reso, da cui discende la necessità di riallineare la proposta di gara alle attuali esigenze espresse dal territorio, e si registrano ritardi nella riorganizzazione del servizio in tempi tanto brevi come evidenziato dal Gestore affidatario;
- per quanto al punto precedente, non sarebbe possibile concludere entro i termini dettati dalla legge il lavoro di puntuale aggiornamento e definizione del corrispettivo contrattuale propedeutico alla successiva articolazione delle tariffe di Tari e della Tariffa Corrispettiva Puntuale coerenti con il corrispettivo contrattuale;
- è in ogni caso plausibile, dall'esito delle prime proiezioni, attendersi che il corrispettivo si posizioni ad un ammontare complessivo inferiore al costo del servizio riconosciuto al Gestore nel PEF 2023 già approvato, per quanto sia prevedibile che si porrà la necessità di procedere nei prossimi anni a revisioni al fine di recuperare l'importante incremento dell'inflazione verificatosi nel corso dello scorso e del presente anno;
- la struttura tecnica di ATERSIR ed il gestore Iren Ambiente S.p.A. hanno pertanto ritenuto e concordato, a tutela dell'utenza, di proporre agli Organi deliberanti di mantenere, quale stima del costo massimo del servizio anche per il corrente anno, il valore del corrispettivo già riconosciuto al Gestore nel PEF approvato per lo scorso anno 2022;

**dato atto** che il gestore Iren Ambiente S.p.A., in collaborazione con ATERSIR ed in accordo con i Comuni, completerà entro i prossimi mesi la messa a punto del servizio e la conseguente definizione puntuale del relativo corrispettivo ai sensi del contratto in essere, e che le eventuali discrepanze economiche con il Piano Finanziario del corrente anno saranno recuperate a carico dei PEF dei prossimi anni, a cominciare dalla revisione infra-periodo prevista dal MTR-2 di ARERA per le annualità 2024/2025;

**vista** la proposta di modifica del Piano Finanziario 2023 elaborata attraverso i seguenti passaggi da ATERSIR, di concerto con il gestore Iren Ambiente S.p.A., a partire dal PEF 2022-2025 approvato:

- il corrispettivo riconosciuto al Gestore è stato, nel suo ammontare complessivo, riportato al corrispondente valore approvato nel PEF per l'anno 2022;
- nei casi in cui il Comune ha deliberato il passaggio a regime di Tariffa Corrispettiva Puntuale (TCP), il PEF comprende solo il corrispettivo del Gestore, ed in questi casi dunque il corrispettivo comprende anche i costi che per il 2022 erano riconosciuti al Comune, con esclusione delle sole voci relative all'IVA indetraibile, dal momento che in regime di TCP l'IVA diviene una voce espressa in fattura e come tale detraibile. In questi Comuni il corrispettivo riconosciuto al Comune per il 2023 e seguenti risulta pertanto azzerato;
- nei casi in cui il Comune mantiene il regime tributario (Tari), il corrispettivo riconosciuto al Comune viene mantenuto pari a quello già approvato, a meno che il Comune stesso abbia segnalato variazioni nel consuntivo del 2021 rispetto ai dati forniti ad ATERSIR nello scorso anno; nel caso che i costi di parte comunale risultassero non interamente coperti, il corrispettivo riconosciuto al Comune può incrementare rispetto all'approvato, sino a raggiungimento di un valore complessivo non superiore a quello del PEF 2023 approvato

lo scorso anno; laddove i Comuni ne abbiano evidenziato la necessità per ragioni legate al proprio equilibrio economico-finanziario, il PEF è stato incrementato ulteriormente nel suo ammontare totale (senza modificare il corrispettivo riconosciuto al Gestore), comunque entro i limiti ammessi dal MTR-2;

- in questo quadro ATERSIR ha provveduto ad aggiornare ai valori determinati per il 2023 le seguenti componenti, ricomprese nella voce COAL del Piano Economico Finanziario, all'interno dei costi del Gestore:
  - costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020);
  - quota di funzionamento ATERSIR;
  - quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come modificato dalla L.R. 23/2022, determinato per l'anno 2023 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 21 del 27 marzo 2023;
  - costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 25 del 13 aprile 2023) determinati sulla base dei costi dell'anno 2021 ed iscritti alla voce COAL del Piano Economico Finanziario;
- i Piani Economico Finanziari relativi alle annualità 2024 e 2025 si modificano leggermente, in conseguenza delle variazioni apportate all'annualità 2023, in conformità alla meccanica del modello di elaborazione disegnato dal MTR-2;

**preso atto** della richiesta del Comune di Bedonia, registrata agli atti con prot. n. PG/AT0002860 del 17/03/2023, di procedere ad un significativo incremento dei propri PEF oltre il valore ricavato tramite il limite di crescita ai sensi del MTR-2, in quanto si sono determinati squilibri rilevanti di natura economico-finanziaria e si pone pertanto la necessità di reperire ulteriori risorse economiche per farvi fronte;

**dato atto** che, fatto salvo il rispetto della procedura MTR-2 e quanto definito nelle delibere di Consiglio Locale e di Consiglio d'Ambito relative ai PEF 2022-2025, gli eventuali scostamenti tra quanto oggi riconosciuto al Gestore e quanto da riconoscere ai sensi del contratto, una volta completata la determinazione del corrispettivo contrattuale, saranno recuperati nei PEF dei prossimi anni, ad iniziare dalla revisione infra-periodo prevista da MTR-2 e relativa alle annualità 2024-2025;

**considerato** che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 e ss.mm.ii. per l'anno 2023, si specifica che:

- nell'anno 2023 il fondo sarà costituito in via ordinaria attraverso la quota regionale e le quote a carico di Comuni e Gestori e l'avanzo vincolato disponibile;
- i benefici economici alle utenze finali derivanti dall'attribuzione a comuni o gestori degli incentivi per i comuni virtuosi e supervirtuosi sono computati tra le entrate di cui al comma 1.4 della determina 2/2021 (quali ulteriori partite approvate dall'ETC);

**ritenuto**, infine, di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia, nonché di predisporre e presentare ad ARERA l'istanza relativa al PEF del Comune di Bedonia;

**ritenuto** che il PEF così predisposto non indichi fattori che generano disequilibrio economico finanziario nelle gestioni;

**ritenuto**, pertanto, di sottoporre, ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011, al parere del Consiglio Locale la proposta di modifica per l'anno 2023 al Piano economico – finanziario 2022-2025 del servizio di gestione dei rifiuti urbani per il bacino composto dai comuni della provincia di Parma, servito da Iren Ambiente S.p.A., illustrata dai seguenti documenti, che si allegano alla presente deliberazione quale parte integrante:

- prospetti dei PEF quadriennali, aggiornati per il corrente anno 23 e conseguentemente per il biennio seguente;
- relazione illustrative dell'ETC (ATERSIR) ad illustrazione delle modifiche ed integrazioni apportate ai PEF 2022-2025 approvati l'anno passato;

**ritenuto**, altresì, di sottoporre, ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011, al parere del Consiglio Locale la proposta di modifica per l'anno 2023 al Piano economico – finanziario 2022-2025 del servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Bedonia, per la quale sarà inviata specifica istanza ad ARERA per la necessità di salvaguardare l'equilibrio economico-finanziario della gestione superando il limite alle entrate tariffarie stabilito al +12,5% e portando la crescita del PEF 23 rispetto al PEF 2022 al +16,16%, illustrata dai seguenti documenti, che si allegano alla presente deliberazione quale parte integrante:

- prospetti dei PEF quadriennali, aggiornati per il corrente anno 23 e conseguentemente per il biennio seguente;
- relazione illustrative dell'ETC (ATERSIR) ad illustrazione delle modifiche ed integrazioni apportate ai PEF 2022-2025 approvati l'anno passato;

**dato atto** inoltre che la presente deliberazione non comporta il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

**visto** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

**posta quindi in votazione la proposta suddetta, la stessa viene approvata a voti unanimi e palesi,**

### **DELIBERA**

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, **parere favorevole** in merito alla modifica per l'annualità 2023 della predisposizione tariffaria PEF 2022 – 2025 del bacino territoriale gestito da Iren Ambiente S.p.A., composto dai comuni della provincia di Parma (Borgo Val di Taro, Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Compiano, Corniglio, Felino, Fontanellato, Fontevivo, Fornovo di Taro, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Pellegrino Parmense, Polesine - Zibello, Roccabianca, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Solignano, Soragna, Sorbolo Mezzani, Terenzo, Tizzano val Parma, Tornolo, Torrile, Traversetolo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi), approvata con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 52 del 20/05/2022 nei termini economici meglio specificati negli allegati, parte integrante della presente deliberazione:
  - prospetti dei PEF quadriennali, aggiornati per il corrente anno 23 e conseguentemente per il biennio seguente;

- relazione illustrative dell'ETC (ATERSIR) ad illustrazione delle modifiche ed integrazioni apportate ai PEF 2022-2025 approvati l'anno passato;
2. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, **parere favorevole** in merito alla modifica della predisposizione tariffaria PEF 2022 – 2025 del Comune di Bedonia, che sino al 2024 gestirà il servizio in economia diretta, approvata con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 33 del 27/04/2022 nei termini economici meglio specificati negli allegati, parte integrante della presente deliberazione:
    - prospetti dei PEF quadriennali, aggiornati per il corrente anno 23 e conseguentemente per il biennio seguente;
    - relazione illustrative dell'ETC (ATERSIR) ad illustrazione delle modifiche ed integrazioni apportate ai PEF 2022-2025 approvati l'anno passato;e comprensiva dell'istanza da rivolgere ad ARERA per la necessità di salvaguardare l'equilibrio economico-finanziario della gestione superando il limite alle entrate tariffarie stabilito al +12,5% e portando la crescita del PEF 23 rispetto al PEF 2022 al +16,16%;
  3. di prendere atto che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
  4. di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza e ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Parma n. 1 del 7 aprile 2023

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. Modifiche al Piano economico – finanziario 2022-2025 del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2023 del bacino territoriale della Provincia di Parma gestito da Iren Ambiente S.p.A., e del Comune di Bedonia con residua gestione in economia diretta, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Il Dirigente  
Area Servizio Gestione  
Rifiuti Urbani  
F.to Paolo Carini

Bologna, 7/04/2023







	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA (ATI) - Comune di Pellegrino Parmense			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Pellegrino Parmense			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Pellegrino Parmense			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Pellegrino Parmense		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	19.386,64	99.770,82	119.157,46	120.492,34	2.371,52	122.863,85	120.492,34	2.371,52	122.863,85	120.492,34	2.371,52	122.863,85
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	44.207,39	44.207,39	-	39.105,05	39.105,05	-	39.105,05	39.105,05	-	39.105,05	39.105,05
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.537,53	-	4.537,53	4.532,99	-	4.532,99	4.532,99	-	4.532,99	4.532,99	-	4.532,99
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	20.560,16	-	20.560,16	20.539,62	-	20.539,62	20.539,62	-	20.539,62	20.539,62	-	20.539,62
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoIV	8.212,04	1.681,98	6.530,06	8.212,04	1.681,98	6.530,06	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	14.354,73	14.354,73	-	14.231,70	14.231,70	-	14.231,70	14.231,70	-	14.231,70	14.231,70
Recupero della $\Sigma(Ta-\Sigma)_{max}$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma Tva</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>52.696,37</b>	<b>156.650,94</b>	<b>209.347,33</b>	<b>153.776,99</b>	<b>54.026,29</b>	<b>207.803,28</b>	<b>145.564,95</b>	<b>55.708,27</b>	<b>201.273,23</b>	<b>145.564,95</b>	<b>55.708,27</b>	<b>201.273,23</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	102,19	7.863,80	7.965,98	102,09	5.050,33	5.152,42	102,09	5.050,33	5.152,42	102,09	5.050,33	5.152,42
Costi generali di gestione CGG	8.318,35	-	8.318,35	2.905,23	-	2.905,23	2.905,23	-	2.905,23	2.905,23	-	2.905,23
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	332,49	23.905,27	24.237,76	22.636,01	0,00	22.636,01	22.636,01	0,00	22.636,01	22.636,01	0,00	22.636,01
Costi comuni CC	8.753,02	31.769,07	40.522,09	25.643,33	5.050,33	30.693,66	25.643,33	5.050,33	30.693,66	25.643,33	5.050,33	30.693,66
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	158,51	4.510,39	4.668,89	158,35	5.974,99	6.133,34	158,35	5.974,99	6.133,34	158,35	5.974,99	6.133,34
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	158,51	4.510,39	4.668,89	158,35	5.974,99	6.133,34	158,35	5.974,99	6.133,34	158,35	5.974,99	6.133,34
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	136,12	-	136,12	160,27	-	160,27	160,27	-	160,27	160,27	-	160,27
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	294,62	4.510,39	4.805,01	318,62	5.974,99	6.293,61	318,62	5.974,99	6.293,61	318,62	5.974,99	6.293,61
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	5.307,35	5.307,35	-	5.307,35	5.307,35	-	5.307,35	5.307,35	-	5.307,35	5.307,35
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	1.724,86	1.724,86	-	1.108,86	1.108,86	-	1.108,86	1.108,86	-	1.108,86	1.108,86
Recupero della $\Sigma(Ta-\Sigma)_{max}$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma Tfa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>9.047,64</b>	<b>32.696,97</b>	<b>41.744,61</b>	<b>25.961,94</b>	<b>6.826,83</b>	<b>32.788,77</b>	<b>25.961,94</b>	<b>12.134,18</b>	<b>38.096,12</b>	<b>25.961,94</b>	<b>12.134,18</b>	<b>38.096,12</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>61.744,01</b>	<b>189.347,93</b>	<b>251.091,94</b>	<b>179.738,93</b>	<b>60.853,12</b>	<b>240.592,05</b>	<b>171.526,90</b>	<b>67.842,45</b>	<b>239.369,34</b>	<b>171.526,90</b>	<b>67.842,45</b>	<b>239.369,34</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>61.744,01</b>	<b>189.347,93</b>	<b>251.091,94</b>	<b>179.738,93</b>	<b>60.853,12</b>	<b>240.592,05</b>	<b>171.526,90</b>	<b>67.842,45</b>	<b>239.369,34</b>	<b>171.526,90</b>	<b>67.842,45</b>	<b>239.369,34</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			27%			27%			27%			27%
qa-2 ton			562,15			562,15			562,15			562,15
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			41,44			42,68			43,19			42,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			0,00			-			-			-
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
$\gamma_{p1a}$			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $Xa$			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QLa$			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PGa$			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>p</math></b>			<b>1,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>
<b><math>(1+p)</math></b>			<b>1,0120</b>			<b>1,0220</b>			<b>1,0220</b>			<b>1,0220</b>
$\Sigma Ta$			251.091,94			240.592,05			239.369,34			239.369,34
$\Sigma Tva-1$			188.917,24			201.052,49			207.803,28			201.273,23
$\Sigma Tfa-1$			51.000,84			41.744,61			32.788,77			38.096,12
$\Sigma Ta-1$			239.918,08			242.797,10			240.592,05			239.369,34
$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1$			1,0466			0,9909			0,9949			1,0000
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita della <math>(\Sigma Ta-\Sigma T_{max})</math>)</b>			<b>242.797,10</b>			<b>240.592,05</b>			<b>239.369,34</b>			<b>239.369,34</b>
<b>IVA dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta-\Sigma T_{max})</math></b>	<b>47.262,37</b>	<b>153.790,12</b>	<b>201.052,49</b>	<b>153.776,99</b>	<b>54.026,29</b>	<b>207.803,28</b>	<b>145.564,95</b>	<b>55.708,27</b>	<b>201.273,23</b>	<b>145.564,95</b>	<b>55.708,27</b>	<b>201.273,23</b>
<b>IFA dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta-\Sigma T_{max})</math></b>	<b>9.047,64</b>	<b>32.696,97</b>	<b>41.744,61</b>	<b>25.961,94</b>	<b>6.826,83</b>	<b>32.788,77</b>	<b>25.961,94</b>	<b>12.134,18</b>	<b>38.096,12</b>	<b>25.961,94</b>	<b>12.134,18</b>	<b>38.096,12</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa</math> dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta-\Sigma T_{max})</math></b>	<b>56.310,01</b>	<b>186.487,09</b>	<b>242.797,10</b>	<b>179.738,93</b>	<b>60.853,12</b>	<b>240.592,05</b>	<b>171.526,90</b>	<b>67.842,45</b>	<b>239.369,34</b>	<b>171.526,90</b>	<b>67.842,45</b>	<b>239.369,34</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b><math>\Sigma Tva</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>201.052,49</b>			<b>207.803,28</b>			<b>201.273,23</b>			<b>201.273,23</b>
<b><math>\Sigma Tfa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>41.744,61</b>			<b>32.788,77</b>			<b>38.096,12</b>			<b>38.096,12</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>242.797,10</b>			<b>240.592,05</b>			<b>239.369,34</b>			<b>239.369,34</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA (ATI) - Comune di Tornolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Tornolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Tornolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Tornolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	17.334,82	39.123,99	56.458,81	70.923,46	7.274,69	78.198,15	70.923,46	7.274,69	78.198,15	70.923,46	7.274,69	78.198,15
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	46.259,41	46.259,41	-	48.430,42	48.430,42	-	48.430,42	48.430,42	-	48.430,42	48.430,42
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	316,57	-	316,57	316,26	-	316,26	316,26	-	316,26	316,26	-	316,26
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	18.323,26	49.792,03	68.115,28	46.319,42	1.922,76	44.396,66	46.319,42	1.922,76	44.396,66	46.319,42	1.922,76	44.396,66
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCOI <sub>IV</sub>	8.851,45	1.457,97	7.393,48	8.851,45	1.457,97	7.393,48	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	17.471,68	17.471,68	-	18.098,46	18.098,46	-	18.098,46	18.098,46	-	18.098,46	18.098,46
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>44.826,10</b>	<b>151.189,14</b>	<b>196.015,23</b>	<b>126.410,58</b>	<b>70.422,85</b>	<b>196.833,43</b>	<b>117.559,13</b>	<b>71.880,82</b>	<b>189.439,95</b>	<b>117.559,13</b>	<b>71.880,82</b>	<b>189.439,95</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	7.703,06	7.703,06	7.695,36	-	7.695,36	7.695,36	-	7.695,36	7.695,36	-	7.695,36
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	159,09	20.405,02	20.564,11	158,93	25.205,70	25.364,63	158,93	25.205,70	25.364,63	158,93	25.205,70	25.364,63
Costi generali di gestione CGG	12.950,14	8.605,76	21.555,90	7.112,40	8.597,16	15.709,56	7.112,40	8.597,16	15.709,56	7.112,40	8.597,16	15.709,56
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	517,62	21.479,96	21.997,58	21.496,42	0,00	21.496,42	21.496,42	0,00	21.496,42	21.496,42	0,00	21.496,42
Costi comuni CC	13.626,84	50.490,74	64.117,58	28.767,75	33.802,86	62.570,61	28.767,75	33.802,86	62.570,61	28.767,75	33.802,86	62.570,61
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	115,72	9.541,73	9.657,46	115,61	9.931,82	10.047,43	115,61	9.931,82	10.047,43	115,61	9.931,82	10.047,43
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	115,72	9.541,73	9.657,46	115,61	9.931,82	10.047,43	115,61	9.931,82	10.047,43	115,61	9.931,82	10.047,43
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	33,87	1.404,86	1.438,74	55,68	1.480,47	1.536,15	55,68	1.480,47	1.536,15	55,68	1.480,47	1.536,15
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	149,60	10.946,60	11.096,19	171,29	11.412,29	11.583,58	171,29	11.412,29	11.583,58	171,29	11.412,29	11.583,58
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	6.068,22	6.068,22	-	6.068,22	6.068,22	-	6.068,22	6.068,22	-	6.068,22	6.068,22
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	5.046,23	5.046,23	-	5.854,12	5.854,12	-	5.854,12	5.854,12	-	5.854,12	5.854,12
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>13.776,44</b>	<b>68.118,40</b>	<b>81.894,84</b>	<b>36.634,40</b>	<b>45.001,05</b>	<b>81.635,45</b>	<b>36.634,40</b>	<b>51.069,27</b>	<b>87.703,68</b>	<b>36.634,40</b>	<b>51.069,27</b>	<b>87.703,68</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>58.602,54</b>	<b>219.307,54</b>	<b>277.910,07</b>	<b>56.465,43</b>	<b>226.219,64</b>	<b>282.685,07</b>	<b>47.613,98</b>	<b>233.745,83</b>	<b>281.359,81</b>	<b>47.613,98</b>	<b>233.745,83</b>	<b>281.359,81</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>58.602,54</b>	<b>219.307,54</b>	<b>277.910,07</b>	<b>163.044,98</b>	<b>115.423,90</b>	<b>278.468,88</b>	<b>154.193,53</b>	<b>122.950,09</b>	<b>277.143,62</b>	<b>154.193,53</b>	<b>122.950,09</b>	<b>277.143,62</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			34%			34%			34%			34%
q <sub>02</sub> Ton			571,17			571,17			571,17			571,17
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			44,20			44,84			45,38			46,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			0,00			-			-			-
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
<b>Totale γ</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
IP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,20%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0120			1,0220			1,0220			1,0220
ΣIV <sub>01</sub>			277.910,07			278.468,88			277.143,62			277.143,62
ΣIV <sub>01</sub>			185.999,97			177.276,56			187.533,79			185.032,69
ΣIF <sub>01</sub>			70.098,26			81.894,84			77.339,38			85.667,69
ΣIF <sub>01</sub>			256.098,22			259.171,40			264.873,17			270.700,38
ΣIV <sub>01</sub> /ΣIF <sub>01</sub>			1,0852			1,0745			1,0463			1,0238
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			259.171,40			264.873,17			270.700,38			276.655,79
della (ΣT <sub>01</sub> -ΣTmax)			18.738,67			13.595,71			6.443,24			487,83
IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	38.973,44	138.303,12	177.276,56	126.410,58	61.123,21	187.533,79	117.559,13	67.473,56	185.032,69	117.559,13	71.547,14	189.106,27
IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	13.776,44	68.118,40	81.894,84	36.634,40	40.704,98	77.339,38	36.634,40	49.033,29	85.667,69	36.634,40	50.915,13	87.549,53
<b>Ia=IVa+IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)</b>	<b>52.749,88</b>	<b>206.421,52</b>	<b>259.171,40</b>	<b>163.044,98</b>	<b>101.828,19</b>	<b>264.873,17</b>	<b>154.193,53</b>	<b>116.506,85</b>	<b>270.700,38</b>	<b>154.193,53</b>	<b>122.462,26</b>	<b>276.655,79</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			177.276,56			187.533,79			185.032,69			189.106,27
<b>ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			81.894,84			77.339,38			85.667,69			87.549,53
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>259.171,40</b>			<b>264.873,17</b>			<b>270.700,38</b>			<b>276.655,79</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA (ATI) - Comune di Varano de' Melegari			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Varano de' Melegari			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Varano de' Melegari			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA (ATI) - Comune di Varano de' Melegari		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	34.715,49	85.919,34	120.634,83	121.308,35	768,64	120.539,71	121.308,35	768,64	120.539,71	121.308,35	768,64	120.539,71
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	88.824,75	88.824,75	-	96.269,84	96.269,84	-	96.269,84	96.269,84	-	96.269,84	96.269,84
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	22.760,28	-	22.760,28	22.737,54	-	22.737,54	22.737,54	-	22.737,54	22.737,54	-	22.737,54
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	36.265,03	89.887,61	126.152,64	121.687,57	1.326,28	123.013,85	121.687,57	1.326,28	123.013,85	121.687,57	1.326,28	123.013,85
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	23.054,96	2.273,57	25.328,53	23.054,96	2.736,72	25.791,68	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	30.839,51	30.839,51	-	33.256,73	33.256,73	-	33.256,73	33.256,73	-	33.256,73	33.256,73
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>114.795,76</b>	<b>297.744,79</b>	<b>414.540,55</b>	<b>288.788,42</b>	<b>132.820,93</b>	<b>421.609,35</b>	<b>265.733,46</b>	<b>130.084,21</b>	<b>395.817,67</b>	<b>265.733,46</b>	<b>130.084,21</b>	<b>395.817,67</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	10.599,73	10.599,73	10.474,00	0,09	10.473,91	10.474,00	0,09	10.473,91	10.474,00	0,09	10.473,91
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	57,48	24.720,21	24.777,69	57,42	26.500,00	26.557,42	57,42	26.500,00	26.557,42	57,42	26.500,00	26.557,42
Costi generali di gestione CGG	4.679,14	-	4.679,14	3.676,33	-	3.676,33	3.676,33	-	3.676,33	3.676,33	-	3.676,33
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	187,03	70.324,07	70.511,09	38.709,89	28.056,00	66.765,89	38.709,89	28.056,00	66.765,89	38.709,89	28.056,00	66.765,89
Costi comuni CC	4.923,65	95.044,27	99.967,92	35.090,98	54.556,00	89.646,98	35.090,98	54.556,00	89.646,98	35.090,98	54.556,00	89.646,98
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	351,40	8.185,30	8.536,69	351,04	10.911,38	11.262,42	351,04	10.911,38	11.262,42	351,04	10.911,38	11.262,42
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	351,40	8.185,30	8.536,69	351,04	10.911,38	11.262,42	351,04	10.911,38	11.262,42	351,04	10.911,38	11.262,42
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	471,92	-	471,92	515,51	-	515,51	515,51	-	515,51	515,51	-	515,51
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	823,31	8.185,30	9.008,61	866,55	10.911,38	11.777,93	866,55	10.911,38	11.777,93	866,55	10.911,38	11.777,93
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	16.696,40	16.696,40	-	17.159,56	17.159,56	-	17.159,56	17.159,56	-	17.159,56	17.159,56
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	7.594,45	7.594,45	-	5.887,83	5.887,83	-	5.887,83	5.887,83	-	5.887,83	5.887,83
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>5.746,96</b>	<b>104.727,35</b>	<b>110.474,31</b>	<b>46.431,53</b>	<b>54.195,55</b>	<b>100.627,09</b>	<b>46.431,53</b>	<b>71.355,11</b>	<b>117.786,65</b>	<b>46.431,53</b>	<b>71.355,11</b>	<b>117.786,65</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>122.542,72</b>	<b>402.472,14</b>	<b>525.014,86</b>	<b>118.232,62</b>	<b>409.596,16</b>	<b>522.236,44</b>	<b>95.177,66</b>	<b>424.018,99</b>	<b>519.196,65</b>	<b>95.177,66</b>	<b>424.018,99</b>	<b>519.196,65</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>122.542,72</b>	<b>402.472,14</b>	<b>525.014,86</b>	<b>335.219,95</b>	<b>187.016,48</b>	<b>522.236,44</b>	<b>312.165,00</b>	<b>201.439,32</b>	<b>513.604,32</b>	<b>312.165,00</b>	<b>201.439,32</b>	<b>513.604,32</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			50%			50%			50%			50%
q <sub>02</sub> Ton			1.357,00			1.357,00			1.357,00			1.357,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			34,49			35,19			36,74			38,48
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			0,00			-			-			-
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
<b>Totale γ</b>			<b>-0,47</b>			<b>-0,47</b>			<b>-0,47</b>			<b>-0,47</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,53</b>			<b>0,53</b>			<b>0,53</b>			<b>0,53</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
FP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,29%			0,29%			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			2,34%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,41%			4,75%			2,41%			2,41%
(1+ρ)			1,0441			1,0475			1,0241			1,0241
ΣT <sub>0</sub>			525.014,86			522.236,44			513.604,32			513.604,32
ΣTV <sub>01</sub>			397.590,98			388.066,89			421.609,35			395.817,67
ΣTF <sub>01</sub>			79.874,88			110.474,31			100.627,09			117.786,65
ΣT <sub>01</sub>			477.465,85			498.541,20			522.236,44			513.604,32
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>01</sub>			1,0996			1,0475			0,9835			1,0000
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			498.541,20			522.236,44			513.604,32			513.604,32
IVA dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)												
Tfa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	108.389,63	279.677,26	388.066,89	288.788,42	132.820,93	421.609,35	265.733,46	130.084,21	395.817,67	265.733,46	130.084,21	395.817,67
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)</b>	<b>114.136,59</b>	<b>384.404,60</b>	<b>498.541,20</b>	<b>335.219,95</b>	<b>187.016,48</b>	<b>522.236,44</b>	<b>312.165,00</b>	<b>201.439,32</b>	<b>513.604,32</b>	<b>312.165,00</b>	<b>201.439,32</b>	<b>513.604,32</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.687,64			25.515,10			4.687,64			4.687,64
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.322,15			4.327,13			1.322,15			1.322,15
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			383.379,25			396.094,25			391.130,03			391.130,03
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			109.152,16			96.299,96			116.464,50			116.464,50
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>492.531,40</b>			<b>492.394,21</b>			<b>507.594,52</b>			<b>507.594,52</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA (ATI) - Comune di Varsi			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Varsi			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Varsi			Ambito tariffario: Iren Ambiente SpA - Comune di Varsi		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	18.313,56	94.093,90	112.407,47	112.295,17	-	112.295,17	112.510,82	-	112.510,82	112.510,82	-	112.510,82
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	58.553,97	58.553,97	-	58.495,48	58.495,48	-	58.495,48	58.495,48	-	58.495,48	58.495,48
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	211,05	-	211,05	210,84	-	210,84	210,84	-	210,84	210,84	-	210,84
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	19.390,29	-	19.390,29	19.370,91	-	19.370,91	19.370,91	-	19.370,91	19.370,91	-	19.370,91
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCoI <sub>IV</sub>	2.764,38	663,44	3.427,83	9.242,27	-	1.564,36	10.806,63	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	17.251,00	-	-	-	17.251,00	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>40.679,28</b>	<b>170.562,32</b>	<b>211.241,60</b>	<b>122.634,65</b>	<b>74.182,12</b>	<b>196.816,77</b>	<b>132.092,57</b>	<b>58.495,48</b>	<b>190.588,05</b>	<b>132.092,57</b>	<b>58.495,48</b>	<b>190.588,05</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	495,29	-	495,29	495,29	-	495,29	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	133,28	16.670,67	16.803,95	133,15	17.088,57	17.221,72	133,15	17.088,57	17.221,72	133,15	17.088,57	17.221,72
Costi generali di gestione CGG	10.849,43	-	10.849,43	5.393,86	-	5.393,86	5.393,86	-	5.393,86	5.393,86	-	5.393,86
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	433,65	44.050,97	44.484,62	24.088,76	20.536,63	44.625,39	24.088,76	20.536,63	44.625,39	24.088,76	20.536,63	44.625,39
Costi comuni CC	11.416,37	60.721,64	72.138,00	29.615,77	37.625,21	67.240,97	29.615,77	37.625,21	67.240,97	29.615,77	37.625,21	67.240,97
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	129,83	5.109,00	5.238,83	129,70	5.109,00	5.238,70	129,70	5.109,00	5.238,70	129,70	5.109,00	5.238,70
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	129,83	5.109,00	5.238,83	129,70	5.109,00	5.238,70	129,70	5.109,00	5.238,70	129,70	5.109,00	5.238,70
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	62,70	-	62,70	85,33	-	85,33	85,33	-	85,33	85,33	-	85,33
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	192,53	5.109,00	5.301,53	215,03	5.109,00	5.324,03	215,03	5.109,00	5.324,03	215,03	5.109,00	5.324,03
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	7.688,58	7.777,18	88,60	4.318,08	7.777,18	12.095,26	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	267,00	-	-	-	267,00	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.920,31</b>	<b>73.874,82</b>	<b>77.795,13</b>	<b>34.644,17</b>	<b>50.283,10</b>	<b>84.927,26</b>	<b>30.326,09</b>	<b>37.129,92</b>	<b>67.456,01</b>	<b>30.326,09</b>	<b>37.129,92</b>	<b>67.456,01</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣT<sub>a</sub> + ΣT<sub>f</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>44.599,60</b>	<b>239.328,14</b>	<b>289.036,73</b>	<b>157.278,82</b>	<b>124.465,22</b>	<b>281.744,03</b>	<b>162.418,66</b>	<b>95.625,39</b>	<b>258.044,06</b>	<b>162.418,66</b>	<b>95.625,39</b>	<b>258.044,06</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣT<sub>a</sub> + ΣT<sub>f</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>44.599,60</b>	<b>244.437,14</b>	<b>289.036,73</b>	<b>157.278,82</b>	<b>124.465,22</b>	<b>281.744,03</b>	<b>162.418,66</b>	<b>95.625,39</b>	<b>258.044,06</b>	<b>162.418,66</b>	<b>95.625,39</b>	<b>258.044,06</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			36%			36%			36%			36%
q <sub>02</sub> Ton			669,46			669,46			669,46			669,46
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			36,67			35,94			36,38			37,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			0,00			-			-			-
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
<b>Totale γ</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
FP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,20%			2,20%			2,20%			2,20%
<b>(1+p)</b>			<b>1,0120</b>			<b>1,0220</b>			<b>1,0220</b>			<b>1,0220</b>
ΣT <sub>0</sub>			289.036,73			281.744,03			258.044,06			258.044,06
ΣT <sub>0+1</sub>			194.814,66			165.724,40			174.431,09			188.073,57
ΣT <sub>0+1</sub>			45.817,29			77.795,13			74.445,87			66.278,68
ΣT <sub>0+1</sub>			240.631,95			243.519,53			248.876,96			254.352,25
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>0+1</sub>			1,2012			1,1570			1,0368			1,0145
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>243.519,53</b>			<b>248.876,96</b>			<b>254.352,25</b>			<b>258.044,06</b>
della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			45.517,21			32.867,08			3.691,80			-
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			35.207,77			174.431,09			188.073,57			190.588,05
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			3.920,31			39.801,70			30.326,09			67.456,01
<b>IVA=ΣT<sub>0</sub>-T<sub>f</sub> dopo distribuzione della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			<b>39.128,08</b>			<b>248.876,96</b>			<b>254.352,25</b>			<b>258.044,06</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			375,80			353,71			375,80			375,80
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			375,80			353,71			375,80			375,80
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>165.348,60</b>			<b>174.077,38</b>			<b>187.697,77</b>			<b>190.212,25</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>77.419,33</b>			<b>74.092,16</b>			<b>65.902,88</b>			<b>67.080,21</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>242.767,93</b>			<b>248.169,54</b>			<b>253.600,65</b>			<b>257.292,46</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-







	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Busseto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Busseto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Busseto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Busseto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	95.873,69	-	95.873,69	95.777,91	-	95.777,91	95.777,91	-	95.777,91	95.777,91	-	95.777,91
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	284.250,52	-	284.250,52	297.450,21	-	297.450,21	297.450,21	-	297.450,21	297.450,21	-	297.450,21
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	368.715,82	-	368.715,82	310.820,61	-	310.820,61	291.771,12	-	291.771,12	298.936,31	-	298.936,31
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	3.828,68	-	3.828,68	2.325,39	-	2.325,39	751,65	-	751,65
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	156.303,63	-	156.303,63	184.039,09	-	184.039,09	184.039,09	-	184.039,09	184.039,09	-	184.039,09
Fattore di Sharing b	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	54.393,66	-	54.393,66	64.045,60	-	64.045,60	64.045,60	-	64.045,60	64.045,60	-	64.045,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	24.723,24	-	24.723,24	24.698,54	-	24.698,54	24.698,54	-	24.698,54	24.698,54	-	24.698,54
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	9.464,06	-	9.464,06	9.454,60	-	9.454,60	9.454,60	-	9.454,60	9.454,60	-	9.454,60
Componente a conguaglio relativa di costi variabili R <sub>COI</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	56.177,75	56.177,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>684.982,31</b>	<b>56.177,75</b>	<b>741.160,06</b>	<b>634.377,21</b>	<b>-</b>	<b>634.377,21</b>	<b>613.824,42</b>	<b>-</b>	<b>613.824,42</b>	<b>619.415,87</b>	<b>-</b>	<b>619.415,87</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	125.592,92	-	125.592,92	124.271,30	-	124.271,30	124.271,30	-	124.271,30	124.271,30	-	124.271,30
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.376,33	65.123,32	82.499,65	216.945,74	-	216.945,74	184.384,08	-	184.384,08	184.384,08	-	184.384,08
Costi generali di gestione CGG	107.032,96	10.030,02	117.062,98	5.485,57	-	5.485,57	23.568,84	-	23.568,84	29.014,67	-	29.014,67
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	18.301,56	-	18.301,56	18.290,66	-	18.290,66	18.290,66	-	18.290,66	18.290,66	-	18.290,66
Costi comuni CC	142.710,85	75.153,34	217.864,19	240.721,97	-	240.721,97	226.243,58	-	226.243,58	231.689,42	-	231.689,42
Ammortamenti Amm	64.009,64	-	64.009,64	87.175,71	-	87.175,71	128.141,30	-	128.141,30	147.584,73	-	147.584,73
Accantonamenti Acc	3.742,09	8.797,64	12.539,72	3.738,35	-	3.738,35	3.738,35	-	3.738,35	3.738,35	-	3.738,35
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.976,16	8.797,64	10.773,80	1.974,19	-	1.974,19	1.974,19	-	1.974,19	1.974,19	-	1.974,19
- 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	1.765,93	-	1.765,93	1.764,16	-	1.764,16	1.764,16	-	1.764,16	1.764,16	-	1.764,16
Remunerazione del capitale investito netto R	51.652,67	-	51.652,67	63.444,12	-	63.444,12	87.521,49	-	87.521,49	87.819,66	-	87.819,66
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	13.930,13	-	13.930,13	20.441,22	-	20.441,22	20.441,22	-	20.441,22	20.441,22	-	20.441,22
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	133.334,53	8.797,64	142.132,16	174.799,40	-	174.799,40	239.842,36	-	239.842,36	259.583,96	-	259.583,96
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	61.526,41	61.526,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>401.638,30</b>	<b>145.477,38</b>	<b>547.115,68</b>	<b>539.792,67</b>	<b>-</b>	<b>539.792,67</b>	<b>590.357,24</b>	<b>-</b>	<b>590.357,24</b>	<b>615.544,68</b>	<b>-</b>	<b>615.544,68</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣT<sub>a</sub> + ΣT<sub>f</sub> prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.086.620,61</b>	<b>312.848,14</b>	<b>1.399.468,75</b>	<b>1.299.496,31</b>	<b>273.879,32</b>	<b>1.573.375,64</b>	<b>1.363.035,98</b>	<b>273.879,32</b>	<b>1.636.915,30</b>	<b>1.381.203,83</b>	<b>273.879,32</b>	<b>1.655.083,16</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣT<sub>a</sub> + ΣT<sub>f</sub> dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.086.620,61</b>	<b>201.655,13</b>	<b>1.288.275,74</b>	<b>1.174.169,88</b>	<b>-</b>	<b>1.174.169,88</b>	<b>1.204.181,66</b>	<b>-</b>	<b>1.204.181,66</b>	<b>1.234.960,54</b>	<b>-</b>	<b>1.234.960,54</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			86%			86%			86%			86%
q <sub>02</sub> Ton			3.888,14			3.888,14			3.888,14			3.888,14
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			33,49			33,13			33,13			30,20
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,29			27,29			27,29			27,29
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,89			0,89			0,89			0,89
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
F <sub>PI</sub> <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,14%			0,14%			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,09%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			1,17%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,81%			2,54%			2,54%			2,54%
(1+ρ)			1,0281			1,0256			1,0256			1,0256
ΣT <sub>0</sub>			1.288.275,74			1.174.169,88			1.204.181,66			1.234.960,54
ΣT <sub>01</sub>			528.062,18			741.160,06			634.377,21			613.824,42
ΣT <sub>01</sub>			760.163,75			547.115,68			539.792,67			590.357,24
ΣT <sub>01</sub>			1.288.225,93			1.288.275,74			1.174.169,88			1.204.181,66
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>01</sub>			1,0000			0,9114			1,0256			1,0256
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			1.288.275,74			1.174.169,88			1.204.181,66			1.234.960,54
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> )												
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	<b>401.638,30</b>	<b>139.270,74</b>	<b>741.160,06</b>	<b>634.377,21</b>	<b>-</b>	<b>634.377,21</b>	<b>613.824,42</b>	<b>-</b>	<b>613.824,42</b>	<b>619.415,87</b>	<b>-</b>	<b>619.415,87</b>
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	<b>401.638,30</b>	<b>145.477,38</b>	<b>547.115,68</b>	<b>539.792,67</b>	<b>-</b>	<b>539.792,67</b>	<b>590.357,24</b>	<b>-</b>	<b>590.357,24</b>	<b>615.544,68</b>	<b>-</b>	<b>615.544,68</b>
<b>I<sub>a</sub>=I<sub>Va</sub>+I<sub>f</sub>a dopo distribuzione della (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>1.003.527,60</b>	<b>284.746,14</b>	<b>1.288.275,74</b>	<b>1.174.169,88</b>	<b>-</b>	<b>1.174.169,88</b>	<b>1.204.181,66</b>	<b>-</b>	<b>1.204.181,66</b>	<b>1.234.960,54</b>	<b>-</b>	<b>1.234.960,54</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			23.762,63			2102,63			23.762,63			23.762,63
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.864,59			24.417,59			1.864,59			1.864,59
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>717.397,43</b>			<b>632.274,58</b>			<b>590.061,79</b>			<b>595.653,24</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>545.251,09</b>			<b>515.375,08</b>			<b>588.492,65</b>			<b>613.680,09</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.262.648,52</b>			<b>1.147.649,66</b>			<b>1.178.554,44</b>			<b>1.209.333,32</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Collecchio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Collecchio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Collecchio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Collecchio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	190.506,66	-	190.506,66	190.316,34	-	190.316,34	190.316,34	-	190.316,34	190.316,34	-	190.316,34
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	669.087,86	-	669.087,86	700.158,18	-	700.158,18	700.158,18	-	700.158,18	700.158,18	-	700.158,18
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	847.208,29	-	847.208,29	535.696,20	-	535.696,20	692.904,85	-	692.904,85	706.369,46	-	706.369,46
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> III,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	8.253,32	-	8.253,32	5.012,74	-	5.012,74	1.620,29	-	1.620,29
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	367.057,78	-	367.057,78	432.344,22	-	432.344,22	432.344,22	-	432.344,22	432.344,22	-	432.344,22
Fattore di Sharing b	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	142.785,48	-	142.785,48	168.181,90	-	168.181,90	168.181,90	-	168.181,90	168.181,90	-	168.181,90
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	56.812,50	-	56.812,50	56.755,75	-	56.755,75	-	-	56.755,75	-	-	56.755,75
Fattore di Sharing α	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+α)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)AR <sub>CC</sub>	24.310,07	-	24.310,07	24.285,78	-	24.285,78	24.285,78	-	24.285,78	24.285,78	-	24.285,78
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC <sub>TOT IV</sub>	76.990,95	-	76.990,95	76.990,95	-	76.990,95	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	91.306,76	-	91.306,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.614.698,22</b>	<b>83.497,78</b>	<b>1.700.196,00</b>	<b>1.318.947,32</b>	<b>-</b>	<b>1.318.947,32</b>	<b>1.395.924,43</b>	<b>-</b>	<b>1.395.924,43</b>	<b>1.405.996,58</b>	<b>-</b>	<b>1.405.996,58</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	252.592,98	-	252.592,98	227.806,67	-	227.806,67	227.806,67	-	227.806,67	227.806,67	-	227.806,67
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.316,92	99.974,13	138.291,04	265.100,04	-	265.100,04	190.119,45	-	190.119,45	190.119,45	-	190.119,45
Costi generali di gestione CGG	368.056,32	-	368.056,32	295.115,71	-	295.115,71	172.804,24	-	172.804,24	184.991,05	-	184.991,05
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Alt</sub>	67.712,97	-	67.712,97	67.676,13	-	67.676,13	67.676,13	-	67.676,13	67.676,13	-	67.676,13
Costi comuni CC	474.086,21	99.974,13	574.060,34	627.891,89	-	627.891,89	430.599,82	-	430.599,82	442.786,63	-	442.786,63
Ammortamenti Amm	137.750,20	-	137.750,20	187.604,12	-	187.604,12	275.763,00	-	275.763,00	317.605,71	-	317.605,71
Accantonamenti Acc	8.060,87	91.810,79	99.871,66	8.052,81	-	8.052,81	8.052,81	-	8.052,81	8.052,81	-	8.052,81
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.256,86	91.810,79	96.067,65	4.252,61	-	4.252,61	4.252,61	-	4.252,61	4.252,61	-	4.252,61
- 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	3.804,00	-	3.804,00	3.800,20	-	3.800,20	3.800,20	-	3.800,20	3.800,20	-	3.800,20
Remunerazione del capitale investito netto R	110.487,34	-	110.487,34	138.290,12	-	138.290,12	190.105,16	-	190.105,16	190.746,82	-	190.746,82
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	29.977,96	-	29.977,96	43.989,96	-	43.989,96	43.989,96	-	43.989,96	43.989,96	-	43.989,96
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	286.276,37	91.810,79	378.087,16	377.937,01	-	377.937,01	517.910,94	-	517.910,94	560.395,31	-	560.395,31
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> III,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	43.494,77	-	43.494,77	43.494,77	-	43.494,77	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	159.956,50	-	159.956,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>969.460,79</b>	<b>308.840,71</b>	<b>1.278.301,51</b>	<b>1.190.140,80</b>	<b>-</b>	<b>1.190.140,80</b>	<b>1.176.317,43</b>	<b>-</b>	<b>1.176.317,43</b>	<b>1.230.988,61</b>	<b>-</b>	<b>1.230.988,61</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>2.584.159,01</b>	<b>392.338,50</b>	<b>2.976.497,51</b>	<b>2.509.088,12</b>	<b>305.301,43</b>	<b>3.112.991,75</b>	<b>2.910.927,48</b>	<b>305.301,43</b>	<b>3.216.228,91</b>	<b>2.950.019,40</b>	<b>305.301,43</b>	<b>3.255.320,83</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>2.584.159,01</b>	<b>392.338,50</b>	<b>2.976.497,51</b>	<b>2.509.088,12</b>	<b>-</b>	<b>2.509.088,12</b>	<b>2.572.241,86</b>	<b>-</b>	<b>2.572.241,86</b>	<b>2.636.985,19</b>	<b>-</b>	<b>2.636.985,19</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
Q <sub>02</sub> Ton			11.204,81			11.204,81			11.204,81			11.204,81
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,97			24,18			24,65			22,39
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,23			25,23			25,23			25,23
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale γ</b>			<b>-0,21</b>			<b>-0,21</b>			<b>-0,21</b>			<b>-0,21</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
IP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,18%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,36%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,96%			2,52%			2,52%			2,52%
(1+ρ)			1,0196			1,0252			1,0252			1,0252
ΣIV <sub>0</sub>			2.978.497,51			2.509.088,12			2.572.241,86			2.636.985,19
ΣIV <sub>01</sub>			1.524.742,41			1.472.701,54			1.318.947,32			1.395.924,43
ΣIF <sub>01</sub>			1.184.027,84			1.289.101,51			1.190.140,80			1.176.317,43
ΣIV <sub>01</sub>			2.708.770,25			2.761.803,05			2.509.088,12			2.572.241,86
ΣIV <sub>0</sub> /ΣIV <sub>01</sub>			1,0996			0,9085			1,0252			1,0252
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣTva-ΣTmax)</b>			<b>2.761.803,05</b>			<b>2.509.088,12</b>			<b>2.572.241,86</b>			<b>2.636.985,19</b>
<b>IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)</b>	<b>1.389.196,58</b>	<b>83.504,96</b>	<b>1.472.701,54</b>	<b>1.318.947,32</b>	<b>-</b>	<b>1.318.947,32</b>	<b>1.395.924,43</b>	<b>-</b>	<b>1.395.924,43</b>	<b>1.405.996,58</b>	<b>-</b>	<b>1.405.996,58</b>
<b>IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)</b>	<b>969.460,79</b>	<b>319.640,71</b>	<b>1.289.101,51</b>	<b>1.190.140,80</b>	<b>-</b>	<b>1.190.140,80</b>	<b>1.176.317,43</b>	<b>-</b>	<b>1.176.317,43</b>	<b>1.230.988,61</b>	<b>-</b>	<b>1.230.988,61</b>
<b>Ia=IVa+IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)</b>	<b>2.358.657,38</b>	<b>403.145,67</b>	<b>2.761.803,05</b>	<b>2.509.088,12</b>	<b>-</b>	<b>2.509.088,12</b>	<b>2.572.241,86</b>	<b>-</b>	<b>2.572.241,86</b>	<b>2.636.985,19</b>	<b>-</b>	<b>2.636.985,19</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			53.995,26			33.630,00			3.907,45			3.907,45
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.030,72			11.962,88			4.592,55			4.592,55
<b>ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>1.418.706,29</b>			<b>1.285.317,32</b>			<b>1.392.016,98</b>			<b>1.402.089,13</b>
<b>ΣTf totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>1.284.070,78</b>			<b>1.178.177,92</b>			<b>1.171.724,88</b>			<b>1.226.396,06</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.702.777,07</b>			<b>2.463.495,24</b>			<b>2.563.741,86</b>			<b>2.628.485,19</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Comiglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Comiglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Comiglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Comiglio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	43.614,26	7.111,44	50.725,71	43.570,69	13.808,54	57.379,24	43.570,69	13.808,54	57.379,24	43.570,69	13.808,54	57.379,24
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	81.309,28	-	81.309,28	85.085,02	-	85.085,02	85.085,02	-	85.085,02	85.085,02	-	85.085,02
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	103.247,83	-	103.247,83	72.940,46	-	72.940,46	79.578,57	-	79.578,57	79.975,89	-	79.975,89
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> I <sub>ILIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	980,69	-	980,69	595,63	-	595,63	192,53	-	192,53
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	44.616,84	-	44.616,84	52.550,60	-	52.550,60	52.550,60	-	52.550,60	52.550,60	-	52.550,60
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	22.263,80	-	22.263,80	26.222,75	-	26.222,75	26.222,75	-	26.222,75	26.222,75	-	26.222,75
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	6.921,73	-	6.921,73	6.914,82	-	6.914,82	6.914,82	-	6.914,82	6.914,82	-	6.914,82
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	4.490,13	-	4.490,13	4.485,64	-	4.485,64	4.485,64	-	4.485,64	4.485,64	-	4.485,64
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCOI <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	23.354,84	23.354,84	-	22.815,96	22.815,96	-	22.815,96	22.815,96	-	22.815,96	22.815,96
Recupero delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>201.417,44</b>	<b>30.464,28</b>	<b>231.883,73</b>	<b>171.868,47</b>	<b>36.624,50</b>	<b>208.492,97</b>	<b>178.121,52</b>	<b>36.624,50</b>	<b>214.746,03</b>	<b>178.115,75</b>	<b>36.624,50</b>	<b>214.740,25</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	33.964,35	33.964,35	-	34.400,94	34.400,94	-	34.400,94	34.400,94	-	34.400,94	34.400,94
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.636,33	26.310,13	31.946,45	5.630,70	37.406,36	43.037,06	5.630,70	37.406,36	43.037,06	5.630,70	37.406,36	43.037,06
Costi generali di gestione CGG	47.838,66	-	47.838,66	39.393,64	-	39.393,64	17.550,34	-	17.550,34	17.928,23	-	17.928,23
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	16.072,80	-	16.072,80	16.065,19	-	16.065,19	16.065,19	-	16.065,19	16.065,19	-	16.065,19
Costi comuni CC	69.547,79	26.310,13	95.857,92	61.089,53	37.406,36	98.495,89	39.246,23	37.406,36	76.652,59	39.624,12	37.406,36	77.030,48
Ammortamenti Amm	22.312,81	-	22.312,81	30.388,16	-	30.388,16	44.668,16	-	44.668,16	51.445,85	-	51.445,85
Accantonamenti Acc	1.328,09	235,50	1.563,59	1.326,77	-	1.326,77	1.326,77	-	1.326,77	1.326,77	-	1.326,77
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	701,35	235,50	936,85	700,65	-	700,65	700,65	-	700,65	700,65	-	700,65
- 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	626,74	-	626,74	626,11	-	626,11	626,11	-	626,11	626,11	-	626,11
Remunerazione del capitale investito netto R	16.886,71	-	16.886,71	21.605,15	-	21.605,15	29.998,17	-	29.998,17	30.102,10	-	30.102,10
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	4.855,84	-	4.855,84	7.125,50	-	7.125,50	7.125,50	-	7.125,50	7.125,50	-	7.125,50
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	45.383,45	235,50	45.618,94	60.445,58	-	60.445,58	83.118,59	-	83.118,59	90.000,22	-	90.000,22
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> I <sub>ILIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.960,51	8.960,51	-	8.062,17	8.062,17	-	8.062,17	8.062,17	-	8.062,17	8.062,17
Recupero delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>114.931,23</b>	<b>69.470,48</b>	<b>184.401,71</b>	<b>121.535,11</b>	<b>79.869,48</b>	<b>201.404,59</b>	<b>122.364,82</b>	<b>79.869,48</b>	<b>202.234,30</b>	<b>129.624,34</b>	<b>79.869,48</b>	<b>209.493,82</b>
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣT<sub>o</sub> + ΣT<sub>fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>316.348,68</b>	<b>99.934,76</b>	<b>416.283,44</b>	<b>331.583,79</b>	<b>116.493,98</b>	<b>448.077,77</b>	<b>353.871,74</b>	<b>116.493,98</b>	<b>470.365,72</b>	<b>340.350,27</b>	<b>116.493,98</b>	<b>476.844,25</b>
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣT<sub>o</sub> + ΣT<sub>fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>316.348,68</b>	<b>99.934,76</b>	<b>416.283,44</b>	<b>293.403,58</b>	<b>116.493,98</b>	<b>409.897,56</b>	<b>300.486,34</b>	<b>116.493,98</b>	<b>416.980,32</b>	<b>307.740,08</b>	<b>116.493,98</b>	<b>424.234,06</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolla differenziata %			50%			50%			50%			50%
q <sub>02</sub> Ton			1.242,32			1.242,32			1.242,32			1.242,32
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			33,77			29,95			30,45			32,99
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,11			32,11			32,11			32,11
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
<b>Totale γ</b>			<b>-0,46</b>			<b>-0,46</b>			<b>-0,46</b>			<b>-0,46</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,54</b>			<b>0,54</b>			<b>0,54</b>			<b>0,54</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
IP <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,29%			0,29%			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,24%			4,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>1,65%</b>			<b>8,41%</b>			<b>2,41%</b>			<b>2,41%</b>
<b>(1+p)</b>			<b>1,0165</b>			<b>1,0841</b>			<b>1,0241</b>			<b>1,0241</b>
ΣT <sub>o</sub>			416.283,44			409.897,56			416.980,32			424.234,06
ΣT <sub>o-1</sub>			204.342,78			193.885,44			208.492,97			214.746,03
ΣT <sub>fa-1</sub>			167.792,98			184.401,71			201.404,59			202.234,30
ΣT <sub>o-1</sub>			372.135,76			378.287,15			409.897,56			416.980,32
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1186			1,0836			1,0173			1,0174
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>378.287,15</b>			<b>409.897,56</b>			<b>416.980,32</b>			<b>424.234,06</b>
della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			37.998,29			-			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			178.305,70			15.579,74			193.885,44			214.740,25
IFA dopo distribuzione della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			114.931,23			69.470,48			184.401,71			209.493,82
<b>Ita=IVA+IFA dopo distribuzione della (ΣT<sub>o</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			<b>293.236,93</b>			<b>85.050,22</b>			<b>378.287,15</b>			<b>424.234,06</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>ΣT<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>193.885,44</b>			<b>208.492,97</b>			<b>214.746,03</b>			<b>214.740,25</b>
<b>ΣT<sub>fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>184.401,71</b>			<b>79.869,48</b>			<b>202.234,30</b>			<b>209.493,82</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>378.287,15</b>			<b>409.897,56</b>			<b>416.980,32</b>			<b>424.234,06</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



Table with columns for years 2022, 2023, 2024, and 2025, and rows for various cost categories (e.g., CRT, CTS, CRD, AR, etc.) and summary rows (e.g., IVA totale, Grandezze fisico-tecniche, Coefficiente di gradualità, Verifica del limite di crescita).



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	155.636,70	-	155.636,70	155.481,22	-	155.481,22	155.481,22	-	155.481,22	155.481,22	-	155.481,22
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	546.262,83	-	546.262,83	571.629,54	-	571.629,54	571.629,54	-	571.629,54	571.629,54	-	571.629,54
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	598.413,02	-	598.413,02	543.677,83	-	543.677,83	514.679,34	-	514.679,34	523.050,70	-	523.050,70
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	6.011,99	-	6.011,99	3.651,45	-	3.651,45	1.180,27	-	1.180,27
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	295.785,33	-	295.785,33	349.090,97	-	349.090,97	349.090,97	-	349.090,97	349.090,97	-	349.090,97
Fattore di Sharing b	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	96.721,80	-	96.721,80	114.152,75	-	114.152,75	114.152,75	-	114.152,75	114.152,75	-	114.152,75
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	40.128,07	-	40.128,07	40.087,98	-	40.087,98	40.087,98	-	40.087,98	40.087,98	-	40.087,98
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	14.434,07	-	14.434,07	14.419,65	-	14.419,65	14.419,65	-	14.419,65	14.419,65	-	14.419,65
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCof <sub>IV</sub>	8.830,41	4.033,60	4.796,82	8.830,41	4.033,60	4.796,82	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	92.710,99	92.710,99	-	100.371,97	100.371,97	-	100.371,97	100.371,97	-	100.371,97	100.371,97
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.197.987,09</b>	<b>88.677,39</b>	<b>1.286.664,48</b>	<b>1.157.058,60</b>	<b>96.338,37</b>	<b>1.253.396,97</b>	<b>1.116.869,15</b>	<b>100.371,97</b>	<b>1.217.241,12</b>	<b>1.122.769,34</b>	<b>100.371,97</b>	<b>1.223.141,31</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	51.883,38	65.082,02	116.965,40	51.421,23	65.085,06	116.506,29	51.421,23	65.085,06	116.506,29	51.421,23	65.085,06	116.506,29
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	28.207,88	94.176,87	122.384,76	28.179,70	94.082,79	122.262,49	28.179,70	94.082,79	122.262,49	28.179,70	94.082,79	122.262,49
Costi generali di gestione CGG	126.515,93	-	126.515,93	43.880,30	-	43.880,30	21.444,75	-	21.444,75	27.921,50	-	27.921,50
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	2.121,37	2.121,37	-	2.044,37	2.044,37	-	2.044,37	2.044,37	-	2.044,37	2.044,37
Altri costi CO <sub>AL</sub>	66.255,07	-	66.255,07	66.222,06	-	66.222,06	66.222,06	-	66.222,06	66.222,06	-	66.222,06
Costi comuni CC	220.978,89	96.298,24	317.277,13	138.282,06	96.127,16	234.409,22	115.846,51	96.127,16	211.973,67	122.323,26	96.127,16	218.450,42
Ammortamenti Amm	103.240,81	-	103.240,81	140.097,24	-	140.097,24	206.032,44	-	206.032,44	236.234,65	-	236.234,65
Accantonamenti Acc	6.074,72	223.067,64	229.142,37	6.068,65	200.400,00	206.468,65	6.068,65	200.400,00	206.468,65	6.068,65	200.400,00	206.468,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.208,00	223.067,64	226.275,65	3.204,80	200.400,00	203.604,80	3.204,80	200.400,00	203.604,80	3.204,80	200.400,00	203.604,80
- 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	2.866,72	-	2.866,72	2.863,86	-	2.863,86	2.863,86	-	2.863,86	2.863,86	-	2.863,86
Remunerazione del capitale investito netto R	82.102,64	-	82.102,64	103.714,82	-	103.714,82	142.363,24	-	142.363,24	142.823,17	-	142.823,17
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	22.365,21	-	22.365,21	32.818,94	-	32.818,94	32.818,94	-	32.818,94	32.818,94	-	32.818,94
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	213.783,38	223.067,64	436.851,03	282.699,65	200.400,00	483.099,65	387.283,28	200.400,00	587.683,28	417.945,41	200.400,00	618.345,41
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	91.753,42	91.753,42	-	79.272,88	79.272,88	-	79.272,88	79.272,88	-	79.272,88	79.272,88
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>486.645,65</b>	<b>476.201,33</b>	<b>962.846,97</b>	<b>472.402,94</b>	<b>440.885,10</b>	<b>913.288,04</b>	<b>554.551,02</b>	<b>440.885,10</b>	<b>995.436,12</b>	<b>591.689,90</b>	<b>440.885,10</b>	<b>1.032.575,00</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.684.632,73</b>	<b>564.878,72</b>	<b>2.249.511,46</b>	<b>1.765.125,99</b>	<b>537.223,48</b>	<b>2.302.349,47</b>	<b>1.858.518,66</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.399.775,73</b>	<b>1.886.709,62</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.427.966,69</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.684.632,73</b>	<b>564.878,72</b>	<b>2.249.511,46</b>	<b>1.629.461,54</b>	<b>537.223,48</b>	<b>2.166.685,01</b>	<b>1.671.420,17</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.212.677,24</b>	<b>1.714.459,24</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.255.716,31</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
q <sub>02</sub> Ton			8.601,43			8.601,43			8.601,43			8.601,43
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,58			25,10			25,55			25,19
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,42			26,42			26,42			26,42
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Totale γ</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
FPI <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,07%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,15%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>1,82%</b>			<b>2,58%</b>			<b>2,58%</b>			<b>2,58%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0182</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>
ΣTV <sub>01</sub>			2.249.511,46			2.166.685,01			2.212.677,24			2.255.716,31
ΣTV <sub>01</sub>			1.189.786,68			1.234.979,62			1.253.396,97			1.217.241,12
ΣTF <sub>01</sub>			968.841,74			962.846,97			913.288,04			995.436,12
ΣT <sub>01</sub>			2.158.628,42			2.197.826,59			2.166.685,01			2.212.677,24
ΣT <sub>01</sub> / ΣTV <sub>01</sub>			1,0421			0,9858			1,0212			1,0195
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>2.197.826,59</b>			<b>2.166.685,01</b>			<b>2.212.677,24</b>			<b>2.255.716,31</b>
della (ΣT <sub>01</sub> -ΣTmax)			51.684,86			-			-			-
IVA dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.141.029,97	93.949,65	1.234.979,62	1.157.058,60	96.338,37	1.253.396,97	1.116.869,15	100.371,97	1.217.241,12	1.122.769,34	100.371,97	1.223.141,31
IFA dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	486.645,65	476.201,33	962.846,97	472.402,94	440.885,10	913.288,04	554.551,02	440.885,10	995.436,12	591.689,90	440.885,10	1.032.575,00
<b>Ia=IVa+IFa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)</b>	<b>1.627.675,62</b>	<b>570.150,97</b>	<b>2.197.826,59</b>	<b>1.629.461,54</b>	<b>537.223,48</b>	<b>2.166.685,01</b>	<b>1.671.420,17</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.212.677,24</b>	<b>1.714.459,24</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.255.716,31</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			25.713,00			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.367,95			7.505,45			7.505,45			7.505,45
<b>ΣT<sub>01</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>2.194.458,64</b>			<b>2.133.466,56</b>			<b>2.205.171,79</b>			<b>2.248.210,86</b>
<b>ΣT<sub>01</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>2.194.458,64</b>			<b>2.133.466,56</b>			<b>2.205.171,79</b>			<b>2.248.210,86</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.194.458,64</b>			<b>2.133.466,56</b>			<b>2.205.171,79</b>			<b>2.248.210,86</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025			
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni			
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	70.976,67	2.748,72	73.725,39	70.905,76	1.683,70	72.589,47	70.905,76	1.683,70	72.589,47	70.905,76	1.683,70	72.589,47	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	240.761,61	-	240.761,61	251.941,82	18.057,28	269.999,10	251.941,82	18.057,28	269.999,10	251.941,82	18.057,28	269.999,10	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	268.171,74	-	268.171,74	254.184,64	-	254.184,64	235.490,09	-	235.490,09	238.769,96	-	238.769,96	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> III,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	2.838,98	-	2.838,98	1.724,28	-	1.724,28	557,35	-	557,35	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	130.554,87	-	130.554,87	154.048,78	-	154.048,78	154.048,78	-	154.048,78	154.048,78	-	154.048,78	
Fattore di Sharing b	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	40.602,57	-	40.602,57	47.909,17	-	47.909,17	47.909,17	-	47.909,17	47.909,17	-	47.909,17	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	17.990,81	-	17.990,81	17.972,83	-	17.972,83	17.972,83	-	17.972,83	17.972,83	-	17.972,83	
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	6.154,65	-	6.154,65	6.148,51	-	6.148,51	6.148,51	-	6.148,51	6.148,51	-	6.148,51	
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCoI <sub>IV</sub>	-	1.022,29	1.022,29	-	1.022,29	1.022,29	-	1.022,29	-	1.022,29	-	1.022,29	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	44.022,56	44.022,56	-	44.200,14	44.200,14	-	44.200,14	-	44.200,14	-	44.200,14	
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	39.382,22	-	39.382,22	-	74.023,75	-	74.023,75
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>533.152,80</b>	<b>47.793,57</b>	<b>580.946,37</b>	<b>525.813,52</b>	<b>64.963,41</b>	<b>590.776,93</b>	<b>506.004,28</b>	<b>103.323,34</b>	<b>609.327,62</b>	<b>508.117,21</b>	<b>137.964,87</b>	<b>646.082,08</b>	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.065,62	29.675,72	32.741,34	3.062,55	29.283,93	32.346,49	3.062,55	29.283,93	32.346,49	3.062,55	29.283,93	32.346,49	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.760,88	24.145,66	36.906,54	12.748,13	27.511,36	40.259,49	12.748,13	27.511,36	40.259,49	12.748,13	27.511,36	40.259,49	
Costi generali di gestione CGG	712,44	5.049,25	5.761,69	22.867,28	5.257,89	17.609,39	33.066,31	5.257,89	27.808,42	31.276,94	5.257,89	26.019,05	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO <sub>Alt</sub>	22.314,70	-	22.314,70	22.303,92	-	22.303,92	22.303,92	-	22.303,92	22.303,92	-	22.303,92	
Costi comuni CC	35.788,03	29.194,91	64.982,93	12.184,77	32.769,25	44.954,02	1.985,74	32.769,25	34.754,99	3.775,12	32.769,25	36.544,36	
Ammortamenti Amm	46.733,47	-	46.733,47	63.417,07	-	63.417,07	93.263,61	-	93.263,61	106.935,08	-	106.935,08	
Accantonamenti Acc	2.753,32	75.938,28	78.691,60	2.750,57	75.862,42	78.612,99	2.750,57	75.862,42	78.612,99	2.750,57	75.862,42	78.612,99	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per crediti	1.454,00	75.938,28	77.392,28	1.452,55	75.862,42	77.314,97	1.452,55	75.862,42	77.314,97	1.452,55	75.862,42	77.314,97	
- 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	1.299,32	-	1.299,32	1.298,02	-	1.298,02	1.298,02	-	1.298,02	1.298,02	-	1.298,02	
Remunerazione del capitale investito netto R	37.389,38	-	37.389,38	47.145,03	-	47.145,03	64.639,81	-	64.639,81	64.848,00	-	64.848,00	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	10.123,94	-	10.123,94	14.855,98	-	14.855,98	14.855,98	-	14.855,98	14.855,98	-	14.855,98	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	97.000,11	75.938,28	172.938,39	128.168,64	75.862,42	204.031,07	175.509,96	75.862,42	251.372,38	189.389,62	75.862,42	265.252,05	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> III,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	25.108,35	25.108,35	-	36.826,71	36.826,71	-	36.826,71	36.826,71	-	36.826,71	36.826,71	
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	10.049,29	-	10.049,29	-	18.888,88	-	18.888,88
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>135.853,75</b>	<b>159.917,24</b>	<b>295.771,01</b>	<b>143.415,97</b>	<b>174.742,31</b>	<b>318.158,28</b>	<b>180.558,26</b>	<b>184.791,60</b>	<b>365.349,85</b>	<b>196.227,29</b>	<b>193.431,19</b>	<b>389.858,48</b>	
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>669.006,55</b>	<b>208.508,93</b>	<b>877.515,48</b>	<b>708.828,48</b>	<b>240.469,15</b>	<b>949.297,63</b>	<b>755.055,10</b>	<b>288.878,37</b>	<b>1.043.933,46</b>	<b>767.767,83</b>	<b>332.359,48</b>	<b>1.100.127,31</b>	
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>669.006,55</b>	<b>207.710,84</b>	<b>876.717,39</b>	<b>669.229,49</b>	<b>239.705,72</b>	<b>908.935,21</b>	<b>686.562,54</b>	<b>288.114,94</b>	<b>974.677,48</b>	<b>704.344,51</b>	<b>331.596,06</b>	<b>1.035.940,56</b>	
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>													
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%	
q <sub>02</sub> Ton			3.884,90			3.884,90			3.884,90			3.884,90	
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			21,72			20,86			21,57			22,12	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,48			26,48			26,48			26,48	
<b>Coefficiente di gradualità</b>													
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03	
<b>Totale γ</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>	
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,98</b>			<b>0,98</b>			<b>0,98</b>			<b>0,98</b>	
<b>Verifica del limite di crescita</b>													
IP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%	
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,11%			0,11%			0,11%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,52%			1,00%			1,00%			1,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			1,27%			0,00%			0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,39%			2,59%			2,59%			2,59%	
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0339</b>			<b>1,0259</b>			<b>1,0259</b>			<b>1,0259</b>	
ΣIV <sub>01</sub>			876.717,39			908.935,21			974.677,48			1.035.940,56	
ΣIV <sub>01</sub>	532.398,20	9.635,35	542.033,55	525.813,52	25.581,19	551.394,71	506.004,28	29.299,59	535.303,87	508.117,21	33.327,51	541.444,73	
ΣIF <sub>01</sub>	135.853,75	159.917,24	295.771,01	143.415,97	164.693,02	308.108,99	180.558,26	165.902,72	346.460,98	196.227,29	166.930,54	363.157,83	
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>668.251,95</b>	<b>169.552,62</b>	<b>837.804,56</b>	<b>669.229,49</b>	<b>190.274,21</b>	<b>859.503,70</b>	<b>686.562,54</b>	<b>195.202,31</b>	<b>881.764,85</b>	<b>704.344,51</b>	<b>200.258,05</b>	<b>904.602,56</b>	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.606,17			2.674,35			2.674,35			2.674,35	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.480,13			12.174,34			2.400,34			2.400,34	
<b>ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>839.427,38</b>			<b>844.655,01</b>			<b>876.690,16</b>			<b>899.527,87</b>	
<b>ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>294.290,88</b>			<b>294.290,88</b>			<b>294.290,88</b>			<b>294.290,88</b>	
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>833.718,26</b>			<b>844.655,01</b>			<b>876.690,16</b>			<b>899.527,87</b>	
Attività esterne Ciclo integrato RU	500,00	110,00	610,00	500,00	110,00	610,00	500,00	110,00	610,00	500,00	110,00	610,00	





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Montechiarugolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Montechiarugolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Montechiarugolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Montechiarugolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	152.167,51	-	152.167,51	152.015,49	-	152.015,49	152.015,49	-	152.015,49	152.015,49	-	152.015,49
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	431.202,81	-	431.202,81	451.226,50	-	451.226,50	451.226,50	-	451.226,50	451.226,50	-	451.226,50
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	633.567,47	-	633.567,47	422.455,09	-	422.455,09	534.077,06	-	534.077,06	543.646,79	-	543.646,79
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	6.286,32	-	6.286,32	3.818,06	-	3.818,06	1.234,13	-	1.234,13
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	240.223,72	-	240.223,72	282.294,79	-	282.294,79	282.294,79	-	282.294,79	282.294,79	-	282.294,79
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	76.391,14	-	76.391,14	89.769,74	-	89.769,74	89.769,74	-	89.769,74	89.769,74	-	89.769,74
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	42.510,41	-	42.510,41	42.467,95	-	42.467,95	42.467,95	-	42.467,95	42.467,95	-	42.467,95
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	14.870,14	-	14.870,14	14.855,29	-	14.855,29	14.855,29	-	14.855,29	14.855,29	-	14.855,29
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCOI <sub>IV</sub>	45.389,34	9.697,01	55.086,36	45.389,34	-	45.389,34	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	72.560,83	72.560,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.171.045,85	82.257,84	1.253.323,69	972.747,71	-	972.747,71	1.036.512,08	-	1.036.512,08	1.043.497,88	-	1.043.497,88
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	94.432,54	-	94.432,54	92.835,20	-	92.835,20	92.835,20	-	92.835,20	92.835,20	-	92.835,20
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	29.263,11	113.500,00	142.763,11	330.276,11	-	330.276,11	216.776,11	-	216.776,11	216.776,11	-	216.776,11
Costi generali di gestione CGG	113.211,35	-	113.211,35	49.562,48	-	49.562,48	78,42	-	78,42	7.079,47	-	7.079,47
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	25.356,61	-	25.356,61	25.339,78	-	25.339,78	25.339,78	-	25.339,78	25.339,78	-	25.339,78
Costi comuni CC	167.831,07	113.500,00	281.331,07	405.178,37	-	405.178,37	242.037,47	-	242.037,47	249.195,36	-	249.195,36
Ammortamenti Amm	106.087,50	-	106.087,50	143.960,18	-	143.960,18	211.713,43	-	211.713,43	242.748,41	-	242.748,41
Accantonamenti Acc	6.217,13	138.938,24	145.155,38	6.210,92	-	6.210,92	6.210,92	-	6.210,92	6.210,92	-	6.210,92
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.283,21	138.938,24	142.221,45	3.279,93	-	3.279,93	3.279,93	-	3.279,93	3.279,93	-	3.279,93
- 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	2.933,93	-	2.933,93	2.931,00	-	2.931,00	2.931,00	-	2.931,00	2.931,00	-	2.931,00
Remunerazione del capitale investito netto R	84.306,22	-	84.306,22	104.627,27	-	104.627,27	144.341,36	-	144.341,36	144.813,97	-	144.813,97
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	22.981,90	-	22.981,90	33.723,87	-	33.723,87	33.723,87	-	33.723,87	33.723,87	-	33.723,87
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	219.592,74	138.938,24	358.530,99	288.522,24	-	288.522,24	395.989,58	-	395.989,58	427.497,17	-	427.497,17
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>IV</sub>	36.410,99	7.778,87	44.189,86	36.410,99	-	36.410,99	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	95.688,76	95.688,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	445.445,36	340.348,13	785.793,50	750.124,82	-	750.124,82	730.862,25	-	730.862,25	769.527,73	-	769.527,73
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.616.511,21	422.605,98	2.039.117,19	1.884.392,98	451.786,72	2.336.179,70	1.980.413,70	451.786,72	2.432.200,43	2.009.337,36	451.786,72	2.461.124,09
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.616.511,21	422.605,98	2.039.117,19	1.722.872,53	-	1.722.872,53	1.767.374,33	-	1.767.374,33	1.813.025,61	-	1.813.025,61
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			90%			90%			90%			90%
Q <sub>02</sub> Ton			8.142,67			8.142,67			8.142,67			8.142,67
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,79			22,52			23,13			21,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,42			24,42			24,42			24,42
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,96			0,96			0,96			0,96
Verifica del limite di crescita												
FPI <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,07%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			1,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,67%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+ρ)			1,0267			1,0258			1,0258			1,0258
ΣIV <sub>o-1</sub>			2.039.117,19			1.722.872,53			1.767.374,33			1.813.025,61
ΣIV <sub>o-1</sub>			1.040.318,84			1.097.270,92			972.747,71			1.036.512,08
ΣIF <sub>o-1</sub>			793.767,09			785.793,50			750.124,82			730.862,25
ΣIF <sub>o-1</sub>			1.834.085,93			1.883.064,42			1.722.872,53			1.767.374,33
ΣI <sub>o</sub> /ΣI <sub>o-1</sub>			1,1118			0,9149			1,0258			1,0258
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>o-1</sub> )			1.883.064,42			1.722.872,53			1.767.374,33			1.813.025,61
Iva dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.081.795,45	15.475,47	1.097.270,92	972.747,71	-	972.747,71	1.036.512,08	-	1.036.512,08	1.043.497,88	-	1.043.497,88
Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	445.445,36	340.348,13	785.793,50	750.124,82	-	750.124,82	730.862,25	-	730.862,25	769.527,73	-	769.527,73
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.527.240,81	355.823,60	1.883.064,42	1.722.872,53	-	1.722.872,53	1.767.374,33	-	1.767.374,33	1.813.025,61	-	1.813.025,61
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			57.647,35			25.409,14			7.649,14			7.649,14
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.184,29			39.325,92			7.344,37			7.344,37
ΣI <sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.039.623,57			947.338,57			1.028.862,94			1.035.848,74
ΣI <sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			777.609,21			710.798,90			723.517,88			762.183,36
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.817.232,78			1.658.137,47			1.752.380,82			1.798.032,10
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	62.308,93	15.851,62	78.160,55	62.246,68	20.362,61	82.609,30	62.246,68	20.362,61	82.609,30	62.246,68	20.362,61	82.609,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	173.968,90	-	173.968,90	182.047,47	-	182.047,47	182.047,47	-	182.047,47	182.047,47	-	182.047,47
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	89.131,80	-	89.131,80	65.293,53	-	65.293,53	56.060,16	-	56.060,16	58.669,75	-	58.669,75
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	1.933,77	-	1.933,77	1.174,50	-	1.174,50	379,64	-	379,64
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCOI <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	37.501,00	37.501,00	-	28.801,00	28.801,00	-	28.801,00	28.801,00	-	28.801,00	28.801,00
Recupero delta (ΣTα-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>325.409,43</b>	<b>53.352,62</b>	<b>378.762,25</b>	<b>311.521,45</b>	<b>49.163,61</b>	<b>360.685,06</b>	<b>301.528,81</b>	<b>49.163,61</b>	<b>350.692,42</b>	<b>303.343,54</b>	<b>49.163,61</b>	<b>352.507,16</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.008,65	35.914,42	41.923,07	6.002,44	32.822,20	38.824,85	6.002,44	32.822,20	38.824,85	6.002,44	32.822,20	38.824,85
Costi generali di gestione CGG	44.734,52	-	44.734,52	22.095,11	-	22.095,11	16.555,80	-	16.555,80	18.121,36	-	18.121,36
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	33.210,08	-	33.210,08	33.193,29	-	33.193,29	33.193,29	-	33.193,29	33.193,29	-	33.193,29
Costi comuni CC	83.953,25	35.914,42	119.867,67	61.291,04	32.822,20	94.113,24	55.751,73	32.822,20	88.573,93	57.317,28	32.822,20	90.139,49
Ammortamenti Amm	26.042,73	-	26.042,73	35.339,85	-	35.339,85	51.972,16	-	51.972,16	59.590,74	-	59.590,74
Accantonamenti Acc	1.560,21	28.181,15	29.741,36	1.558,66	28.152,99	29.711,65	1.558,66	28.152,99	29.711,65	1.558,66	28.152,99	29.711,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	823,93	28.181,15	29.005,08	823,11	28.152,99	28.976,10	823,11	28.152,99	28.976,10	823,11	28.152,99	28.976,10
- 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	736,28	-	736,28	735,54	-	735,54	735,54	-	735,54	735,54	-	735,54
Remunerazione del capitale investito netto R	20.114,56	-	20.114,56	25.571,60	-	25.571,60	35.320,75	-	35.320,75	35.436,77	-	35.436,77
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	5.641,68	-	5.641,68	8.278,65	-	8.278,65	8.278,65	-	8.278,65	8.278,65	-	8.278,65
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	53.359,18	28.181,15	81.540,33	70.748,76	28.152,99	98.901,76	97.130,22	28.152,99	125.283,22	104.864,82	28.152,99	133.017,81
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>ITLIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	9.325,00	9.325,00	-	16.380,16	16.380,16	-	16.380,16	16.380,16	-	16.380,16	16.380,16
Recupero delta (ΣTα-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>137.312,43</b>	<b>73.420,57</b>	<b>210.733,00</b>	<b>132.039,80</b>	<b>77.355,36</b>	<b>209.395,16</b>	<b>152.881,95</b>	<b>77.355,36</b>	<b>230.237,31</b>	<b>162.182,10</b>	<b>77.355,36</b>	<b>239.537,46</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>462.722,06</b>	<b>126.773,19</b>	<b>589.495,25</b>	<b>487.189,61</b>	<b>126.518,97</b>	<b>613.708,58</b>	<b>512.811,80</b>	<b>126.518,97</b>	<b>639.330,77</b>	<b>519.751,53</b>	<b>126.518,97</b>	<b>646.270,50</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>462.722,06</b>	<b>126.773,19</b>	<b>589.495,25</b>	<b>443.561,25</b>	<b>126.518,97</b>	<b>570.080,22</b>	<b>454.410,76</b>	<b>126.518,97</b>	<b>580.929,73</b>	<b>465.525,64</b>	<b>126.518,97</b>	<b>592.044,62</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			54%			54%			54%			54%
q <sub>02</sub> Ton			2.708,77			2.708,77			2.708,77			2.708,77
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			20,15			19,62			20,67			21,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,34			32,34			32,34			32,34
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,35			-0,35			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Totale γ</b>			<b>-0,39</b>			<b>-0,39</b>			<b>-0,39</b>			<b>-0,39</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
FP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			3,75%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>5,35%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>
<b>(1+p)</b>			<b>1,0535</b>			<b>1,0245</b>			<b>1,0245</b>			<b>1,0245</b>
ΣIV <sub>01</sub>			589.495,25			570.080,22			580.929,73			592.044,62
ΣIV <sub>01</sub>			258.416,39			349.286,66			360.685,06			350.692,42
ΣIF <sub>01</sub>			273.141,53			210.733,00			209.395,16			230.237,31
ΣIV <sub>01</sub>			531.557,92			560.019,66			570.080,22			580.929,73
ΣIV <sub>01</sub> / ΣIV <sub>01</sub>			1,1090			1,0180			1,0190			1,0191
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>560.019,66</b>			<b>570.080,22</b>			<b>580.929,73</b>			<b>592.044,62</b>
della (ΣIV <sub>01</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			29.475,60			-			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)			305.622,41			311.521,45			301.528,81			303.343,54
Ifa dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)			137.312,43			73.420,57			152.881,95			77.355,36
<b>Ia = Iva + Ifa dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)</b>			<b>442.934,84</b>			<b>443.561,25</b>			<b>454.410,76</b>			<b>465.525,64</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.187,73			1.139,21			1.139,21			1.139,21
<b>ΣT<sub>0</sub> (totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)</b>			<b>349.286,66</b>			<b>360.685,06</b>			<b>350.692,42</b>			<b>352.507,16</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> (totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)</b>			<b>209.545,27</b>			<b>208.255,95</b>			<b>229.098,10</b>			<b>238.398,25</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>558.831,93</b>			<b>568.941,01</b>			<b>579.790,52</b>			<b>590.905,41</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-





Table with columns for years 2022, 2023, 2024, and 2025. Rows include various cost categories like 'Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani', 'Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani', and 'Attività esterne Ciclo integrato RU'. The table contains detailed financial data for each year and category.

	2022			2023			2024			2025		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	44.155,81	-	44.155,81	44.111,70	-	44.111,70	44.111,70	-	44.111,70	44.111,70	-	44.111,70
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	139.889,60	-	139.889,60	146.385,63	-	146.385,63	146.385,63	-	146.385,63	146.385,63	-	146.385,63
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	230.560,50	-	230.560,50	189.835,46	-	189.835,46	174.070,96	-	174.070,96	176.330,42	-	176.330,42
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	1.744,51	-	1.744,51	1.059,55	-	1.059,55	342,48	-	342,48
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	78.983,29	-	78.983,29	92.630,82	-	92.630,82	92.630,82	-	92.630,82	92.630,82	-	92.630,82
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	25.116,69	-	25.116,69	29.456,60	-	29.456,60	29.456,60	-	29.456,60	29.456,60	-	29.456,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	15.479,92	-	15.479,92	15.464,45	-	15.464,45	15.464,45	-	15.464,45	15.464,45	-	15.464,45
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	5.414,87	-	5.414,87	5.409,47	-	5.409,47	5.409,47	-	5.409,47	5.409,47	-	5.409,47
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	28.744,62	28.744,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>384.074,35</b>	<b>28.744,62</b>	<b>412.818,97</b>	<b>347.211,23</b>	-	<b>347.211,23</b>	<b>330.761,77</b>	-	<b>330.761,77</b>	<b>332.304,17</b>	-	<b>332.304,17</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	7.139,90	7.139,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.201,35	16.686,50	26.887,85	34.006,48	-	34.006,48	34.006,48	-	34.006,48	34.006,48	-	34.006,48
Costi generali di gestione CGG	37.406,50	-	37.406,50	8.389,85	-	8.389,85	1.553,99	-	1.553,99	2.533,74	-	2.533,74
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Alt</sub>	7.372,67	-	7.372,67	7.367,71	-	7.367,71	7.367,71	-	7.367,71	7.367,71	-	7.367,71
Costi comuni CC	54.980,51	16.686,50	71.667,01	49.764,04	-	49.764,04	42.928,18	-	42.928,18	43.907,93	-	43.907,93
Ammortamenti Amm	35.582,94	-	35.582,94	48.285,86	-	48.285,86	71.011,06	-	71.011,06	81.420,54	-	81.420,54
Accantonamenti Acc	2.086,16	-	2.086,16	2.084,08	-	2.084,08	2.084,08	-	2.084,08	2.084,08	-	2.084,08
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.101,68	-	1.101,68	1.100,58	-	1.100,58	1.100,58	-	1.100,58	1.100,58	-	1.100,58
- 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	984,48	-	984,48	983,50	-	983,50	983,50	-	983,50	983,50	-	983,50
Remunerazione del capitale investito netto R	27.982,33	-	27.982,33	35.168,00	-	35.168,00	48.488,55	-	48.488,55	48.647,07	-	48.647,07
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	7.708,39	-	7.708,39	11.311,36	-	11.311,36	11.311,36	-	11.311,36	11.311,36	-	11.311,36
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	73.359,82	-	73.359,82	96.849,30	-	96.849,30	132.895,06	-	132.895,06	143.463,06	-	143.463,06
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	25.654,87	25.654,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>128.340,33</b>	<b>49.481,27</b>	<b>177.821,60</b>	<b>146.613,34</b>	-	<b>146.613,34</b>	<b>175.823,23</b>	-	<b>175.823,23</b>	<b>187.370,99</b>	-	<b>187.370,99</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>512.414,68</b>	<b>103.162,23</b>	<b>615.576,91</b>	<b>566.823,51</b>	<b>105.903,62</b>	<b>672.727,13</b>	<b>602.184,30</b>	<b>105.903,62</b>	<b>708.087,92</b>	<b>612.035,23</b>	<b>105.903,62</b>	<b>717.938,85</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>512.414,68</b>	<b>78.225,89</b>	<b>590.640,57</b>	<b>493.824,57</b>	-	<b>493.824,57</b>	<b>506.585,00</b>	-	<b>506.585,00</b>	<b>519.675,16</b>	-	<b>519.675,16</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			90%			90%			90%			90%
q <sub>02</sub> Ton			2.197,72			2.197,72			2.197,72			2.197,72
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			24,42			24,42			24,81			22,47
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,42			27,42			27,42			27,42
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale γ</b>			<b>-0,04</b>			<b>-0,04</b>			<b>-0,04</b>			<b>-0,04</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,96</b>			<b>0,96</b>			<b>0,96</b>			<b>0,96</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
IP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,60%			2,58%			2,58%			2,58%
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0160</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>
ΣIV <sub>01</sub>			590.640,57			493.824,57			506.585,00			519.675,16
ΣIV <sub>01</sub>			324.388,68			367.353,15			347.211,23			330.761,77
ΣIF <sub>01</sub>			212.200,64			177.821,60			146.613,34			175.823,23
ΣIF <sub>01</sub>			536.589,32			545.174,75			493.824,57			504.585,00
ΣIF <sub>01</sub> /ΣIV <sub>01</sub>			1,1007			0,9058			1,0258			1,0258
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>545.174,75</b>			<b>493.824,57</b>			<b>506.585,00</b>			<b>519.675,16</b>
della (ΣI <sub>01</sub> -ΣTmax)			45.465,82			-			-			-
Iva dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	<b>338.608,53</b>	<b>28.744,62</b>	<b>367.353,15</b>	<b>347.211,23</b>	-	<b>347.211,23</b>	<b>330.761,77</b>	-	<b>330.761,77</b>	<b>332.304,17</b>	-	<b>332.304,17</b>
Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	<b>128.340,33</b>	<b>49.481,27</b>	<b>177.821,60</b>	<b>146.613,34</b>	-	<b>146.613,34</b>	<b>175.823,23</b>	-	<b>175.823,23</b>	<b>187.370,99</b>	-	<b>187.370,99</b>
<b>Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)</b>	<b>466.948,86</b>	<b>78.225,89</b>	<b>545.174,75</b>	<b>493.824,57</b>	-	<b>493.824,57</b>	<b>506.585,00</b>	-	<b>506.585,00</b>	<b>519.675,16</b>	-	<b>519.675,16</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			810,47			17.185,32			781,32			781,32
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			18.879,95			417,95			417,95			417,95
<b>ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>366.542,68</b>			<b>330.025,91</b>			<b>329.980,45</b>			<b>331.522,85</b>
<b>ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>158.941,65</b>			<b>146.195,39</b>			<b>175.405,28</b>			<b>186.953,04</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>525.484,33</b>			<b>476.221,30</b>			<b>505.385,73</b>			<b>518.475,89</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Roccella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Roccella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Roccella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Roccella		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	40.879,38	-	40.879,38	40.838,54	-	40.838,54	40.838,54	-	40.838,54	40.838,54	-	40.838,54
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	113.178,87	-	113.178,87	118.434,53	-	118.434,53	118.434,53	-	118.434,53	118.434,53	-	118.434,53
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	172.460,16	-	172.460,16	133.041,19	-	133.041,19	137.363,97	-	137.363,97	139.426,69	-	139.426,69
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IILIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	1.614,95	-	1.614,95	980,86	-	980,86	317,05	-	317,05
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	63.312,38	-	63.312,38	74.354,62	-	74.354,62	74.354,62	-	74.354,62	74.354,62	-	74.354,62
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.386,59	-	20.386,59	23.942,19	-	23.942,19	23.942,19	-	23.942,19	23.942,19	-	23.942,19
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	11.576,20	-	11.576,20	11.564,63	-	11.564,63	11.564,63	-	11.564,63	11.564,63	-	11.564,63
Fattore di Sharing a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>cc</sub>	4.100,29	-	4.100,29	4.096,19	-	4.096,19	4.096,19	-	4.096,19	4.096,19	-	4.096,19
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC <sub>tot</sub> IV	2.326,90	-	2.326,90	2.326,90	-	2.326,90	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	29.693,38	29.693,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (T <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	6.117,17	-	6.117,17	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>299.704,63</b>	<b>23.414,73</b>	<b>323.119,37</b>	<b>263.563,94</b>	<b>6.117,17</b>	<b>269.681,11</b>	<b>269.579,52</b>	<b>-</b>	<b>269.579,52</b>	<b>270.978,43</b>	<b>-</b>	<b>270.978,43</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.990,50	-	7.990,50	57.570,03	-	57.570,03	57.570,03	-	57.570,03	57.570,03	-	57.570,03
Costi generali di gestione CGG	29.501,04	52.410,28	81.911,33	15.836,93	-	15.836,93	4.067,82	-	4.067,82	2.711,15	-	2.711,15
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	8.307,19	-	8.307,19	8.302,90	-	8.302,90	8.302,90	-	8.302,90	8.302,90	-	8.302,90
Costi comuni CC	45.798,73	52.410,28	98.209,01	81.709,86	-	81.709,86	61.805,11	-	61.805,11	63.161,78	-	63.161,78
Ammortamenti Amm	28.799,35	-	28.799,35	39.080,57	-	39.080,57	57.473,40	-	57.473,40	65.898,40	-	65.898,40
Accantonamenti Acc	1.691,50	12.036,02	13.727,53	1.689,82	-	1.689,82	1.689,82	-	1.689,82	1.689,82	-	1.689,82
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	893,27	12.036,02	12.929,29	892,37	-	892,37	892,37	-	892,37	892,37	-	892,37
- 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	798,24	-	798,24	797,44	-	797,44	797,44	-	797,44	797,44	-	797,44
Remunerazione del capitale investito netto R	22.507,05	-	22.507,05	28.014,52	-	28.014,52	38.795,62	-	38.795,62	38.923,92	-	38.923,92
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	6.238,85	-	6.238,85	9.154,95	-	9.154,95	9.154,95	-	9.154,95	9.154,95	-	9.154,95
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	59.236,75	12.036,02	71.272,78	77.939,85	-	77.939,85	107.113,78	-	107.113,78	115.667,08	-	115.667,08
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IILIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	4.260,22	2.454,29	1.805,92	4.260,22	-	4.260,22	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	21.502,22	21.502,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (T <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>109.295,70</b>	<b>83.494,23</b>	<b>192.789,93</b>	<b>163.909,92</b>	<b>-</b>	<b>163.909,92</b>	<b>168.918,89</b>	<b>-</b>	<b>168.918,89</b>	<b>178.828,84</b>	<b>-</b>	<b>178.828,84</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> = ΣT<sub>0A</sub> + ΣT<sub>0B</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>409.000,33</b>	<b>106.908,97</b>	<b>515.909,30</b>	<b>482.638,39</b>	<b>107.326,08</b>	<b>589.964,47</b>	<b>509.244,91</b>	<b>101.208,90</b>	<b>610.453,81</b>	<b>517.134,40</b>	<b>101.208,90</b>	<b>618.343,30</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> = ΣT<sub>0A</sub> + ΣT<sub>0B</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>409.000,33</b>	<b>106.908,97</b>	<b>515.909,30</b>	<b>427.473,86</b>	<b>6.117,17</b>	<b>433.591,03</b>	<b>438.498,41</b>	<b>-</b>	<b>438.498,41</b>	<b>449.807,29</b>	<b>-</b>	<b>449.807,29</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			88%			88%			88%			88%
q <sub>02</sub> Ton			1.815,66			1.815,66			1.815,66			1.815,66
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			25,77			25,84			26,34			23,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,46			28,46			28,46			28,46
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,01			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale γ</b>			<b>-0,05</b>			<b>-0,05</b>			<b>-0,05</b>			<b>-0,05</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,95</b>			<b>0,95</b>			<b>0,95</b>			<b>0,95</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
FP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,35%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,95%			2,58%			2,58%			2,58%
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0195</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>
ΣT <sub>0A</sub>			515.909,30			433.591,03			438.498,41			449.807,29
ΣT <sub>0B</sub>			286.310,24			285.471,80			269.681,11			269.579,52
ΣT <sub>0C</sub>			182.821,52			192.789,93			163.909,92			168.918,89
ΣT <sub>0D</sub>			469.131,76			478.261,74			433.591,03			438.498,41
ΣT <sub>0E</sub> /ΣT <sub>0D</sub>			1,0997			0,9066			1,0113			1,0258
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>478.261,74</b>			<b>433.591,03</b>			<b>438.498,41</b>			<b>449.807,29</b>
della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			37.647,56			-			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			268.174,24			263.563,94			269.579,52			270.978,43
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			109.295,70			163.909,92			168.918,89			178.828,84
<b>ΣT<sub>0</sub> = IVA + IVA dopo distribuzione della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			<b>377.469,94</b>			<b>427.473,86</b>			<b>438.498,41</b>			<b>449.807,29</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.497,69			8.791,27			1.440,27			1.440,27
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.017,00			-			-			-
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>283.974,11</b>			<b>260.889,84</b>			<b>268.139,25</b>			<b>269.538,16</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>186.772,93</b>			<b>163.909,92</b>			<b>168.918,89</b>			<b>178.828,86</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>470.747,05</b>			<b>424.799,76</b>			<b>437.058,14</b>			<b>448.367,02</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-







	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sissa Trecasali			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sissa Trecasali			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sissa Trecasali			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sissa Trecasali		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	108.260,54	-	108.260,54	108.152,39	-	108.152,39	108.152,39	-	108.152,39	108.152,39	-	108.152,39
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	337.848,22	-	337.848,22	353.536,81	-	353.536,81	353.536,81	-	353.536,81	353.536,81	-	353.536,81
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	470.576,09	-	470.576,09	397.066,91	-	397.066,91	363.882,13	-	363.882,13	369.773,67	-	369.773,67
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>III,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	4.393,10	-	4.393,10	2.668,19	-	2.668,19	862,45	-	862,45
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	187.144,57	-	187.144,57	220.108,41	-	220.108,41	220.108,41	-	220.108,41	220.108,41	-	220.108,41
Fattore di Sharing b	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	61.757,71	-	61.757,71	72.635,77	-	72.635,77	72.635,77	-	72.635,77	72.635,77	-	72.635,77
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	31.585,09	-	31.585,09	31.553,54	-	31.553,54	31.553,54	-	31.553,54	31.553,54	-	31.553,54
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	11.465,39	-	11.465,39	11.453,93	-	11.453,93	11.453,93	-	11.453,93	11.453,93	-	11.453,93
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>iv</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	72.462,80	72.462,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT <sub>va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	843.461,75	72.462,80	915.924,55	779.059,50	-	779.059,50	744.149,82	-	744.149,82	748.235,62	-	748.235,62
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.693,23	-	1.693,23	1.693,53	-	1.693,53	1.693,53	-	1.693,53	1.693,53	-	1.693,53
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	21.650,85	4.732,16	26.383,02	110.256,20	-	110.256,20	110.256,20	-	110.256,20	110.256,20	-	110.256,20
Costi generali di gestione CGG	63.590,62	-	63.590,62	7.501,78	-	7.501,78	7.313,97	-	7.313,97	4.683,62	-	4.683,62
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	20.229,97	-	20.229,97	20.217,87	-	20.217,87	20.217,87	-	20.217,87	20.217,87	-	20.217,87
Costi comuni CC	105.471,45	4.732,16	110.203,61	137.975,85	-	137.975,85	123.160,10	-	123.160,10	125.790,45	-	125.790,45
Ammortamenti Amm	77.783,65	-	77.783,65	105.552,01	-	105.552,01	155.228,89	-	155.228,89	177.983,82	-	177.983,82
Accantonamenti Acc	4.560,39	85.144,44	89.704,82	4.555,83	-	4.555,83	4.555,83	-	4.555,83	4.555,83	-	4.555,83
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.408,29	85.144,44	87.552,73	2.405,89	-	2.405,89	2.405,89	-	2.405,89	2.405,89	-	2.405,89
- 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	2.152,09	-	2.152,09	2.149,94	-	2.149,94	2.149,94	-	2.149,94	2.149,94	-	2.149,94
Remunerazione del capitale investito netto R	61.326,80	-	61.326,80	76.682,90	-	76.682,90	105.801,38	-	105.801,38	106.147,90	-	106.147,90
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	16.850,39	-	16.850,39	24.726,44	-	24.726,44	24.726,44	-	24.726,44	24.726,44	-	24.726,44
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	160.521,23	85.144,44	245.665,67	211.517,18	-	211.517,18	290.312,54	-	290.312,54	313.413,99	-	313.413,99
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>III,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>ff</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	38.487,00	38.487,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT <sub>fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	267.687,90	128.363,60	396.051,51	351.186,55	-	351.186,55	415.166,17	-	415.166,17	440.897,97	-	440.897,97
ΣT <sub>va</sub> = ΣT <sub>va</sub> + ΣT <sub>fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.111.149,65	200.826,40	1.311.976,05	1.262.765,56	240.816,76	1.503.582,32	1.339.836,02	240.816,76	1.580.652,78	1.361.131,73	240.816,76	1.601.948,49
ΣT <sub>va</sub> = ΣT <sub>va</sub> + ΣT <sub>fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.111.149,65	200.826,40	1.311.976,05	1.130.246,05	-	1.130.246,05	1.159.315,98	-	1.159.315,98	1.189.133,59	-	1.189.133,59
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			87%			87%			87%			87%
Q <sub>02</sub> Ton			5.229,26			5.229,26			5.229,26			5.229,26
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,01			23,09			23,65			21,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,11			27,11			27,11			27,11
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,93			0,93			0,93			0,93
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
FPI <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,09%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,72%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,41%			2,57%			2,57%			2,57%
(1+ρ)			1,0241			1,0257			1,0257			1,0257
ΣT <sub>va</sub>			1.311.976,05			1.130.246,05			1.159.315,98			1.189.133,59
ΣT <sub>va</sub> - 1			704.219,93			840.518,95			779.059,50			744.149,82
ΣT <sub>fa</sub> - 1			503.226,77			396.051,51			351.186,55			415.166,17
ΣT <sub>va</sub> - 1 / ΣT <sub>fa</sub> - 1			1,207.446,70			1.236.570,45			1.130.246,05			1.159.315,98
ΣT <sub>va</sub> / ΣT <sub>fa</sub> - 1			1,0866			0,9140			1,0257			1,0257
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT <sub>va</sub> - ΣT <sub>max</sub> )			1.236.570,45			1.130.246,05			1.159.315,98			1.189.133,59
IVA dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)			75.405,60			-			-			-
T <sub>va</sub> dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	769.282,27	71.236,68	840.518,95	779.059,50	-	779.059,50	744.149,82	-	744.149,82	748.235,62	-	748.235,62
T <sub>fa</sub> dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	267.687,90	128.363,60	396.051,51	351.186,55	-	351.186,55	415.166,17	-	415.166,17	440.897,97	-	440.897,97
T <sub>va</sub> +T <sub>fa</sub> dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.036.970,17	199.600,28	1.236.570,45	1.130.246,05	-	1.130.246,05	1.159.315,98	-	1.159.315,98	1.189.133,59	-	1.189.133,59
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.526,43			14.289,17			6.289,17			6.289,17
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			23.258,89			18.588,65			2.694,65			2.694,65
ΣT <sub>va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			834.992,52			764.770,33			737.860,65			741.946,45
ΣT <sub>fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			372.792,62			332.597,90			412.471,52			438.203,32
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.207.785,13			1.097.368,23			1.150.332,16			1.180.149,77
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Soragna			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Soragna			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Soragna			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Soragna		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	61.169,11	-	61.169,11	61.108,00	-	61.108,00	61.108,00	-	61.108,00	61.108,00	-	61.108,00
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	195.299,41	-	195.299,41	204.368,50	-	204.368,50	204.368,50	-	204.368,50	204.368,50	-	204.368,50
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	272.920,83	-	272.920,83	227.707,88	-	227.707,88	220.547,97	-	220.547,97	223.139,17	-	223.139,17
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IIA,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	2.697,03	-	2.697,03	1.638,07	-	1.638,07	529,48	-	529,48
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	108.217,93	-	108.217,93	127.273,24	-	127.273,24	127.273,24	-	127.273,24	127.273,24	-	127.273,24
Fattore di Sharing b	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	40.473,50	-	40.473,50	47.600,19	-	47.600,19	47.600,19	-	47.600,19	47.600,19	-	47.600,19
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	18.315,48	-	18.315,48	18.297,18	-	18.297,18	18.297,18	-	18.297,18	18.297,18	-	18.297,18
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	7.534,99	-	7.534,99	7.527,46	-	7.527,46	7.527,46	-	7.527,46	7.527,46	-	7.527,46
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCoI <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	42.956,61	42.956,61	-	38.562,22	38.562,22	-	38.562,22	38.562,22	-	38.562,22	38.562,22
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT <sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	481.380,85	42.956,61	524.337,46	440.753,76	38.562,22	479.315,98	432.534,88	38.562,22	471.097,10	434.017,50	38.562,22	472.579,72
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	17.753,14	17.753,14	-	19.499,92	19.499,92	-	19.499,92	19.499,92	-	19.499,92	19.499,92
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.408,85	38.453,74	50.862,58	12.396,45	35.930,72	48.327,17	12.396,45	35.930,72	48.327,17	12.396,45	35.930,72	48.327,17
Costi generali di gestione CGG	58.928,21	1.504,50	60.432,71	32.719,07	1.503,00	34.222,07	11.898,71	1.503,00	13.401,71	13.477,61	1.503,00	14.980,61
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	18.067,93	-	18.067,93	18.058,77	-	18.058,77	18.058,77	-	18.058,77	18.058,77	-	18.058,77
Costi comuni CC	89.404,98	39.958,24	129.363,22	63.174,29	37.433,72	100.608,01	42.353,93	37.433,72	79.787,64	43.932,83	37.433,72	81.366,55
Ammortamenti Amm	44.273,93	-	44.273,93	60.079,49	-	60.079,49	88.355,23	-	88.355,23	101.307,18	-	101.307,18
Accantonamenti Acc	2.605,69	29.906,84	32.512,53	2.603,09	5.275,84	7.878,93	2.603,09	5.275,84	7.878,93	2.603,09	5.275,84	7.878,93
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.376,04	29.906,84	31.282,88	1.374,66	5.275,84	6.650,51	1.374,66	5.275,84	6.650,51	1.374,66	5.275,84	6.650,51
- 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	1.229,65	-	1.229,65	1.228,42	-	1.228,42	1.228,42	-	1.228,42	1.228,42	-	1.228,42
Remunerazione del capitale investito netto R	34.718,90	-	34.718,90	43.991,11	-	43.991,11	60.565,15	-	60.565,15	60.762,39	-	60.762,39
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	9.591,13	-	9.591,13	14.074,12	-	14.074,12	14.074,12	-	14.074,12	14.074,12	-	14.074,12
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	91.189,64	29.906,84	121.096,48	120.747,80	5.275,84	126.023,64	165.597,59	5.275,84	170.873,43	178.746,78	5.275,84	184.022,62
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IIA,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi R <sub>C</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	31.062,46	31.062,46	-	27.333,05	27.333,05	-	27.333,05	27.333,05	-	27.333,05	27.333,05
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT <sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	180.594,63	118.680,67	299.275,30	183.922,09	89.542,53	273.464,62	207.951,51	89.542,53	297.494,04	222.679,61	89.542,53	312.222,14
ΣTa=ΣT <sub>IVa</sub> +ΣT <sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	661.975,48	161.637,28	823.612,76	696.731,59	128.104,75	824.836,35	740.522,41	128.104,75	868.627,17	752.563,02	128.104,75	880.667,77
ΣTa=ΣT <sub>IVa</sub> +ΣT <sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	661.975,48	161.637,28	823.612,76	624.675,85	128.104,75	752.780,60	640.486,40	128.104,75	768.591,15	656.697,11	128.104,75	784.801,86
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
q <sub>02</sub> Ton			3.127,18			3.127,18			3.127,18			3.127,18
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,64			24,61			25,03			24,07
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,31			26,31			26,31			26,31
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,83			0,83			0,83			0,83
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
F <sub>PI</sub> <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,17%			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,13%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,73%			2,53%			2,53%			2,53%
(1+p)			1,0173			1,0253			1,0253			1,0253
ΣIV <sub>01</sub>			823.612,76			752.780,60			768.591,15			784.801,86
ΣIV <sub>01</sub>			446.821,31			487.768,46			479.315,98			471.097,10
ΣIF <sub>01</sub>			322.633,35			295.004,40			273.464,62			297.494,04
ΣIV <sub>01</sub>			769.454,66			782.772,86			752.780,60			768.591,15
ΣIV <sub>01</sub> / ΣIV <sub>01</sub>			1,0704			0,9617			1,0210			1,0211
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT <sub>IVa</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			782.772,86			752.780,60			768.591,15			784.801,86
IVA dopo distribuzione della ΣT <sub>IVa</sub> -ΣT <sub>max</sub>	444.811,85	42.956,61	487.768,46	440.753,76	38.562,22	479.315,98	432.534,88	38.562,22	471.097,10	434.017,50	38.562,22	472.579,72
IFa dopo distribuzione della ΣT <sub>IVa</sub> -ΣT <sub>max</sub>	179.344,63	115.659,77	295.004,40	183.922,09	89.542,53	273.464,62	207.951,51	89.542,53	297.494,04	222.679,61	89.542,53	312.222,14
<b>Ta=IVa+IFa dopo distribuzione della ΣT<sub>IVa</sub>-ΣT<sub>max</sub></b>	<b>624.156,48</b>	<b>158.616,38</b>	<b>782.772,86</b>	<b>624.675,85</b>	<b>128.104,75</b>	<b>752.780,60</b>	<b>640.486,40</b>	<b>128.104,75</b>	<b>768.591,15</b>	<b>656.697,11</b>	<b>128.104,75</b>	<b>784.801,86</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			36.108,68			4.121,54			4.121,54			4.121,54
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			19.793,04			2.439,33			2.439,33			2.439,33
ΣT <sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			451.659,78			475.194,44			466.975,56			468.458,18
ΣT <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			275.211,36			271.025,29			295.054,71			309.782,81
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>726.871,14</b>			<b>746.219,73</b>			<b>762.030,28</b>			<b>778.240,99</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sorbolo Mezzani			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sorbolo Mezzani			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sorbolo Mezzani			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Sorbolo Mezzani		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	176.982,69	-	176.982,69	176.805,88	-	176.805,88	176.805,88	-	176.805,88	176.805,88	-	176.805,88
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	454.086,20	-	454.086,20	475.172,52	-	475.172,52	475.172,52	-	475.172,52	475.172,52	-	475.172,52
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	716.357,80	-	716.357,80	448.138,15	-	448.138,15	585.348,98	-	585.348,98	594.078,79	-	594.078,79
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> ILLIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	7.135,76	-	7.135,76	4.333,98	-	4.333,98	1.400,89	-	1.400,89
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	255.026,76	-	255.026,76	299.328,44	-	299.328,44	299.328,44	-	299.328,44	299.328,44	-	299.328,44
Fattore di Sharing b	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	83.138,73	-	83.138,73	97.581,07	-	97.581,07	97.581,07	-	97.581,07	97.581,07	-	97.581,07
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	48.069,27	-	48.069,27	48.021,25	-	48.021,25	48.021,25	-	48.021,25	48.021,25	-	48.021,25
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	17.237,64	-	17.237,64	17.220,42	-	17.220,42	17.220,42	-	17.220,42	17.220,42	-	17.220,42
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCoI <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	77.615,85	77.615,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.247.050,32</b>	<b>77.615,85</b>	<b>1.324.666,17</b>	<b>992.450,81</b>	<b>-</b>	<b>992.450,81</b>	<b>1.126.859,86</b>	<b>-</b>	<b>1.126.859,86</b>	<b>1.132.656,59</b>	<b>-</b>	<b>1.132.656,59</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	116.120,85	-	116.120,85	100.898,69	-	100.898,69	100.898,69	-	100.898,69	100.898,69	-	100.898,69
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	33.051,81	77.062,65	110.114,46	286.313,72	-	286.313,72	209.251,07	-	209.251,07	209.251,07	-	209.251,07
Costi generali di gestione CGG	152.881,96	21.999,85	174.881,80	128.299,47	-	128.299,47	3.107,50	-	3.107,50	4.616,61	-	4.616,61
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	31.056,15	-	31.056,15	31.039,01	-	31.039,01	31.039,01	-	31.039,01	31.039,01	-	31.039,01
Costi comuni CC	216.989,92	99.062,50	316.052,42	445.652,19	-	445.652,19	237.182,58	-	237.182,58	244.906,69	-	244.906,69
Ammortamenti Amm	120.588,23	-	120.588,23	163.637,60	-	163.637,60	240.651,81	-	240.651,81	275.928,86	-	275.928,86
Accantonamenti Acc	7.068,76	150.000,00	157.068,76	7.061,70	-	7.061,70	7.061,70	-	7.061,70	7.061,70	-	7.061,70
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.732,94	150.000,00	153.732,94	3.729,21	-	3.729,21	3.729,21	-	3.729,21	3.729,21	-	3.729,21
- 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	3.335,82	-	3.335,82	3.332,49	-	3.332,49	3.332,49	-	3.332,49	3.332,49	-	3.332,49
Remunerazione del capitale investito netto R	95.337,04	-	95.337,04	119.051,21	-	119.051,21	164.193,68	-	164.193,68	164.730,89	-	164.730,89
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	26.123,21	-	26.123,21	38.333,47	-	38.333,47	38.333,47	-	38.333,47	38.333,47	-	38.333,47
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	249.117,25	150.000,00	399.117,25	328.083,98	-	328.083,98	450.240,67	-	450.240,67	486.054,92	-	486.054,92
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> ILLIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	4.590,00	4.590,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	110.943,41	110.943,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>582.228,01</b>	<b>364.595,91</b>	<b>946.823,92</b>	<b>874.634,86</b>	<b>-</b>	<b>874.634,86</b>	<b>788.321,94</b>	<b>-</b>	<b>788.321,94</b>	<b>831.860,30</b>	<b>-</b>	<b>831.860,30</b>
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣT<sub>o</sub> + ΣT<sub>fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.829.278,33</b>	<b>582.740,51</b>	<b>2.412.018,84</b>	<b>2.075.750,35</b>	<b>573.023,13</b>	<b>2.648.773,48</b>	<b>2.195.105,25</b>	<b>573.023,13</b>	<b>2.768.128,38</b>	<b>2.227.986,42</b>	<b>573.023,13</b>	<b>2.801.009,55</b>
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣT<sub>o</sub> + ΣT<sub>fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.829.278,33</b>	<b>442.211,76</b>	<b>2.271.490,08</b>	<b>1.867.085,67</b>	<b>-</b>	<b>1.867.085,67</b>	<b>1.915.181,80</b>	<b>-</b>	<b>1.915.181,80</b>	<b>1.964.516,88</b>	<b>-</b>	<b>1.964.516,88</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			88%			88%			88%			88%
q <sub>02</sub> Ton			7.015,97			7.015,97			7.015,97			7.015,97
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			29,19			28,76			29,26			26,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			0,00			-			-			-
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,01			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
<b>Totale γ</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
F <sub>PI</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,12%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,14%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,72%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+ρ)			1,0172			1,0258			1,0258			1,0258
ΣT <sub>o</sub>			2.271.490,08			1.867.085,67			1.915.181,80			1.964.516,88
ΣT <sub>o</sub> 1			978.009,94			1.105.758,63			992.450,81			1.126.859,86
ΣT <sub>o</sub> 1			1.039.935,26			946.823,92			874.634,86			788.321,94
ΣT <sub>o</sub> 1			2.017.945,20			2.052.582,55			1.867.085,67			1.915.181,80
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o</sub> 1			1,1256			0,9096			1,0258			1,0258
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			2.052.582,55			1.867.085,67			1.915.181,80			1.964.516,88
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			1.105.527,11			992.450,81			1.126.859,86			1.132.656,59
IVA dopo distribuzione della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			582.228,01			874.634,86			788.321,94			831.860,30
<b>IVA=IVA+Tfa dopo distribuzione della (ΣT<sub>o</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>1.687.755,12</b>	<b>364.827,42</b>	<b>2.052.582,55</b>	<b>1.867.085,67</b>	<b>-</b>	<b>1.867.085,67</b>	<b>1.915.181,80</b>	<b>-</b>	<b>1.915.181,80</b>	<b>1.964.516,88</b>	<b>-</b>	<b>1.964.516,88</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			46.287,00			26.921,00			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			9.406,49			28.196,79			8.196,79			8.196,79
<b>ΣT<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			1.059.471,63			965.529,81			1.126.859,86			1.132.656,59
<b>ΣT<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			937.417,43			846.438,07			780.125,15			823.663,51
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.996.889,06</b>			<b>1.811.967,88</b>			<b>1.906.985,01</b>			<b>1.956.320,09</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Tizzano Val Parma	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	52.939,58	-	52.939,58	52.886,70	-	52.886,70	52.886,70	-	52.886,70	52.886,70	-	52.886,70
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	123.526,26	-	123.526,26	129.262,43	-	129.262,43	129.262,43	-	129.262,43	129.262,43	-	129.262,43
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	150.184,45	18.334,18	168.518,64	133.113,71	28.119,60	161.233,31	118.958,89	28.119,60	147.078,49	119.001,41	28.119,60	147.121,02
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	1.202,62	-	1.202,62	730,43	-	730,43	236,10	-	236,10
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	67.506,36	-	67.506,36	79.559,73	-	79.559,73	79.559,73	-	79.559,73	79.559,73	-	79.559,73
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	26.935,04	-	26.935,04	31.744,33	-	31.744,33	31.744,33	-	31.744,33	31.744,33	-	31.744,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	10.071,61	-	10.071,61	10.061,55	-	10.061,55	10.061,55	-	10.061,55	10.061,55	-	10.061,55
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	4.420,43	-	4.420,43	4.416,01	-	4.416,01	4.416,01	-	4.416,01	4.416,01	-	4.416,01
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	24.397,25	24.397,25	-	25.333,02	25.333,02	-	25.333,02	25.333,02	-	25.333,02	25.333,02
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.538,92	4.538,92
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	295.294,83	42.731,43	338.026,26	280.305,11	53.452,62	333.757,73	265.678,09	53.452,62	319.130,72	265.224,29	57.991,54	323.217,84
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	847,61	2.963,41	3.811,02	846,77	2.960,46	3.807,23	846,77	2.960,46	3.807,23	846,77	2.960,46	3.807,23
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.718,94	16.367,02	24.085,96	7.711,23	18.160,43	25.871,66	7.711,23	26.880,12	34.591,35	7.711,23	26.880,12	34.591,35
Costi generali di gestione CGG	38.848,78	903,67	39.752,45	21.507,52	6.829,62	28.337,15	14.276,25	6.829,62	21.105,87	14.297,97	6.829,62	21.127,60
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	18.598,14	-	18.598,14	18.589,09	-	18.589,09	18.589,09	-	18.589,09	18.589,09	-	18.589,09
Costi comuni CC	65.165,86	17.270,69	82.436,55	47.807,84	24.990,06	72.797,90	40.576,57	33.709,75	74.286,31	40.598,29	33.709,75	74.308,04
Ammortamenti Amm	29.696,60	-	29.696,60	40.298,13	-	40.298,13	59.263,99	-	59.263,99	67.951,47	-	67.951,47
Accantonamenti Acc	1.756,82	8.719,69	10.476,51	1.755,07	8.717,40	10.472,47	1.755,07	8.717,40	10.472,47	1.755,07	8.717,40	10.472,47
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	927,76	8.719,69	9.647,45	926,83	8.717,40	9.644,23	926,83	8.717,40	9.644,23	926,83	8.717,40	9.644,23
- 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	829,06	-	829,06	828,23	-	828,23	828,23	-	828,23	828,23	-	828,23
Remunerazione del capitale investito netto R	22.905,85	-	22.905,85	29.136,41	-	29.136,41	40.253,40	-	40.253,40	40.385,69	-	40.385,69
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	6.433,22	-	6.433,22	9.440,17	-	9.440,17	9.440,17	-	9.440,17	9.440,17	-	9.440,17
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	60.792,49	8.719,69	69.512,18	80.629,78	8.717,40	89.347,18	110.712,63	8.717,40	119.430,03	119.532,40	8.717,40	128.249,80
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>II,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	17.146,70	17.146,70	-	13.828,58	13.828,58	-	13.828,58	13.828,58	-	13.828,58	13.828,58
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.093,47	2.093,47
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	124.805,96	46.100,49	170.906,45	129.284,39	50.494,50	179.780,88	152.135,94	59.216,19	211.352,15	160.977,44	61.309,66	222.287,12
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	422.100,79	113.178,93	535.279,71	443.662,64	112.668,81	556.331,44	473.273,29	112.668,81	585.942,10	481.598,74	119.301,20	600.899,94
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	422.100,79	88.831,93	510.932,71	409.589,50	103.949,12	513.538,61	417.814,05	112.668,81	530.482,86	426.203,76	119.301,20	545.504,96
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
q <sub>02</sub> Ton			1.892,30			1.892,30			1.892,30			1.892,30
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			28,46			26,84			27,00			27,14
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,80			35,80			35,80			35,80
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,77			0,77			0,77			0,77
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			2,36%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,96%			2,01%			2,01%			2,01%
(1+ρ)			1,0396			1,0201			1,0201			1,0201
ΣT <sub>0</sub>			510.932,71			513.538,61			530.482,86			545.504,96
ΣTV <sub>01</sub>			320.264,84			338.026,26			333.757,73			314.591,80
ΣTF <sub>01</sub>			187.580,89			172.906,45			179.780,88			209.258,67
ΣT <sub>01</sub>			507.845,74			510.932,71			513.538,61			523.850,47
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>01</sub>			1,0061			1,0051			1,0330			1,0413
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			510.932,71			513.538,61			523.850,47			534.369,39
della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			6.632,39			11.135,57
Tva dopo distribuzione della ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub>	282.017,31	56.008,95	338.026,26	280.305,11	53.452,62	333.757,73	261.139,17	53.452,62	314.591,80	258.154,15	57.991,54	316.145,70
Tfa dopo distribuzione della ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub>	124.805,96	46.100,49	172.906,45	129.284,39	50.494,50	179.780,88	150.042,49	59.216,19	209.258,67	156.914,03	61.309,66	218.223,69
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub>	408.823,27	102.109,44	510.932,71	409.589,50	103.949,12	513.538,61	411.181,66	112.668,81	523.850,47	415.068,19	119.301,20	534.369,39
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			472,34			469,96			469,96			469,96
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			460,21			338,51			338,51			338,51
ΣT <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			337.553,92			333.287,77			314.121,84			315.675,74
ΣT <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			172.442,24			179.442,37			208.920,16			217.885,18
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			510.000,16			512.730,14			523.042,00			533.560,92
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	98.830,18	-	98.830,18	98.731,45	-	98.731,45	98.731,45	-	98.731,45	98.731,45	-	98.731,45
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	271.264,22	-	271.264,22	283.860,87	-	283.860,87	283.860,87	-	283.860,87	283.860,87	-	283.860,87
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	431.597,69	-	431.597,69	388.299,77	-	388.299,77	366.822,88	-	366.822,88	370.927,04	-	370.927,04
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITALIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	4.317,62	-	4.317,62	2.622,35	-	2.622,35	847,63	-	847,63
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	152.496,66	-	152.496,66	178.961,66	-	178.961,66	178.961,66	-	178.961,66	178.961,66	-	178.961,66
Fattore di Sharing b	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	62.218,64	-	62.218,64	73.016,36	-	73.016,36	73.016,36	-	73.016,36	73.016,36	-	73.016,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	28.953,01	-	28.953,01	28.924,08	-	28.924,08	28.924,08	-	28.924,08	28.924,08	-	28.924,08
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	15.356,68	-	15.356,68	15.341,33	-	15.341,33	15.341,33	-	15.341,33	15.341,33	-	15.341,33
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCoI <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	50.920,20	50.920,20	-	52.260,21	52.260,21	-	52.260,21	52.260,21	-	52.260,21	52.260,21
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	724.116,78	50.920,20	775.036,98	684.852,02	52.260,21	739.112,23	663.679,85	52.260,21	715.940,06	666.009,30	52.260,21	718.269,51
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.356,19	13.038,70	73.394,89	69.169,11	13.967,04	83.136,15	69.169,11	13.967,04	83.136,15	69.169,11	13.967,04	83.136,15
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	19.738,94	101.384,42	121.123,36	19.719,22	55.737,71	75.456,92	19.719,22	55.737,71	75.456,92	19.719,22	55.737,71	75.456,92
Costi generali di gestione CGG	153.636,38	21.595,99	175.232,37	77.980,23	62.476,19	140.456,42	56.353,00	62.476,19	118.829,19	60.485,90	62.476,19	122.962,09
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Alt</sub>	24.699,05	-	24.699,05	24.683,38	-	24.683,38	24.683,38	-	24.683,38	24.683,38	-	24.683,38
Costi comuni CC	198.074,37	122.980,42	321.054,78	118.213,89	122.382,83	240.596,72	100.755,60	118.213,89	218.969,49	104.888,49	118.213,89	223.102,39
Ammortamenti Amm	70.658,59	-	70.658,59	95.883,34	-	95.883,34	141.009,76	-	141.009,76	161.680,32	-	161.680,32
Accantonamenti Acc	4.158,86	179.084,72	183.243,58	4.154,70	119.352,32	123.507,03	4.154,70	119.352,32	123.507,03	4.154,70	119.352,32	123.507,03
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.196,25	179.084,72	181.280,97	2.194,06	119.352,32	121.546,38	2.194,06	119.352,32	121.546,38	2.194,06	119.352,32	121.546,38
- 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	1.962,61	-	1.962,61	1.960,65	-	1.960,65	1.960,65	-	1.960,65	1.960,65	-	1.960,65
Remunerazione del capitale investito netto R	55.491,66	48.462,52	103.954,18	70.225,70	48.480,84	118.706,54	96.676,90	48.480,84	145.157,74	96.991,68	48.480,84	145.472,52
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	15.306,88	-	15.306,88	22.461,47	-	22.461,47	22.461,47	-	22.461,47	22.461,47	-	22.461,47
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	145.615,99	227.547,24	373.163,23	192.725,21	167.833,17	360.558,37	264.302,83	167.833,17	432.136,00	285.288,17	167.833,17	453.121,34
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>ITALIV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	700,80	700,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	72.801,94	72.801,94	-	66.844,38	66.844,38	-	66.844,38	66.844,38	-	66.844,38	66.844,38
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	404.046,55	436.368,30	840.414,84	384.277,14	366.157,69	750.434,83	434.227,54	366.858,49	801.086,02	459.345,77	366.858,49	824.204,25
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.128.163,33	707.288,50	1.835.451,82	1.190.235,14	418.417,90	1.608.653,03	1.260.117,49	419.118,70	1.679.236,19	1.279.328,12	419.118,70	1.698.446,81
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.128.163,33	487.288,50	1.615.451,82	1.071.129,16	418.417,90	1.489.547,05	1.097.907,39	419.118,70	1.517.026,08	1.125.355,07	419.118,70	1.544.473,77
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			79%			79%			79%			79%
q <sub>02</sub> Ton			4.834,31			4.834,31			4.834,31			4.834,31
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			30,91			29,69			30,20			30,81
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,11			27,11			27,11			27,11
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,75			0,75			0,75			0,75
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
FPI <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,09%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,15%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,74%			2,50%			2,50%			2,50%
(1+p)			1,0174			1,0250			1,0250			1,0250
ΣIV <sub>0</sub>			1.615.451,82			1.489.547,05			1.517.026,08			1.544.473,77
ΣIV <sub>01</sub>			630.859,33			744.659,52			739.112,23			715.940,06
ΣIF <sub>01</sub>			804.246,33			715.381,15			750.434,83			801.086,02
ΣIV <sub>01</sub>			1.435.105,66			1.460.040,67			1.489.547,05			1.517.026,08
ΣIV <sub>01</sub> /ΣIV <sub>0</sub>			1,1257			1,0202			1,0184			1,0181
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV <sub>0</sub> -ΣTmax)			1.460.040,67			1.489.547,05			1.517.026,08			1.544.473,77
IVA dopo distribuzione della (ΣIV <sub>0</sub> -ΣTmax)			155.411,15			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣIV <sub>0</sub> -ΣTmax)	724.116,78	20.542,74	744.659,52	684.852,02	52.260,21	739.112,23	663.679,85	52.260,21	715.940,06	666.009,30	52.260,21	718.269,51
Ifa dopo distribuzione della (ΣIV <sub>0</sub> -ΣTmax)	339.012,85	376.368,30	715.381,15	384.277,14	366.157,69	750.434,83	434.227,54	366.858,49	801.086,02	459.345,77	366.858,49	824.204,25
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣIV <sub>0</sub> -ΣTmax)	1.063.129,63	396.911,04	1.460.040,67	1.071.129,16	418.417,90	1.489.547,05	1.097.907,39	419.118,70	1.517.026,08	1.125.355,07	419.118,70	1.544.473,77
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			59.670,99			22.836,99			5.588,99			5.588,99
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.229,24			18.229,24			8.229,24			8.229,24
ΣT <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			684.988,53			716.275,23			710.351,07			712.680,52
ΣT <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			707.151,91			732.205,59			792.856,79			817.975,02
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.392.140,44			1.448.480,82			1.503.207,85			1.530.655,54
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-



**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO  
DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE (ATERSIR)**

**PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2022 – 2025 DEI COMUNI DI  
Borgo Val di Taro, Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Compiano, Corniglio,  
Felino, Fontanellato, Fontevivo, Fornovo di Taro, Langhirano, Lesignano de' Bagni,  
Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto,  
Palanzano, Parma, Pellegrino Parmense, Polesine - Zibello, Roccabianca, Sala  
Baganza, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Solignano,  
Soragna, Sorbolo Mezzani, Terenzo, Tizzano val Parma, Tornolo, Torrile,  
Traversetolo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi, gestiti da Iren Ambiente S.p.A..  
*REVISIONE 2023***

## Sommario

<b>1</b>	<b>Premessa (E)</b> .....	<b>1</b>
1.1	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	1
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G)</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Variazioni apportate alla predisposizione tariffaria 2022-2025 (E)</b> .....	<b>2</b>
4.1	Interventi specifici sui singoli PEF comunali .....	3

## **1 Premessa (E)**

In data 28 Dicembre 2022 è stato siglato il contratto di affidamento in concessione del Servizio Gestione Rifiuti Urbani (SGRU) nel bacino territoriale di Parma (Comuni di Borgo Val di Taro, Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Compiano, Corniglio, Felino, Fontanellato, Fontevivo, Fornovo di Taro, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Pellegrino Parmense, Polesine - Zibello, Roccabianca, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Solignano, Soragna, Sorbolo Mezzani, Terenzo, Tizzano val Parma, Tornolo, Torrile, Traversetolo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi) con decorrenza dal primo Gennaio 2023 e di durata quindicennale (fino al 31/12/2037). In detta concessione rientreranno altresì i Comuni di Albareto, Berceto, Bardi, Bedonia, Bore, a far data dal 1° gennaio 2025.

Pertanto, nel bacino in oggetto l'assetto istituzionale presentato all'Autorità di Regolazione per l'Energia, le Reti e l'Ambiente (ARERA) attraverso la documentazione inviata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025 risulta parzialmente modificato:

- ATERSIR, Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, si configura come Ente Territorialmente Competente (ETC) ai sensi della disciplina ARERA;
- Iren Ambiente S.p.A. assume il ruolo di Gestore concessionario;
- I Comuni mantengono il ruolo di Gestori del rapporto con l'utenza, ad eccezione del Comune di Felino, ove si applica la Tariffa Corrispettiva Puntuale da diversi anni, e dei seguenti, che dal 1° gennaio 2023 hanno deliberato il passaggio a Tariffa Corrispettiva Puntuale (TCP): Busseto, Collecchio, Colorno, Fontanellato, Fontevivo, Fornovo di Taro, Medesano, Montechiarugolo, Parma, Polesine Zibello, Roccabianca, Sala Baganza, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Sorbolo Mezzani, Traversetolo. Nei territori di questi Comuni pertanto Iren Ambiente S.p.A. assume il ruolo di Gestore unico.

Il mutato quadro contrattuale comporta alcune importanti ricadute sul piano tariffario, e ad esse è dedicata la presente Revisione.

Per tutto quanto qui non richiamato si fa riferimento alla Relazione ed alla rimanente documentazione presentata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025.

### **1.1 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

In aggiunta od in modifica della documentazione trasmessa nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025, in questa sede si produce:

- un file di raccolta dati per la predisposizione dell'appendice 1 conforme allo schema tipo allegato al MTR-2, prodotto da alcuni Comuni a integrazione/correzione dei dati del consuntivo 2021;
- una appendice 1 modificata.

## **2 Descrizione dei servizi forniti (G)**

In attesa della definizione di dettaglio dei servizi da fornire ai sensi del Contratto firmato, e delle previsioni di periodo transitorio in esso previste, il servizio fornito si mantiene nella configurazione precedentemente in essere, e pertanto si confermano le informazioni contenute nelle relative Relazioni 2022-2025.

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

Con riferimento alle descrizioni richieste dallo Schema tipo di relazione d'accompagnamento di cui all'Allegato 2 della determina ARERA n. 02/2021/drif, per quanto riguarda il Cap. 3 "Dati relativi alla gestione dell'ambito", si rimanda alle relazioni predisposte dal gestore Iren Ambiente S.p.A. ed eventualmente da ciascun Comune in qualità di gestore delle attività di propria pertinenza per ciascun ambito tariffario, già prodotte in sede di predisposizione tariffaria 2022-2025, con la sola avvertenza che nei Comuni ove prende avvio il passaggio a TCP le attività sino al 2022 fornite dal Comune, i qualità di Gestore della riscossione e del rapporto con gli utenti, dal 1° gennaio 2023 passano in capo ad Iren Ambiente S.p.A., con modalità analoghe ad eccezione della modifica del tipo di esazione della tariffa, passata da uno schema tributario ad uno schema tariffario, con esposizione dell'IVA sulle fatture, rendendo pertanto l'IVA detraibile dai soggetti intestatari di partita IVA attiva.

I PEF 2023 dei Comuni passanti a TCP evidenziano dunque un'apparente significativa diminuzione rispetto all'importo complessivo del PEF 2022: apparente in quanto legata appunto alla detraibilità dell'IVA, ma di fatto la diminuzione (nella media) è effettiva per l'utenza dotata di partita IVA attiva, in grado appunto di recuperare l'IVA pagata detraendola dall'IVA incassata.

### **4 Variazioni apportate alla predisposizione tariffaria 2022-2025 (E)**

La revisione eseguita ha coinvolto l'anno 2023, e per trascinamento le annualità 2024 e 2025, che saranno però oggetto nel prossimo autunno-inverno di una profonda riconsiderazione, per effetto della revisione a metà quadriennio prevista dal MTR-2, ma soprattutto per la definizione corretta e organica del corrispettivo ai sensi del contratto di concessione firmato a fine 2022.

Una sostanziale revisione sarebbe derivata dalla definizione del PEF sulla base di quanto previsto dal contratto (e dal bando di gara dal quale il contratto deriva). Fulcro di tale PEF è il corrispettivo determinato ai sensi del contratto di concessione: però, la firma di quest'ultimo è intervenuta solo negli ultimi giorni dello scorso anno, a causa del lungo contenzioso intervenuto, il che, sommato che sono così intercorsi tra l'avvio e la conclusione della gara di affidamento (peraltro il contenzioso non è ancora definitivamente e completamente risolto), ha determinato un significativo scostamento tra il servizio in essere descritto nel bando di gara e quello applicato nel 2022. Per questo motivo, unitamente a difficoltà e ritardi oggettivamente verificatisi, determina l'impossibilità di completare l'aggiornamento e la revisione del corrispettivo che spetta al Gestore affidatario, nonché la revisione e messa a punto della programmazione dei servizi, in tempi utili per l'approvazione delle tariffe 2023.

D'altro canto le prime, seppur grezze simulazioni esperite con gli elementi emersi dalla gara di affidamento, evidenziano significativi margini di ribasso del costo del servizio rispetto a quanto previsto nel PEF vigente.

Pertanto ATERSIR in quanto ETC, in accordo e collaborazione con il Gestore concessionario, ha scelto di non operare una completa revisione del PEF quadriennale approvato l'anno passato, come si era in un primo momento prospettato, rimandando la revisione stessa al prossimo inverno in occasione della scadenza "normale" della revisione infraperiodo ai sensi del MTR-2 di ARERA, quanto una più modesta rimodulazione, che, in considerazione del contenimento dei costi che sembra in prima battuta profilarsi, prevede:

- a. Per la quota del Gestore Iren Ambiente S.p.A., il mantenimento di un corrispettivo di pari

importo di quello approvato per il 2022; nel caso dei Comuni che passano a Tariffazione a Corrispettivo dal 1° gennaio 2023, il corrispettivo del Gestore comprenderà anche la quota dei costi che nel 2022 era riconosciuta al Comune, al netto, ovviamente, delle voci relative all'IVA, in quanto non più indetraibile e dunque non più componente obbligata dei costi del servizio;

- b. Per la quota del Comune (per quanto riguarda i Comuni che mantengono il regime tributario) vengono confermati i costi ammessi per il 2023, eventualmente corretti, modificati od integrati laddove il Comune abbia segnalato un consuntivo 2021 differente dal preconsuntivo utilizzato per la predisposizione del PEF quadriennale. Se i costi ammessi risultano non integralmente coperti, il PEF 2023 "revisionato" potrà mantenere un importo complessivo pari a quello già approvato, in altri casi il PEF potrà mantenere il livello del 2022 o un livello intermedio. Nel caso il Comune evidenzi problemi di equilibrio economico-finanziario è peraltro stata ammessa anche una crescita superiore del PEF 2023 rispetto a quanto precedentemente approvato, comunque entro i limiti massimi ammessi dal MTR-2;
- c. ATERSIR in questa fase ha provveduto anche all'aggiornamento delle "poste passanti" di propria competenza (alimentazione del fondo d'ambito ex LR16/2015 e del fondo di solidarietà per il sisma 2012, quota di funzionamento di ATERSIR, costi per la gestione post-mortem delle discariche pubbliche);
- d. Sono infine state aggiornate le detrazioni ai sensi del punto 1.4 del MTR-2 sulla base di quanto indicato dai Comuni rispetto alle proprie previsioni di bilancio.

Per i PEF dei Comuni di Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo di Taro, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari e Varsi, sino al 2022 gestiti da una ATI formata da Iren Ambiente S.p.A. ed Oppimitti Costruzioni srl in assenza di convenzione con ATERSIR, è stato altresì necessario riportare sul corrispettivo del Gestore quella parte di spettanza di Oppimitti Costruzioni srl, che precedentemente era addebitata al Comune considerando Oppimitti fornitore diretto e non Gestore ai sensi del MTR-2.

Per i Comuni di Solignano, Terenzo e Valmozzola, sino al 2022 gestiti da Montagna2000 S.p.A. in assenza di convenzione con ATERSIR, è stato, a differenza del rimanente bacino, preso come riferimento il corrispettivo del Gestore previsto per l'anno 2023 (e non quello dell'anno 2022) nella pianificazione 2022-2025 approvata.

#### **4.1 Interventi specifici sui singoli PEF comunali**

Poiché nel bacino territoriale in oggetto ogni Comune rappresenta un ambito tariffario a se stante, sono stati mantenuti e ritoccati i 46 PEF approvati l'anno passato: per tutti è stato ridefinito il corrispettivo di competenza Iren Ambiente S.p.A., nonché l'aggiornamento delle poste di competenza di ATERSIR come sopra indicate. Non tutti i Comuni hanno presentato aggiornamenti dei consuntivi 2021 o indicazioni aggiornate delle detrazioni da considerare. Di seguito brevi note sugli interventi effettuati su alcuni singoli PEF.

Si segnala che il Comune di Varano de' Melegari ha evidenziato la necessità di elevare l'incremento ammesso per il PEF 2023 sul 2022, al fine di coprire integralmente le poste comunali, non disponendo di altre risorse con cui intervenire.

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore  
F.to Gianluca Borghi

Il segretario verbalizzante  
F.to Mario Ori

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 30 giugno 2023