

CO.S.R.A.B.

CONSORZIO SMALTIMENTO RIFIUTI AREA BIELLESE

Sede presso il Municipio di Biella

VERBALE DI RIUNIONE DELL'ASSEMBLEA CONSORZIALE

Verbale n. 06 del 27/04/2022

OGGETTO:

APPROVAZIONE E VALIDAZIONE DEI PIANI ECONOMICI FINANZIARI DEI COMUNI APPARTENENTI AL COSRAB ELABORATI AI SENSI DEL METODO TARIFFARIO MTR-2 - PERIODO REGOLATORIO 2022-2025.

Il giorno **27 aprile duemila ventidue, alle ore 15,00** in Biella, Via Alfonso Lamarmora N. 13/A, presso Agorà Palace Hotel, si è riunita, previa convocazione, in *seduta ordinaria in 2° convocazione* l'Assemblea Consorziale, con l'osservanza delle formalità prescritte dallo Statuto del Consorzio.

Ai fini del calcolo delle quote centesimali di presenza, risultano rappresentati i sottoindicati Comuni nelle persone dei Signori:

COMUNE	SINDACO	DELEGATO	PRES.	ASS.
AILOCHE	MASSIMO PAGANINI			X
ANDORNO MICCA	DAVIDE CROVELLA			X
BENNA	CRISTINA SITZIA	GIORGIO BIOLLINO	X	
BIELLA	CLAUDIO CORRADINO	MARZIO OLIVERO	X	
BIOGLIO	STEFANO CEFFA			X
BORRIANA	FRANCESCA GUERRIERO			X
BRUSNENGO	FABRIZIO BERTOLINO			X
CALLABIANA	LORENZO VERCELLOTTI	FABRIZIO CRIVELLATI	X	
CAMANDONA	GIAN PAOLO BOTTO STEGLIA		X	
CAMBURZANO	LUCA MENEGON	ALESSANDRO MONTI	X	
CAMPIGLIA CERVO	MAURIZIO PIATTI			X
CANDELO	PAOLO GELONE	GABRIELLA DI LANZO	X	
CAPRILE	STEFANO FERRIAN			X
CASAPINTA	MAURO FANGAZIO			X
CASTELLETTO CERVO	OMAR GILETTI	GIORGIO BIOLLINO		X
CAVAGLIA'	MOSÉ BRIZI		X	
CERRIONE	ANNA MARIA ZERBOLA	LOREDANA SARTEUR	X	
COGGIOLA	PAOLO SETTI			X

COMUNE	SINDACO	DELEGATO	PRES.	ASS.
COSSATO	ENRICO MOGGIO		X	
CREVACUORE	ERMANN0 RAFFO	GIAN MATTEO PASSUELLO	X	
CURINO	ADRIANO BUZIO			X
DONATO	DESIRÉE DUOCCIO			X
DORZANO	SERGIO GUSULFINO			X
GAGLIANICO	PAOLO MAGGIA	LUCA MAZZALLI	X	
GIFFLENGA	ELISA POLLERO			X
GRAGLIA	ELENA ROCCHI	MARIA TERESA COPPA	X	
LESSONA	SIMONE CAMBIE'		X	
MAGNANO	ANNA GRISOGLIO			X
MASSAZZA	ENRICO CASANA		X	
MASSERANO	SERGIO FANTONE			X
MEZZANA MORTIGLIENGO	ALFIO SERAFIA			X
MIAGLIANO	ALESSANDRO MOGNAZ			X
MONGRANDO	ANTONIO FILONI			X
MOTTALCIATA	ROBERTO VANZI		X	
MUZZANO	ROBERTO FAVARIO			X
NETRO	TIZIANA PASQUALE in GOVERNATO	MARIA TERESA COPPA	X	
OCCHIEPPO INFERIORE	MONICA MOSCA			X
OCCHIEPPO SUPERIORE	EMANUELE RAMELLA PRALUNGO			X
PETTINENGO	GIAN FRANCO BOSSO		X	
PIATTO	ENZO GIACOMINI			X
PIEDICAVALLO	CARLO ROSAZZA PRIN			X
POLLONE	SANDRO BONINO		X	
PONDERANO	ROBERTO LOCCA		X	
PORTULA	FABRIZIO CALCIA ROS			X
PRALUNGO	RAFFAELLA MOLINO			X
PRAY	GIAN MATTEO PASSUELLO		X	
QUAREGNA CERRETO	KATIA GIORDANI			X
RONCO BIELLESE	CARLA MOGLIA in SEGALA	DAVIDE CANOVA	X	
ROPPOLO	RENATO CORONA			X
ROSAZZA	FRANCESCA DELMASTRO DELLE VEDOVE			X
SAGLIANO MICCA	ANDREA ANTONIOTTI			X
SALA BIELLESE	ROBERTO BLOTTO			X
SALUSSOLA	MANUELA CHIODA		X	
SANDIGLIANO	MAURO MASIERO			X
SORDEVOLO	ALBERTO MONTICONE		X	
SOSTEGNO	GIUSEPPE FRAMORANDO		X	
STRONA	DAVIDE CAPPIO			X

COMUNE	SINDACO	DELEGATO	PRES.	ASS.
TAVIGLIANO	GINO MANTELLO	STEFANO MORO	X	
TERNENGO	FRANCESCO VETTORETTO	DAVIDE CANOVA	X	
TOLLEGNO	PIERGIUSEPPE ACQUADRO			X
TORRAZZO	STEFANIA MENALDO	BRUNO GIANSETTI	X	
VALDENGO	ROBERTO PELLA	PAOLO ZANTA	X	
VALDILANA	MARIO CARLI			X
VALLANZENGO	MICHELA TRABBBIA			X
VALLE SAN NICOLAO	MARICA ELENA CERRONE		X	
VEGLIO	NICOLA MARZOLLA			X
VERRONE	CINZIA BOSSI		X	
VIGLIANO BIELLESE	CRISTINA VAZZOLER		X	
VILLA DEL BOSCO	ALESSANDRO TODARO			X
VILLANOVA BIELLESE	GIOVANNI MANGIARACINA			X
VIVERONE	RENZO CARISIO	CARLO SABBIONI	X	
ZIMONE	PIERGIORGIO GIVONETTI	FRANCO ZAMPIERI	X	
ZUBIENA	DAVIDE BASSO			X
ZUMAGLIA	EDOARDO DE FAVERI		X	

Assume la Presidenza il Geom. Cristina VAZZOLER, Presidente dell'Assemblea.

Partecipa alla seduta il Segretario del Consorzio, dr.ssa Maria Antonietta D'AGOSTINO, la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Assistono alla seduta il Presidente del Consorzio Rag. BODO SASSO Gabriele e i componenti del Consiglio di Amministrazione PRANDINO Daniela SASSO Cristina, di micco Salvatore e CABRIO Giorgio.

Sono inoltre presenti, il Responsabile del Servizio Amministrativo Finanziario, dr. Roccangelo LABARILE, il Responsabile del Servizio Tecnico, geom. Natalino ZANIN.

SI DA' ATTO che i presenti detengono nel complesso una quota superiore alla maggioranza qualificata (62,64/100) delle quote di responsabilità.

LA SEDUTA E' PERTANTO VALIDA

Verbale n. 06 del 27/04/2022

OGGETTO:

APPROVAZIONE E VALIDAZIONE DEI PIANI ECONOMICI FINANZIARI DEI COMUNI APPARTENENTI AL COSRAB ELABORATI AI SENSI DEL METODO TARIFFARIO MTR-2 – PERIODO REGOLATORIO 2022-2025.

Si da atto che, durante la trattazione del presente punto all'ordine del giorno, è stato designato il Rappresentante del Comune di Pray a rappresentare tramite delega il Comune di Valdilana (6,39/100)

Permane il numero legale pari a 69,03/100 delle quote di responsabilità.

L'ASSEMBLEA CONSORZIALE

Considerato:

- che l'Ente - istituito ai sensi della L.R. 24.10.2002, n. 24 e s.m.i. - è un Consorzio obbligatorio ex art. 31 del T.U. Enti Locali, approvato con D.lgs 18.08.2000, n. 267, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico, come da relativa convenzione istitutiva e relativo Statuto;
- che il suo scopo istituzionale concerne l'esercizio, in nome e per conto degli Enti Locali consorziati, delle funzioni di governo, di bacino e di ambito relative al servizio dei rifiuti urbani previste dalle leggi nazionali e regionali;
- che con deliberazione di Assemblea Consortile n.15 del 28/09/2018 è stato approvato il nuovo Statuto del Consorzio di bacino di Area Vasta denominato Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese siglabile CO.S.R.A.B., ai sensi della Legge Regionale 1/2018;
- che il Consorzio nell'esercizio delle proprie funzioni di governo assicura obbligatoriamente l'organizzazione dei servizi inerenti alla prevenzione della produzione dei rifiuti urbani, alla riduzione, alla raccolta differenziata, alla raccolta dei rifiuti urbani residuali indifferenziati, alle strutture a servizio della raccolta differenziata e al trasporto e all'avvio a riciclo o trattamento delle raccolte differenziate, ad esclusione del rifiuto organico, nonché la rimozione dei rifiuti di cui all'articolo 192 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e all'articolo 6 della Legge Regionale 10 gennaio 2018 n. 1, effettua inoltre la scelta ed esercita i poteri di vigilanza nei confronti dei soggetti gestori, adottando le conseguenti deliberazioni.

Considerato che, in regione Piemonte, la funzione di Ente territorialmente competente, come previsto dall'ARERA, è svolta dalla Conferenza d'ambito regionale, ai sensi del comma 5 bis dell'articolo 10 della Legge regionale 1/2018 come modificata dalla legge regionale n.4 del 16 febbraio 2021, e che pertanto la competenza relativamente alla validazione dei PEF MTR2 è della Conferenza d'ambito regionale;

Considerato che la Conferenza d'ambito regionale prevista dall'art.10 della legge regionale n.1 del 10 gennaio 2018 alla data della presente proposta non è stata ancora istituita e pertanto restano in capo ai Consorzi di area vasta le funzioni di Ente territorialmente competente come previsto dall'ARERA;

Visto l'articolo 1, comma 527, della legge 205/2017, che "al fine di migliorare il sistema di regolazione del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per garantire accessibilità, fruibilità e diffusione omogenee sull'intero territorio nazionale nonché adeguati livelli di qualità in condizioni di efficienza ed economicità della gestione, armonizzando gli obiettivi economico finanziari con quelli generali di carattere sociale, ambientale e di impiego appropriato delle risorse, nonché di garantire l'adeguamento infrastrutturale agli obiettivi imposti dalla normativa europea" ha assegnato all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani e assimilati, precisando

che tali funzioni sono attribuite “con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria, stabiliti dalla legge 481/95”;

Considerato che l'articolo 1, comma 1, della legge 481/1995 prevede che ARERA, nello svolgimento delle proprie funzioni, debba perseguire “la finalità di garantire la promozione della concorrenza e dell'efficienza nel settore dei servizi di pubblica utilità, [...] nonché adeguati livelli di qualità nei servizi medesimi in condizioni di economicità e di redditività, assicurandone la fruibilità e la diffusione in modo omogeneo sull'intero territorio nazionale, definendo un sistema tariffario certo, trasparente e basato su criteri predefiniti, promuovendo la tutela degli interessi di utenti e consumatori [...]”;

Rilevato che l'articolo 1, comma 527, della legge 205/2017 attribuisce espressamente ad ARERA, tra le altre, le funzioni di:

- “predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio chi inquina paga” (lett. f);
- “approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento” (lett. h);
- “verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi”;

Vista la deliberazione ARERA 3 agosto 2021 363/2021/r/rif “*approvazione del metodo tariffario rifiuti (mtr-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025*”, l'Autorità ha adottato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il periodo regolatorio 2022-2025, disciplinando le regole e le procedure per le predisposizioni tariffarie del ciclo integrato dei rifiuti relative al secondo periodo regolatorio 2022-2025 ed in particolare:

- confermato l'impostazione generale che ha contraddistinto il Metodo Tariffario Rifiuti per il primo periodo regolatorio (MTR) di cui alla deliberazione 443/2019/R/RIF, basata sulla verifica e la trasparenza dei costi, richiedendo che la determinazione delle entrate tariffarie avvenga sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione della copertura di oneri attesi connessi a specifiche finalità di miglioramento delle prestazioni, e che la dinamica per la loro definizione sia soggetta ad un limite di crescita, differenziato in ragione degli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio reso agli utenti e/o di ampliamento del perimetro gestionale individuati dagli Enti territorialmente competenti, in un rinnovato quadro di responsabilizzazione e di coerenza a livello locale;
- introdotto alcuni elementi di novità principalmente riconducibili alla necessità di:
 - i) rafforzare gli incentivi allo sviluppo di attività di valorizzazione dei materiali recuperati e/o di energia, anche in considerazione del potenziale contributo dell'output recuperato al raggiungimento dei target europei;
 - ii) configurare opportuni meccanismi correttivi al sistema di riconoscimento dei costi alla luce dell'applicazione delle novità normative introdotte dal decreto legislativo 116/20, tenuto conto dell'equilibrio economico finanziario delle gestioni;
- previsto un periodo regolatorio di durata quadriennale 2022-2025 per la valorizzazione delle componenti di costo riconosciute e delle connesse entrate tariffarie e delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento, come risultanti dal piano economico finanziario redatto da ciascun gestore ed approvato, a seguito della validazione dei dati impiegati, dal pertinente organismo competente;
- previsto un aggiornamento a cadenza biennale delle predisposizioni tariffarie secondo le modalità e i criteri che saranno individuati nell'ambito di un successivo procedimento;
- prevista una eventuale revisione infra periodo della predisposizione tariffaria, qualora ritenuto necessario dall'Ente territorialmente competente, che potrà essere presentata in qualsiasi momento del periodo regolatorio al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano.

Vista la determinazione ARERA 4 novembre 2021, n. 2/drif/2021 “*approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'autorità, nonché*

chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/r/rif (mtr-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025”, con la quale in attuazione della previsione contenuta nel comma 2.4 lettera b) della deliberazione 363/2021/R/RIF, sono adottati i seguenti schemi tipo:

- a) il piano economico finanziario quadriennale di cui all’Allegato 1;
- b) lo schema tipo di relazione di accompagnamento di cui all’Allegato 2;
- c) lo schema tipo di dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto privato di cui all’Allegato 3, e per i gestori di diritto pubblico di cui all’Allegato 4.

Considerato che il COSRAB ha comunicato al gestore e ai comuni l’avvio del percorso di definizione dei PEF TARI 2022-2025 secondo le modalità stabilite dalla deliberazione ARERA n. 363/2021/r/rif con nota prot. n.3066 del 06/12/2021 richiedendo, per la parte di competenza dei comuni e gestore, i dati contabili necessari;

Considerato che la gestione dei rifiuti nei 74 Comuni appartenenti al COSRAB, è effettuata mediante affidamento in house alla ditta S.E.A.B. S.p.A.;

Rilevato che il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie previsto dall’art 4 dell’Allegato A alla deliberazione ARERA n. 443/2019 è stato previsto distintamente per ogni ambito tariffario comunale, di cui agli allegati piani economici finanziari quadriennali, tenendo conto dei coefficienti previsti:

- il coefficiente di recupero di produttività (Xa),
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa),
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa),
- il coefficiente per il decreto legislativo n. 116/20 C116,

Specificato che le entrate tariffarie determinate con il MTR sono **valori massimi** (art. 4 comma 5 della deliberazione 443/2019) *“In attuazione dell’articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori”*, ARERA stabilisce le tariffe e i prezzi massimi unitari dei servizi, al netto delle imposte.

PRECISATO che dopo l’illustrazione tecnica del presente argomento all’ordine del giorno si sono registrati i seguenti interventi:

- Rappresentante del Comune di Pettinengo: chiede al Responsabile del Servizio Finanziario alcune delucidazioni in merito alle voci del PEF relative ai costi operativi fissi ed ai costi operativi incentivanti fissi, che sono voci nuove che nel 2021 non comparivano.

- Responsabile del Servizio Finanziario che risponde che sono costi previsionali previsti dal metodo tariffario 2 ed esattamente:

- i costi operativi fissi sono componenti di natura previsionale, a copertura di eventuali oneri variabili e fissi aggiuntivi per l’adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall’Autorità;

- i costi operativi incentivanti fissi hanno natura previsionale e sono destinati alla copertura degli oneri variabili e fissi per:

- le modifiche del perimetro gestionale e/o dei processi tecnici gestiti anche con soluzioni tecnologiche innovative;
- l’introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi o ulteriori rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione.

Esauriti gli interventi, il Presidente dell’Assemblea, chiede che si passi alla votazione del presente argomento all’ordine del giorno.

CON voti favorevoli unanimi pari a centesimi n. 69,03/100, espressi in forma palese per alzata di mano dagli aventi diritto;

DELIBERA

1. Di confermare e approvare le suesposte premesse quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. Di approvare e, conseguentemente, validare i PEF MTR-2 per gli anni 2022-2023-2024-2025 di cui alla deliberazione ARERA 3 agosto 2021 363/2021/r/rif per i Comuni appartenenti al CO.S.R.A.B. definendo per ciascun comune l'ambito tariffario di riferimento;
3. Di dare atto che i PEF MTR-2 sono corredati della seguente documentazione:
 - a. il piano economico finanziario quadriennale di cui all'Allegato 1;
 - b. la relazione di accompagnamento di cui all'Allegato 2;
 - c. la dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto privato di cui all'Allegato 3, e per i gestori di diritto pubblico di cui all'Allegato 4.
4. Di trasmettere i PEF MTR-2 e gli allegati all'Autorità competente ARERA, entro 30 giorni dall'adozione della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 7.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF;
5. Di dare atto che Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio Amministrativo Finanziario del Consorzio;

Successivamente,

L'ASSEMBLEA CONSORZIALE

Vista l'urgenza di provvedere;

CON voti favorevoli unanimi pari a centesimi n. 69,03/100, espressi in forma palese per alzata di mano dagli aventi diritto;

DELIBERA

DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, quarto comma, del D. Lgs. 267/2000, stante l'urgente necessità di dar corso al relativo contenuto.

Parere del Responsabile del Servizio sotto il profilo della regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 D.Lgs n. 267 del 18/08/2000:

FAVOREVOLE



**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AMMINISTRATIVO E FINANZIARIO**

(dr. Roccangelo LABARILE)

Per tutto quanto non verbalizzato nel presente atto, si rinvia al nastro di registrazione della seduta odierna.

PEF 2022 - 2023 - 2024 - 2025

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Premessa

Nel presente documento viene presentato il Piano Finanziario 2022-2025, secondo quanto stabilito dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con la Delibera 363/2021/R/rif con cui è stato approvato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025.

Per l'individuazione dei costi del servizio di gestione dei rifiuti contenuti nel presente documento e per la conseguente elaborazione dei Piani Finanziari sono stati applicati i criteri e le voci di costo previsti nel metodo MTR-2, secondo le indicazioni ed i layout forniti da ARERA ed in particolare la delibera n.363/2021/R/RIF del 03/08/2021 "Approvazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025" e la determinazione n.2/DRIF/2021 del 04/11/2021 "Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025".

1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario

Nell'ambito tariffario sono compresi tutti e 74 i Comuni della Provincia di Biella, nello specifico:

AILOCHE
ANDORNO MICCA
BENNA
BIELLA
BIOGLIO
BORRIANA
BRUSNENGO
CALLABIANA
CAMANDONA
CAMBURZANO
CAMPIGLIA CERVO
CANDELO
CAPRILE
CASAPINTA
CASTELLETTO CERVO

CAVAGLIA
CERRIONE
COGGIOLA
COSSATO
CREVACUORE
CURINO
DONATO
DORZANO
GAGLIANICO
GIFFLENGA
GRAGLIA
LESSONA
MAGNANO
MASSAZZA
MASSERANO
MEZZANA
MORTIGLIENGO
MIAGLIANO
MONGRANDO
MOTTALCIATA
MUZZANO
NETRO
OCCHIEPPO INFERIORE
OCCHIEPPO SUPERIORE
PETTINENGO
PIATTO
PIEDICAVALLO
POLLONE
PONDERANO
PORTULA
PRALUNGO
PRAY
QUAREGNA CERRETO
RONCO
ROPPOLO
ROSAZZA
SAGLIANO MICCA
SALA
SALUSSOLA
SANDIGLIANO
SORDEVOLO
SOSTEGNO
STRONA
TAVIGLIANO

TERNENGO
TOLLEGNO
TORRAZZO
VALDENGO
VALDILANA
VALLANZENGO
VALLE SAN NICOLAO
VEGLIO
VERRONE
VIGLIANO BIELLESE
VILLA DEL BOSCO
VILLANOVA BIELLESE
VIVERONE
ZIMONE
ZUBIENA
ZUMAGLIA

Su 70 dei 74 Comuni è presente la TARI; occorre precisare che sul territorio di nove di essi (Casapinta, Donato, Dorzano, Giffienga, Magnano, Torrazzo, Vallanzengo, Zimone e Zubiena) è attivo un sistema di misurazione puntuale del rifiuto indifferenziato, ma al momento le Amministrazioni non hanno optato per una tariffazione puntuale.

A Biella e Vigliano Biellese la misurazione puntuale è accompagnata da un sistema di tariffazione di tipo TARIP (tributo puntuale in base agli svuotamenti minimi del rifiuto secco non riciclabile), mentre a Cossato e Gaglianico da un sistema di tariffazione di tipo TARIC (tariffa corrispettivo in quanto l'utente pagherà in proporzione a quanto rifiuto indifferenziato produce: meno rifiuto indifferenziato produce, meno spende. Il metodo di rilevamento è reso possibile dalla lettura del codice del contenitore esposto per lo svuotamento, così come avviene per qualsiasi altra utenza (luce, gas, acqua)).

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Per ciascuno dei 74 Comuni, il gestore del servizio di igiene urbana è la società S.E.A.B. S.p.A. in forza del vigente contratto di servizio rep. 196 ad oggetto "SCHEMA DI CONTRATTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA" sottoscritto da Co.S.R.A.B. e S.E.A.B. S.p.A. in data 31/10/2018 e regolante il servizio di igiene urbana sul territorio della Provincia di Biella per il periodo 01/01/2018 – 31/12/2024.

A S.E.A.B. S.p.A. sono affiancati i singoli Comuni per quanto di loro competenza, attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti o spazzamento.

1.3. Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

La chiusura del ciclo dei rifiuti raccolti sul territorio biellese avviene, per tutti i Comuni, tramite:

- Conferimento del r.u.r. (rifiuto urbano residuo) presso impianto TMB di proprietà di ASRAB S.p.A sito in Cavaglià (BI) con successivo incenerimento con recupero di energia fuori regione in impianto A2A di Brescia, stante l'impossibilità di conferimento del rifiuto presso la discarica Asrab di Cavaglià, ormai esaurita e non ampliabile causa contenzioso di fronte al TAR e come da sentenza del Consiglio di Stato;

- Conferimento diretto del rifiuto organico presso impianto sito in Montello(BG)

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Si rimanda alla documentazione in allegato

1.5 Altri elementi da segnalare

Nessun ulteriore elemento da segnalare

SEZIONE 4

4. Attività di validazione

I piani finanziari predisposti del gestore del servizio di igiene urbana S.E.A.B. S.p.A. sono stati verificati valutandone la coerenza con il prezzario e le norme tecniche allegate al vigente contratto di servizio rep. 196 ad oggetto "SCHEMA DI CONTRATTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA" sottoscritto da Co.S.R.A.B. e S.E.A.B. S.p.A. in data 31/10/2018 e regolante il servizio di igiene urbana sul territorio della Provincia di Biella per il periodo 01/01/2018 – 31/12/2024.

Per quanto concerne l'iter procedurale di validazione, i documenti sono stati oggetto di votazione e conseguente approvazione con Deliberazione di Assemblea Consorziale n. del 27/04/2022

Si è ritenuto di procedere alla validazione tramite approvazione degli organi politici dell'Ente in quanto, ai sensi dell'art. 14 c. 1 del vigente Statuto Consorziale: *"Sono atti fondamentali approvati dall'Assemblea e comunicati ai consorziati...i piani finanziari, la tariffa per ciascun Comune..."* ed ai sensi dell'art. 19 c. 1 *"Il Consiglio di Amministrazione svolge funzioni di indirizzo politico: è organo esecutivo degli indirizzi determinati dall'Assemblea"*

Il Consorzio ha verificato che i **dati dichiarati, sia dal gestore che dai singoli comuni, risultano essere congrui e coerenti con i valori desumibili dalle fonti contabili e dai documenti ufficiali.**

SEZIONE 5

5.1 Limite di crescita annuale delle entrate tariffarie

Per il calcolo del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie si sono presi in considerazione il livello di efficienza, il miglioramento previsto della qualità e le eventuali modifiche tecniche ed operative al perimetro gestionale.

Per l'individuazione del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento si rimanda ai singoli PEF di ciascun comune redatti in conformità agli schemi tipo di cui alla Determinazione 4 novembre 2021, n. 2/DRIF/2021.

5.2. Coefficiente di recupero di produttività

Per quanto concerne i singoli valori, si rimanda ai PEF dei Comuni; l'individuazione degli stessi è stata effettuata sulla base delle seguenti considerazioni:

- per γ_1 si è optato per un valore vicino al limite superiore dell'intervallo di riferimento, in quanto gli indicatori di qualità si ritengono soddisfacenti: il bacino biellese, con un percentuale di raccolta differenziata del 68% e una produzione *pro capite* di rifiuti indifferenziato di 144 kg/abitante/anno, rispetta i parametri di qualità indicati dalla Regione Piemonte, per il 2020, in 65% di raccolta differenziata e 159 kg/abitante/anno di rifiuti indifferenziato ed è ben orientato al raggiungimento

degli obiettivi 2025 (70% di raccolta differenziata e 126 kg/abitante/anno di produzione di rifiuto indifferenziato)

- per γ_2 si è optato per un valore vicino al limite inferiore dell'intervallo di riferimento, in quanto si individuano ampi margini di miglioramento nelle attività di preparazione per il riutilizzo (allo stato attuale le uniche operazioni effettuate riguardano la selezione manuale delle frazioni estranee negli imballaggi in plastica, nulla viene effettuato per la separazione di alluminio ed acciaio dal vetro, per la separazione di materiali recuperabili dai rifiuti ingombranti e per la separazione degli imballaggi in cartone dalla cartaccia nella raccolta congiunta)

5.3 Coefficienti QL

Si rimanda ai PEF dei singoli Comuni

5.1.3 Coefficiente C116

Si rimanda ai PEF dei singoli Comuni

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1. Componente previsionale CO116

Si rimanda ai PEF dei singoli Comuni

5.2.2. Componente previsionale CQ

Si rimanda ai PEF dei singoli Comuni

5.2.3. Componente previsionale COI

Si rimanda ai PEF dei singoli Comuni

5.3 Ammortamento delle immobilizzazioni

Per quanto riguarda le verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio, si è verificato la rispondenza a quanto previsto dal vigente contratto di servizio.

5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

La gestione dei proventi da consorzi di filiera ed ogni altra attività connessa e correlata in capo direttamente al Consorzio, per conto dei Comuni, in quanto compresa nell'ambito delle competenze istituzionali, come stabilito dallo Statuto dell'Ente.

Per alcuni comuni il valore $b(1+\omega) = 0,66$ se la valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma_{1,a}$) è soddisfacente mentre per altri il valore $b(1+\omega) = 0,78$ se la valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma_{1,a}$) non è soddisfacente.

Storicamente i proventi da consorzi di filiera, nell'ambito gestito da Cosrab, vengono incassati direttamente dal Consorzio e trasferiti, al netto delle somme necessarie alla copertura di operazioni di selezione, pressatura ed avvio a smaltimento delle frazioni estranee, effettuate da soggetti terzi individuati dal Consorzio tramite procedure ad evidenza pubblica e non coincidenti con il gestore del servizio di igiene urbana, ai Comuni biellesi, per permettere agli stessi di utilizzare tali somme per calmierare la tariffa applicata agli utenti.

Il gestore del servizio, inoltre, non occupandosi direttamente di attività di prevenzione, riduzione e comunicazione ambientale e non operando alcuna attività di pretrattamento, selezione o preparazione al

riutilizzo, opera solo marginalmente nel massimizzare i proventi Conai e da vendita dei materiali oggetto di raccolta differenziata.

La scelta di valorizzare questi parametri sui valori che massimizzano la decurtazione dei costi per il Comune e minimizzano la quota di profitto del gestore è pertanto dovuta a:

- la tradizionale totale decurtazione dei proventi CONAI (e simili) dai costi sopportati dal Comune;
- la presenza di significativi costi di pretrattamento di alcuni rifiuti riciclabili, che tendono a ridurre notevolmente gli specifici proventi;

5.5. Conguagli

Si rimanda ai PEF dei singoli Comuni

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Si dà atto della sussistenza dell'equilibrio economico finanziario che deriva dalla presenza di un contratto di servizio derivante da un affidamento in house al gestore S.E.A.B. s.p.a. nonché dalle verifiche compiute in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Si rimanda alle valutazioni effettuate per ogni singolo comune, in ogni caso la rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 del MTR-2 non comporta per nessun comune né per il gestore con riferimento ai comuni a tariffa puntuale, Cossato e Gaglianico, uno squilibrio finanziario.

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Nessun comune si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulazione dei conguagli.

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

Nessun comune si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita.

5.10 Eventuale superamento del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie

Il comune di Villanova Biellese ha chiesto di avvalersi del superamento del limite di crescita annuale di cui al comma 4.6 del MTR-2 per un importo pari a € 5.259,00.

Si ritiene di accogliere la richiesta in quanto l'entrata massima applicabile nel rispetto del limite di crescita pari a € 27.160,00 non assicura la copertura dei costi del perimetro gestionale, vi è stato nel 2021 un valore di picco dei costi di raccolta e trasporto CRT e CRD dovuti a una verifica effettuata dal Consorzio sulla corretta applicazione del contratto di servizio con conseguente aumento degli stessi costi.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO CONTABILE

(Dr. LABARILE Roccangelo)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

(Geom. ZANIN Natalino)

Firmato digitalmente da:

COSRAB - BIELLA - ITALIA 26/04/2022 Tit 1 Cl Fasc

ROSSETTO LUCA

Firmato il 26/04/2022 16:12

Seriale Certificato: 19837152

Valido dal 04/09/2020 al 04/09/2023

InfoCert Firma Qualificata 2



SEAB SOCIETA' ECOLOGICA AREA BIELLESE SPA

Viale Roma, 14 - 13900 Biella - Tel. 015.83.52.911 Fax 015.83.52.951 - C.F./PIVA 02132350022 - Web: www.seabiella.it e-mail: info@seabiella.it

Società in concordato preventivo

ASSEMBLEA CONSORZIO COSRAB

Provincia di BIELLA

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

ANNO 2022 - 2025



Società in concordato preventivo

SOMMARIO

1. PREMESSA	pag	3
2. GESTIONE	pag	3
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	pag.	3
2.2 Altre informazioni rilevanti	pag.	6
3. DATI	pag.	7
3.1 Dati tecnici e patrimoniali	pag.	7
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	pag.	7
3.1.2 Dati tecnici e di qualità	pag.	7
3.1.3 Fonti di finanziamento	pag.	9
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	pag.	10
3.2.1 Dati di conto economico	pag.	10
3.2.2 Focus sugli altri ricavi	pag.	15
3.2.3 Componenti di costo previsionali	pag.	16
3.2.4 Investimenti	pag.	17
3.2.5 Dati relativi al costo del capitale	pag.	17
3.3 Conclusioni	pag.	20



Società in concordato preventivo

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce la Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario (PEF grezzo) per quanto di competenza del gestore S.E.A.B. S.p.A.

Il Piano Finanziario è stato redatto seguendo i dettati dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) di cui alla Delibera del 3 Agosto 2021 363/2021/R/rif che definisce i nuovi criteri di calcolo ed il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, adottando il metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR-2)

In virtù delle previsioni dell'Allegato 2 della determina .2/2021 del 04/11/2021 vengono illustrati di seguito i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica fornita dall'Ente territorialmente competente e i valori desumibili dalla documentazione contabile nonché le evidenze contabili sottostanti del gestore.

2. GESTIONE

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

In considerazione della riconducibilità ad un unico Ente Territorialmente Competente relativo al contratto di affidamento in essere avente per oggetto i servizi di igiene urbana commissionati dalla stazione appaltante Consorzio Co.S.R.A.B., la presente relazione viene predisposta per tutti i comuni serviti di seguito richiamati.

I comuni della Provincia di Biella serviti dal gestore S.E.A.B. S.p.A. sono complessivamente 74, di questi 2 attualmente ancora in regime Tarip e 72 in regime TARI (fino alla data del 31/12/2021 i comuni a Tarip erano 3).

Il servizio di Igiene Urbana è stato affidato a S.E.A.B. S.p.A. su tutto l'Ambito Territoriale Ottimale Biellese, coincidente con il territorio della Provincia di Biella, in forza di un contratto di affidamento diretto - Rep.n. 196 - ("in house providing") per il periodo dal 01/11/2018 al 31/12/2024 (solo per l'area della "Valle di Mosso" la decorrenza contrattuale è stata fissata a far data dal 01/01/2019). Preme rilevare la discordanza temporale tra la durata del contratto di servizio e l'arco temporale di riferimento della presente relazione, nonché del PEF.

In sintesi le attività svolte da S.E.A.B. S.p.A. nell'ambito dell'effettuazione del servizio integrato di gestione rifiuti sono le seguenti:

- La raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati verso l'impianto di trattamento/smaltimento anche dai mercati e in occasione di eventi (inclusi i rifiuti cimiteriali, pannolini e pannoloni);
- La raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti urbani e il trasporto verso impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero;
- La commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.
- La raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani pericolosi, dei rifiuti ingombranti / RAEE e dei rifiuti



Società in concordato preventivo

vegetali provenienti da aree verdi, di oli vegetali e minerali;

- Il lavaggio e la sanificazione dei contenitori della raccolta;
- La raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero;
- La gestione delle isole ecologiche e delle aree di transfer;
- La consegna e rimozione di contenitori, anche a domicilio, e il successivo trasporto verso gli impianti di trattamento / smaltimento;
- Il servizio di spazzamento sia manuale che meccanico (compresi i servizi a completamento di lavaggio strade, estirpazione erba e spazzamento fogliame, pulizia caditoie e rimozione rifiuti abbandonati);
- Gestione del rapporto con gli utenti mediante sportelli dedicati e call-center.

Per i Comuni di Cossato e Gaglianico, ove vige la “Tariffa corrispettiva”, viene effettuata la gestione in piena titolarità della stessa, comprendente le attività di rapporto con gli utenti, accertamento e riscossione anche coattiva. Si segnala che nel 2022 anche il Comune di Biella, come già Vigliano nel 2021, è passato al regime di Tari puntuale. Si evidenzia che con il Comune di Biella sono state condivise le regole con la sottoscrizione del disciplinare per l’affidamento del servizio per l’elaborazione e gestione della Tassa sui rifiuti con commisurazione puntuale.

I servizi prestati vengono riepilogati per Comune, in maniera sintetica, nella tabella seguente:

comuni	RSU		ORGANICO		CARTA		PLASTICA		VETRO			PI-LE	INGOMBRANTI		VERDE		spurgo	pulizia mercati
	raccolta domiciliare RSU	raccolta stradale RSU	raccolta domiciliare organico	raccolta domiciliare organico G.U.	raccolta stradale carta e cartone	raccolta domiciliare carta e cartone G.U.	raccolta domiciliare plastica	raccolta stradale plastica	raccolta domiciliare vetro	raccolta stradale vetro	raccolta domiciliare vetro G.U.	raccolta pile e farmaci	raccolta domiciliare ingombranti	raccolta stradale ingombranti	raccolta domiciliare frazione verde	raccolta stradale frazione verde		
AILOCHE		X			X		X			X				X				
ANDORNO MICCA	X		X	X		X	X			X								
BENNA	X		X	X			X			X		X		X			X	
BIELLA	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X
BIOGLIO	X			X	X		X			X	X	X	X	X				
BORRIANA	X		X	X			X			X		X		X				
BRUSNENGO	X		X	X			X		X		X	X	X	X				
CALLABIANA		X			X	X		X		X	X	X		X				
CAMANDONA		X			X	X		X		X	X	X		X				
CAMBURZANO	X		X	X			X			X			X	X				
CAMPIGLIA CERVO		X			X			X		X		X		X				
CANDELO	X		X	X		X	X			X		X	X	X		X	X	X
CAPRILE		X			X			X		X				X				



Società in concordato preventivo

comuni	RSU		ORGANICO		CARTA		PLASTICA		VETRO			PI-LE	INGOMBRANTI		VERDE		spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	spurgo	pulizia mercati
	raccolta domiciliare RSU	raccolta stradale RSU	raccolta domiciliare organico	raccolta domiciliare organico G.U.	raccolta stradale carta e cartone	raccolta domiciliare carta e cartone G.U.	raccolta domiciliare plastica	raccolta stradale plastica	raccolta domiciliare vetro	raccolta stradale vetro	raccolta domiciliare vetro G.U.	raccolta pile e farmaci	raccolta domiciliare ingombranti	raccolta stradale ingombranti	raccolta domiciliare frazione verde	raccolta stradale frazione verde				
CASAPINTA		X			X		X		X		X		X							
CASTELLETTO CERVO	X		X	X			X		X			X								
CAVAGLIA'	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X					
CERRIONE	X		X	X			X		X	X		X		X						
COGGIOLA	X			X			X		X											
COSSATO	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X		X	X
CREVACUORE	X			X			X		X											
CURINO		X			X			X		X			X							
DONATO		X		X	X			X		X		X	X							
DORZANO		X			X			X		X		X		X						
GAGLIANICO	X		X	X	X	X	X		X			X		X		X				
GIFFLENGA		X			X			X		X			X							
GRAGLIA	X			X			X		X			X		X	X					
LESSONA	X		X	X			X		X			X		X		X				
MAGNANO		X			X			X		X			X							
MASSAZZA	X			X			X		X			X								
MASSERANO	X		X	X			X		X	X		X	X		X					
MEZZANA MORTIGLIENGO		X			X			X		X		X		X						
MIAGLIANO	X		X	X			X		X		X	X		X		X				
MONGRANDO	X		X	X		X	X		X			X		X		X				
MOTTALCIATA	X		X	X			X		X			X		X		X				
MUZZANO	X			X			X		X		X	X		X		X				
NETRO	X				X			X		X			X		X					X
OCCHIEPPO INF.	X		X	X		X	X		X			X		X						
OCCHIEPPO SUP.	X		X	X			X		X		X	X		X						
PETTINENGO	X			X	X		X		X	X	X	X		X						
PIATTO		X			X			X		X			X							
PIEDICAVALLO		X			X			X	X	X		X		X						
POLLONE	X			X			X		X		X	X		X						
PONDERANO	X		X	X			X		X	X		X	X		X		X			X
PORTULA	X		X	X			X		X		X	X								
PRALUNGO	X		X	X			X		X		X	X		X						
PRAY	X		X	X			X		X			X								
QUAREGNA	X			X	X		X		X			X		X						
RONCO BIELLESE	X		X	X			X		X		X	X		X						
ROPOLO	X			X			X		X	X										
ROSAZZA		X			X			X		X		X								
SAGLIANO MICCA	X		X	X			X		X			X		X						
SALA BIELLESE		X			X			X		X			X							



Società in concordato preventivo

comuni	RSU		ORGANICO		CARTA		PLASTICA		VETRO			PI-LE	INGOMBRANTI		VERDE					
	raccolta domiciliare RSU	raccolta stradale RSU	raccolta domiciliare organico	raccolta domiciliare organico G.U.	raccolta stradale carta e cartone	raccolta domiciliare carta e cartone G.U.	raccolta domiciliare plastica	raccolta stradale plastica	raccolta domiciliare vetro	raccolta stradale vetro	raccolta domiciliare vetro G.U.	raccolta pile e farmaci	raccolta domiciliare ingombranti	raccolta stradale ingombranti	raccolta domiciliare frazione verde	raccolta stradale frazione verde	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	spurgo	pulizia mercati
SALUSSOLA	X		X	X	X		X		X				X		X			X		
SANDIGLIANO	X		X	X	X		X			X		X	X		X					
SORDEVOLO		X		X			X		X			X	X		X					
SOSTEGNO	X			X			X		X											
STRONA	X			X			X		X					X						
TAVIGLIANO	X			X			X			X			X							
TERNENGO	X			X			X		X			X	X							
TOLLEGNO	X		X	X			X			X		X	X		X					
TORRAZZO		X			X		X		X			X	X		X					
VALDENGO	X		X	X			X			X	X		X		X					
VALDILANA	X			X	X	X	X			X	X	X	X		X		X	X		X
VALLANZENO		X			X	X		X		X		X	X		X					
VALLE SAN NICOLAO	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X							
VEGLIO		X			X	X		X		X	X	X		X	X					
VERRONE	X		X	X			X		X	X			X		X			X		
VIGLIANO BIELLESE	X		X	X		X	X			X	X	X	X		X		X	X		X
VILLA DEL BOSCO	X			X			X		X					X						
VILLANOVA BIELLESE		X			X			X		X			X							
VIVERONE	X		X	X			X			X	X	X								
ZIMONE		X			X			X		X				X						
ZUBIENA		X			X			X		X			X							
ZUMAGLIA	X		X	X			X		X				X		X					

2.2 Altre informazioni rilevanti

Al 20 aprile 2022, il personale in organico nella Società ammontava a 203 unità di cui 188 a tempo indeterminato e 15 a tempo determinato.

La Società è stata ammessa dal Tribunale di Biella alla procedura di concordato preventivo in continuità diretta; il giorno 27 aprile 2022 si svolgerà, avanti il Giudice Delegato dott.ssa Maria Donata Garambone, l'adunanza dei creditori al fine dell'approvazione della proposta concordataria.

Su richiesta della Società, il Giudice Delegato ha risolto i contratti bancari che comprendevano il patto di compensazione (onde evitare che le banche incamerassero somme versate da debitori di Seab sui conti accesi presso le medesime); a seguito di reclamo di Intesa Sanpaolo, il Tribunale ha confermato il provvedimento del Giudice Delegato; l'ordinanza del Tribunale non è stata impugnata in Cassazione ed è quindi divenuta definitiva.

La Società ha sempre provveduto regolarmente al pagamento di tutti i debiti di natura prededucibile sorti in conseguenza dell'esercizio dell'attività di impresa in pendenza di procedura.



Società in concordato preventivo

3. DATI**3.1 Dati tecnici e patrimoniali****3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento**

Si segnala che la modalità di raccolta domiciliare adottata risulta essere in linea con quanto stabilito nel contratto di servizio stipulato.

Nell'anno 2022 e nei successivi anni non si verificheranno variazioni di perimetro rispetto al 2021, tuttavia sono state e saranno introdotte modifiche ai servizi di raccolta per venire incontro alle esigenze e alle richieste dei Comuni (revisione dei giri di raccolta, introduzione delle calotte in alcuni Comuni, ecc.) in accordo con COSRAB.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per l'anno 2022 il gestore è chiamato a svolgere i servizi nella continuità contrattuale; fatte salve le modifiche concordate.

S.E.A.B. garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

Per quanto riguarda i volumi pro-capite di Rifiuti Urbani (RU), di Rifiuti Differenziati (RD) ed livello percentuale di raccolta differenziata sul territorio biellese, gli ultimi dati disponibili sono riferiti all'anno 2020 e sono riportati nella tabella seguente (Fonte: ISPRA – Catasto Nazionale dei Rifiuti):

Comune	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)	Percentuale RD (%)
Ailoche	131,58	328,55	40,05%
Andorno Micca	261,16	400,43	65,22%
Benna	279,6	450,32	62,09%
Biella	378,92	498,6	76,00%
Bioglio	229,96	419,58	54,81%
Borriana	300,62	422,51	71,15%
Brusnengo	239,02	373,06	64,07%
Callabiana	208,37	604,01	34,50%
Camandona	181,89	594	30,62%
Camburzano	283,12	471,38	60,06%
Campiglia Cervo	198,02	495,45	39,97%
Candelo	301,93	432	69,89%
Caprile	217,77	520,95	41,80%



Società in concordato preventivo

Comune	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)	Percentuale RD (%)
Casapinta	281,23	395,66	71,08%
Castelletto Cervo	265,5	416,89	63,69%
Cavaglia	354,96	572,96	61,95%
Cerrione	364,15	541,77	67,21%
Coggiola	196,91	365,48	53,88%
Cossato	353,86	423,12	83,63%
Crevacuore	213,24	464,58	45,90%
Curino	154,5	461,58	33,47%
Donato	115,86	360,26	32,16%
Dorzano	301,35	772,75	39,00%
Gaglianico	370,17	454	81,53%
Giffenga	255,32	758,19	33,67%
Graglia	261,4	540,05	48,40%
lessona	311,74	446,61	69,80%
Magnano	189,48	437,1	43,35%
Massazza	210,93	420,52	50,16%
Masserano	328,48	532	61,74%
Mezzana Mortigliengo	138,39	408,71	33,86%
Miagliano	252,57	408	61,90%
Mongrando	307,44	423,15	72,65%
Mottalciata	244,76	400,9	61,05%
Muzzano	221,31	428,74	51,62%
Netro	142,65	385,33	37,02%
Occhieppo Inferiore	301,32	454,01	66,37%
Occhieppo Superiore	371,16	515,18	72,04%
Pettinengo	184,21	349,18	52,76%
Piatto	183,75	468	39,26%
Piedicavallo	208,3	782,37	26,62%
Pollone	191,53	386,22	49,59%
Ponderano	288,81	529,47	54,55%
Portula	193,48	301,03	64,27%
Pralungo	263,29	379,9	69,31%
Pray	371,89	519,19	71,63%
Quaregna Cerreto	469,04	749,78	62,56%
Ronco Biellese	228,78	327,81	69,79%
Roppolo	267,01	458,24	58,27%
Rosazza	290,55	593,12	48,99%
Sagliano Micca	242,24	360,54	67,19%



Società in concordato preventivo

Comune	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)	Percentuale RD (%)
Sala Biellese	161,85	472,11	34,28%
Salussola	196,5	337,55	58,21%
Sandigliano	370,89	537,29	69,03%
Sordevolo	126,17	407,17	30,99%
Sostegno	208,23	371,84	56,00%
Strona	150,66	316,86	47,55%
Tavigliano	176,26	324	54,40%
Ternengo	188,38	334,89	56,25%
Tollegno	263,19	402,8	65,34%
Torrazzo	264,98	487,75	54,33%
Valdengo	307,47	445,96	68,95%
Valdilana	237,24	447,58	53,00%
Vallanzengo	248,69	319,61	77,81%
Valle San Nicolao	219,85	349,95	62,82%
Veglio	167,42	485,02	34,52%
Verrone	476,84	637,03	74,85%
Vigliano Biellese	429,21	530,5	80,91%
Villa del Bosco	261,91	540,98	48,41%
Villanova Biellese	194,64	460,99	42,22%
Viverone	344,98	671,69	51,36%
Zimone	120,4	394,88	30,49%
Zubiena	139,67	397,81	35,11%
Zumaglia	232,42	361,24	64,34%

3.1.3 Fonti di finanziamento

Fonti interne		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
Capitale sociale	Euro	200.000	200.000	200.000
Riserva legale	Euro	40.000	40.000	40.000
Altre riserve	Euro	202.124	124.996	n.d.
Utile (Perdita) dell'esercizio	Euro	-77.157	812.826	n.d.
Totale	Euro	364.967	1.177.793	n.d.

Alla data di stesura della presente relazione non sono ancora disponibili i dati definitivi relativi al bilancio al 31/12/2021 in quanto ancora in fase di approvazione (nei termini di legge).



Società in concordato preventivo

Fonti esterne		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
Depositi bancari e postali (attivo)	Euro	196.171	2.702.554	5.045.022
Denaro e valori in cassa	Euro	105	166	51
Depositi bancari e postali (passivo)	Euro	(1.803.510)	(1.222.385)	(1.253.079)
Totale	Euro	(1.607.234)	1.480.335	3.821.575

Dall'anno 2020 non si è più potuto accedere ad affidamenti bancari in quanto la società è in procedura di concordato preventivo in continuità.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

3.2.1 Dati di conto economico

Occorre ricordare che la Società opera esclusivamente nel settore dei servizi d'igiene urbana, prestando la propria attività nei 74 Comuni del territorio Provinciale di Biella.

Il gran numero di Comuni serviti genera una mole di informazioni tali da rendere necessaria l'implementazione di un sistema di controllo di gestione volto a monitorare l'efficienza del servizio ed individuare le criticità con predisposizione di azioni correttive mirate a ridurre e minimizzare le diseconomie che possono derivare dalla gestione ordinaria. Tale attività è stata avviata nel corso dell'anno e proseguirà fino alla raggiunta ottimizzazione.

Relativamente ai costi sostenuti dalla Società per la gestione del servizio, di seguito si riportano i criteri adottati per il riparto degli stessi sui singoli comuni.

Seguendo quanto previsto dalla Delibera del 3 Agosto 2021 n. 363/2021/R/rif e dai suoi allegati si è provveduto alla trascrizione del bilancio riclassificato nei fogli di lavoro e successivamente ad estrapolare dallo stesso costi e ricavi.

Entrando nel merito dei conteggi effettuati, partendo dalla suddivisione dei ricavi, si ripercorreranno le principali voci di conto economico.

La voce A1 del conto economico "Ricavi delle vendite e delle prestazioni", viene ripartita sui singoli comuni serviti in virtù della fatturazione agli stessi dei servizi effettuati, sulla base delle previsioni contrattuali. Il totale della voce ammonta ad euro 22.809.529,00 e viene ripartita sulle singole tipologie di servizio erogato come di seguito riportato:



Società in concordato preventivo

Anno contabile 2020 (tariffa 2022)	SLa 2020	RTa 2020	TSa 2020	RDa 2020	TRa 2020	ARCa 2020	GGa 2020	cca 2020	OAL,a 2020
RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI	1.106.721	9.296.458	2.553.212	5.426.253	1.770.754	221.344	1.770.754		664.033

Il valore complessivo viene ripartito in base al servizio svolto, previa decurtazione delle voci relative a CTR – CARC – CGG – ACCA – COAL, in quanto determinabili in maniera preventiva e/o puntuale.

Ulteriori ricavi sono imputati alla voce A5 del conto economico “Altri ricavi e proventi” ed attengono fondamentalmente a ricavi derivanti dai contributi CONAI e MIUR relativi ai Comuni di Biella, Cossato, Gaglianico e Vigliano Biellese e dalla presentazione delle dichiarazioni trimestrali per recupero delle accise sul gasolio per autotrazione. Ricordiamo che nel corso del 2021 il Comune di Vigliano Biellese e successivamente, nel corso del 2022, anche il Comune di Biella, hanno riadottato il sistema di addebito agli utenti tramite TARI puntuale, il che ha generato una diversa gestione dei dati contabili.

Passando alla trattazione delle voci che compongono i costi della produzione, l'estrazione degli stessi dal bilancio complessivo riclassificato della società avviene per mezzo dell'utilizzo di differenti criteri di ripartizione, sulla base della tipologia di costo ed in considerazione della riconducibilità diretta degli stessi alla singola tipologia di servizio.

La voce B6 “Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci” è prevalentemente costituita dai costi inerenti l'acquisto di carburante da autotrazione utilizzato per gli automezzi; include inoltre la fornitura dei sacchi consegnati alle utenze servite (distribuzione con il sistema vuoto per pieno) nonché ulteriori materiali di consumo utilizzati per l'espletamento dei servizi.

Di seguito la ripartizione tra le varie componenti di costo in considerazione delle diverse tipologie di servizi.

Macroclasse	COSTIDELLA PRODUZIONE (Euro)	CSLa 2020	CRTa 2020	CTSa 2020	CRDa 2020	CTRa 2020	CARCa 2020	CGGa 2020	Acca 2020	COAL,a 2020
B6	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	44.920	256.142	67.381	577.527	97.328	58.302	64.442		

La voce B7 “Per servizi” è costituita in prevalenza dalle componenti CTS – CRD – CTR – CGG. Il riparto della stessa sui singoli Comuni avviene in modo proporzionale sulla base del fatturato.

Macroclasse	COSTIDELLA PRODUZIONE (Euro)	CSLa 2020	CRTa 2020	CTSa 2020	CRDa 2020	CTRa 2020	CARCa 2020	CGGa 2020	Acca 2020	COAL,a 2020
B7	Per servizi	391.213	195.607	367.549	2.587.097	326.011	495.844	1.771.379		385.520

Nella voce B8 “Per godimento beni di terzi” vengono allocati i costi inerenti i canoni di leasing e/o noleggio degli automezzi utilizzati per lo svolgimento dei servizi.

Macroclasse	COSTIDELLA PRODUZIONE (Euro)	CSLa 2020	CRTa 2020	CTSa 2020	CRDa 2020	CTRa 2020	CARCa 2020	CGGa 2020	Acca 2020	COAL,a 2020
B8	Per godimento beni di terzi	61.590	431.132	92.385	375.334	133.446		104.637		

Una delle componenti di costo più incidenti sul bilancio della società si identifica nella voce B9 “Per il



Società in concordato preventivo

personale” del conto economico.

Macroclasse	COSTIDELLA PRODUZIONE (Euro)	CSLa 2020	CRTa 2020	CTSa 2020	CRDa 2020	CTRa 2020	CARCa 2020	GGa 2020	Acca 2020	COALa 2020
B9	Per il personale	1.395.541	3.895.861	369.048	2.706.725	902.626	405.604	499.311		

Il costo del personale viene ripartito sulle diverse tipologie di servizio svolto. Le voci più rilevanti pari ad euro 2.706.725 ed euro 3.895.861 riguardano il personale dedicato ai servizi di raccolta, differenziata e non. All'interno dei costi generali (CGG) vengono invece riportati gli oneri relativi al personale tecnico/amministrativo non direttamente riconducibile ai singoli servizi di raccolta - a titolo esemplificativo vengono qui riportati gli oneri relativi agli impiegati della sede amministrativa e quelli relativi agli impiegati tecnici non assegnati in via esclusiva a qualche servizio -.

Relativamente alla voce B10 ovvero “accantonamenti e svalutazioni”, in considerazione del fatto che si ravvisa la necessità di svalutare crediti di fatture per i comuni a tariffa, è stato effettuato un accantonamento di € 2.200.000 a fondo svalutazione crediti inserito alla voce ACCa 2020 e così ripartito per i comuni in oggetto:

Comune	Accantonamento effettuato
Biella	1.685.055
Cossato	242.078
Gaglianico	81.458
Vigliano Biellese	191.409
Totale	2.200.000

La voce B11 del bilancio d’esercizio “Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci” ammonta ad € 20.464, integralmente imputati alla voce CRD.

La voce “Oneri diversi di gestione” include una molteplicità di costi non direttamente correlate all’attività di raccolta e caratterizzati per essere in linea generale definiti come “costi di struttura e funzionamento”. Tra di essi rientrano le imposte e le tasse, i diritti camerali e i diritti dell’Albo Gestori Ambientali, le multe, le ammende, le minusvalenze, le plusvalenze e ulteriori oneri. Tra gli ulteriori oneri sono stati inseriti i trasferimenti ordinari dovuti per l’attività di funzionamento dell’ATO relativi ai Comuni di Biella, Cossato, Gaglianico e Vigliano Biellese, comuni ancora a Tarip nell’anno 2020, nonché il contributo erogato per l’anno 2020 all’ARERA: queste somme sono state direttamente imputate alla voce COAL per euro 441.252. Ripartendo l’importo residuo da bilancio in funzione del fatturato si ottiene il risultato di euro 131.803 imputato alla componente CGG.

Nei paragrafi a seguire verranno fornite ulteriori specifiche inerenti alcuni componenti di costo da riconoscere in tariffa.

Nella macro “uso infrastrutture di terzi” all’interno della voce CGG si è provveduto ad inserire l’importo derivante dalle locazioni degli immobili pari ad euro 25.392.

Le voci relative all’accertamento e riscossione si configurano all’interno della componente CARC. L’intero importo è stato successivamente ripartito utilizzando quale parametro l’importo fatturato.

Individuato il costo complessivo per ciascuna voce, si è proceduto ad identificare le percentuali di riparto





Società in concordato preventivo

tra tutti i Comuni appartenenti all'ATO - differenti per ciascuno di essi - secondo quanto di seguito riportato:

Ripartizione	CSLa 2020	CRTa 2020	CTSa 2020	CRDa 2020	CTRa 2020	CARCa 2020	CGGa 2020	Acca 2020	COAL,a 2020
AILOCHE	0,000%	0,296%	0,000%	0,040%	0,039%	0,000%	0,032%	0,026%	0,097%
ANDORNO MICCA	0,000%	1,630%	0,000%	2,216%	0,138%	0,259%	0,259%	0,294%	0,766%
BENNA	0,344%	0,661%	1,393%	0,991%	0,444%	0,000%	0,124%	0,096%	0,336%
BIELLA	52,793%	23,516%	58,766%	24,640%	23,293%	59,437%	61,350%	60,021%	53,454%
BIOGLIO	0,000%	1,010%	0,000%	0,426%	1,470%	0,128%	0,299%	0,090%	0,091%
BORRIANA	0,000%	0,542%	0,000%	0,529%	0,355%	0,259%	0,195%	0,070%	0,163%
BRUSNENGO	0,000%	1,301%	0,000%	1,857%	0,392%	0,000%	0,202%	0,174%	0,728%
CALLABIANA	0,005%	0,181%	0,000%	0,011%	0,462%	0,000%	0,018%	0,012%	0,005%
CAMANDONA	0,009%	0,559%	0,000%	0,238%	0,109%	0,070%	0,060%	0,033%	0,030%
CAMBURZANO	0,000%	0,416%	0,000%	0,654%	0,297%	0,086%	0,203%	0,098%	0,236%
CAMPIGLIA CERVO	0,000%	1,053%	0,000%	0,440%	0,059%	0,006%	0,001%	0,047%	0,181%
CANDELO	7,486%	3,380%	0,000%	4,941%	2,009%	1,739%	3,341%	0,648%	1,909%
CAPRILE	0,000%	0,271%	0,000%	0,115%	0,149%	0,000%	0,052%	0,017%	0,059%
CASAPINTA	0,009%	0,331%	0,000%	0,161%	0,188%	0,078%	0,096%	0,037%	0,035%
CASTELLETTO CERVO	0,000%	0,559%	0,000%	0,484%	0,762%	0,277%	0,663%	0,071%	0,209%
CAVAGLIA	1,450%	1,498%	0,000%	2,356%	0,628%	1,098%	1,998%	0,326%	0,576%
CERRIONE	0,000%	0,831%	0,000%	0,617%	2,300%	0,173%	0,619%	0,206%	0,839%
COGGIOLA	0,000%	1,489%	0,000%	0,617%	0,824%	0,147%	0,127%	0,196%	0,444%
COSSATO	14,213%	4,583%	15,078%	5,852%	13,900%	12,073%	10,057%	14,924%	11,934%
CREVACUORE	0,000%	1,493%	0,000%	0,573%	0,797%	0,000%	0,130%	0,155%	0,595%
CURINO	0,000%	0,606%	0,000%	0,128%	0,182%	0,035%	0,068%	0,039%	0,026%
DONATO	0,000%	0,384%	0,000%	0,220%	0,307%	0,000%	0,296%	0,061%	0,000%
DORZANO	0,000%	0,601%	0,000%	0,147%	0,184%	0,000%	0,204%	0,037%	0,024%
GAGLIANICO	1,980%	1,387%	5,908%	1,765%	1,648%	2,582%	2,766%	6,271%	2,370%
GIFLENGA	0,000%	0,044%	0,000%	0,053%	0,055%	0,052%	0,082%	0,009%	0,027%
GRAGLIA	0,000%	1,442%	0,000%	0,664%	0,666%	0,501%	0,799%	0,134%	0,332%
LESSONA	0,000%	0,978%	0,000%	1,824%	1,391%	0,164%	0,289%	0,231%	0,360%
MAGNANO	0,000%	0,516%	0,000%	0,073%	0,086%	0,000%	0,019%	0,031%	0,059%
MASSAZZA	0,000%	0,484%	0,000%	0,188%	0,177%	0,190%	0,316%	0,048%	0,100%
MASSERANO	0,000%	1,419%	0,000%	1,338%	0,660%	0,994%	1,199%	0,193%	0,522%
MEZZANA MORTIGLIENGO	0,014%	0,484%	0,000%	0,280%	0,129%	0,094%	0,146%	0,054%	0,076%
MIAGLIANO	0,000%	0,271%	0,000%	0,484%	0,145%	0,043%	0,094%	0,050%	0,120%
MONGRANDO	1,943%	1,838%	0,000%	1,967%	2,129%	0,000%	0,279%	0,335%	0,989%
MOTTALCIATA	0,000%	0,695%	0,000%	0,956%	0,797%	0,095%	0,130%	0,118%	0,091%
MUZZANO	0,000%	0,592%	0,000%	0,456%	0,365%	0,043%	0,130%	0,056%	0,104%
NETRO	0,000%	0,603%	0,000%	0,159%	0,319%	0,000%	0,120%	0,084%	0,109%



Società in concordato preventivo

OCCHIEPPO INFERIORE	0,163%	0,806%	0,000%	1,718%	3,074%	0,259%	0,168%	0,000%	1,822%
OCCHIEPPO SUPERIORE	0,217%	0,803%	0,000%	2,063%	1,958%	0,000%	0,159%	0,239%	0,676%
PETTINENGO	0,044%	1,081%	0,000%	0,832%	0,515%	0,284%	0,339%	0,140%	0,136%
PIATTO	0,000%	0,383%	0,000%	0,083%	0,269%	0,000%	0,110%	0,045%	0,159%
PIEDICAVALLO	0,000%	0,354%	0,000%	0,073%	0,083%	0,000%	0,019%	0,016%	0,027%
POLLONE	0,000%	0,968%	0,000%	0,969%	1,344%	0,173%	0,261%	0,185%	0,118%
PONDERANO	0,840%	1,435%	0,000%	3,120%	3,309%	0,242%	0,110%	0,320%	0,812%
PORTULA	0,000%	0,739%	0,000%	1,009%	1,239%	0,104%	0,091%	0,227%	0,333%
PRALUNGO	0,000%	0,907%	0,000%	2,072%	1,509%	0,164%	0,131%	0,227%	0,000%
PRAY	0,000%	1,205%	0,000%	1,705%	2,779%	0,000%	0,204%	0,202%	0,538%
QUAREGNA CERRETO	0,000%	1,819%	0,000%	1,000%	2,276%	0,130%	0,186%	0,163%	0,408%
RONCO BIELLESE	0,000%	0,836%	0,000%	1,349%	1,161%	0,104%	0,116%	0,127%	0,405%
ROPPOLO	0,000%	0,626%	0,000%	0,229%	0,365%	0,000%	0,113%	0,071%!	0,314%
ROSAZZA	0,000%	0,339%	0,000%	0,053%	0,108%	0,000%	0,131%	0,008%	0,014%
SAGLIANO MICCA	0,000%	0,682%	0,000%	1,101%	0,336%	0,088%	0,031%	0,138%	0,844%
SALA BIELLESE	0,000%	0,274%	0,000%	0,264%	0,245%	0,000%	0,037%	0,050%	0,161%
SALUSSOLA	0,000%	0,913%	0,000%	1,586%	1,246%	0,086%	0,078%	0,168%	0,345%
SANDIGLIANO	0,000%	0,957%	0,000%	1,808%	2,245%	0,173%	0,242%	0,227%	0,549%
SORDEVOLO	0,000%	0,711%	0,000%	0,500%	0,547%	0,000%	0,094%	0,110%	0,209%
SOSTEGNO	0,000%	0,792%	0,000%	0,239%	0,932%	0,022%	0,047%	0,065%	0,270%
STRONA	0,000%	0,680%	0,000%	0,544%	0,653%	0,164%	0,084%	0,098%	0,200%
TAVIGLIANO	0,000%	0,648%	0,000%	0,412%	0,182%	0,026%	0,094%	0,078%	0,042%
TERNENGO	0,000%	0,264%	0,000%	0,132%	0,225%	0,019%	0,041%	0,025%	0,145%
TOLLEGNO	0,000%	1,211%	0,000%	2,088%	2,026%	0,000%	0,198%	0,222%	0,453%
TORRAZZO	0,000%	0,242%	0,000%	0,055%	0,341%	0,000%	0,019%	0,016%	0,041%
VALDENGO	0,000%	0,968%	0,000%	2,090%	2,255%	0,188%	0,211%	0,210%	0,671%
VALDILANA	9,936%	9,469%	0,607%	5,222%	0,919%	1,938%	0,561%	1,117%	3,716%
VALLANZENGO	0,008%	0,035%	0,000%	0,141%	0,091%	0,040%	0,075%	0,020%	0,023%
VALLE SAN NICOLAO	0,036%	0,618%	0,000%	0,465%	0,503%	0,178%	0,309%	0,095%	0,093%
VEGLIO	0,018%	0,270%	0,000%	0,351%	0,207%	0,089%	0,241%	0,054%!	0,045%
VERRONE	0,266%	0,517%	0,000%	0,807%	1,621%	0,000%	0,094%	0,000%	0,349%
VIGLIANO BIELLESE	8,226%	6,705%	18,249%	4,747%	5,090%	14,835%	8,046%	9,657%	7,058%
VILLA DEL BOSCO	0,000%	0,375%	0,000%	0,176%	0,402%	0,000%	0,028%	0,031%	0,100%
VILLANOVA BIELLESE	0,000%	0,077%	0,000%	0,070%	0,111%	0,000%	0,060%	0,016%!	0,036%
VIVERONE	0,000%	1,142%	0,000%	1,440%	0,979%	0,000%	0,127%	0,118%	0,358%
ZIMONE	0,000%	0,271%	0,000%	0,182%	0,108%	0,000%	0,179%	0,033%	0,068%
ZUBIENA	0,000%	1,002%	0,000%	0,324%	0,547%	0,000%	0,110%	0,105%	0,284%
ZUMAGLIA	0,000%	0,930%	0,000%	0,901%	0,344%	0,069%	0,094%	0,089%	0,186%
TOTALE	100,000%	100,000%	100,000%	100,000%	100,000%	100,000%	100,000%	100,000%	100,000%

Avuto riguardo alle poste rettificative previste dall'art.7.3 del MTR-2 si evidenzia che nell'anno 2020 le



Società in concordato preventivo

principali voci valorizzate sono state:

- “oneri finanziari e rettifiche di valore delle attività finanziarie”: tale voce ammonta nel 2020 ad euro 117.076 e 80.699 nel 2021. Tale importo rappresenta la svalutazione effettuata sulla partecipazione detenuta in A.S.R.A.B. S.p.A. da parte del Gestore.
- “oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia risultata soccombente”, che nel 2020 ammontano ad euro 77.304 e ad euro 433.359 nel 2021 con un incremento da attribuirsi a vicende legate al concordato.

Entrambe le voci (svalutazione della partecipazione e oneri e sanzioni) sono state suddivise tra tutti i comuni serviti, sulla base delle quote detenute dagli stessi nel capitale sociale del Gestore, come da tabella allegata:

Comune	Percentuale Capitale Sociale	Comune	Percentuale Capitale Sociale	Comune	Percentuale Capitale Sociale
AILOCHE	0,170%	LESSONA	1,490%	SALUSSOLA	1,080%
ANDORNO MICCA	1,890%	MAGNANO	0,200%	SANDIGLIANO	1,460%
BENNA	0,620%	MASSAZZA	0,310%	SORDEVOLO	0,710%
BIELLA	24,440%	MASSERANO	1,240%	SOSTEGNO	0,420%
BIOGLIO	0,580%	MEZZANA MOR-TIGLIENGO	0,350%	STRONA	0,630%
BORRIANA	0,450%	MIAGLIANO	0,320%	TAVIGLIANO	0,500%
BRUSNENGO	1,120%	MONGRANDO	2,160%	TERNENGO	0,160%
CALLABIANA	0,080%	MOTTALCIATA	0,760%	TOLLEGNO	1,430%
CAMANDONA	0,210%	MUZZANO	0,360%	TORRAZZO	0,100%
CAMBURZANO	0,630%	NETRO	0,540%	VALDENGO	1,350%
CAMPIGLIA CERVO	0,300%	OCCHIEPPO INFERIORE	2,110%	VALDILANA	7,190%
CANDELO	4,170%	OCCHIEPPO SUPERIORE	1,540%	VALLANZENGO	0,130%
CAPRILE	0,110%	PETTINENGO	0,900%	VALLE SAN NICOLAO	0,610%
CASAPINTA	0,240%	PIATTO	0,290%	VEGLIO	0,350%
CASTELLETTO CERVO	0,460%	PIEDICAVALLO	0,100%	VERRONE	0,600%
CAVAGLIA'	1,960%	POLLONE	1,190%	VIGLIANO BIELLESE	4,500%
CERRIONE	1,500%	PONDERANO	2,060%	VILLA DEL BOSCO	0,200%
COGGIOLA	1,260%	PORTULA	0,790%	VILLANOVA BIELLESE	0,100%
COSSATO	8,160%	PRALUNGO	1,460%	VIVERONE	0,760%
CREVACUORE	1,000%	PRAY	1,300%	ZIMONE	0,210%
CURINO	0,250%	QUAREGNA CERRETO	1,050%	ZUBIENA	0,680%
DONATO	0,390%	RONCO BIELLESE	0,820%	ZUMAGLIA	0,570%
DORZANO	0,240%	ROPPOLO	0,460%	TOTALE	100,000%
GAGLIANICO	2,050%	ROSAZZA	0,050%		
GIFFLENGA	0,060%	SAGLIANO MICCA	0,890%		
GRAGLIA	0,860%	SALA BIELLESE	0,320%		

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

I ricavi della cessione di materiale proveniente dalla raccolta differenziata indicati nella voce AR Conai derivano dalla fatturazione delle singole componenti di rifiuto.

I ricavi CONAI relativi ai quattro comuni a TARIP sono imputati sulla base della seguente tabella relativa all'anno 2020



SEAB SOCIETÀ ECOLOGICA AREA BIELLESE SPA
 Viale Rema, 14 - 13900 Biella - Tel. 015.83.52.911 Fax 015.83.52.951 - C.F./PIVA 0213230022 - Web: www.seabiella.it e-mail: info@seabiella.it

Società in concordato preventivo

Comune	Ricavi da consorzio Conai anno 2020
Biella	359.425,90
Cossato	119.805,44
Gaglianico	40.993,95
Vigliano Biellese	65.203,16

I ricavi derivanti dalla vendita di materiale ed energia (ARa) la cui voce nel 2020 ammonta ad euro 108.056,80 sono imputati ai singoli Comuni se direttamente a loro fatturati; se fatturati ad operatori privati il ricavo viene invece ripartito tra tutti i comuni in base all’incidenza dei relativi costi.

Infine si segnala come non siano presenti ricavi riconducibili ad attività diverse da quella di gestione del ciclo dei RU.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Per quanto riguarda la valutazione delle componenti di costo previsionale di cui all’art.9 del MTR-2 il gestore ha posto in essere le seguenti valutazioni:

- relativamente alla componente COexp116TV e TF relativa ai di maggiori/minori costi legati ad eventuali incrementi/riduzioni della quantità di rifiuti gestiti, ovvero ad attività aggiuntive/minori, a seguito della nuova qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche come “rifiuti urbani”, e/o di minori costi legati alla riduzione della quantità di rifiuti gestiti per effetto della scelta di talune utenze non domestiche di conferire i propri rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico;
- il gestore ha provveduto a effettuare un primo censimento relativamente alle utenze non domestiche circolarizzando lettera esplicativa della novità normativa e chiedendo ai Comuni serviti se le loro utenze avessero manifestato l’intenzione di usufruire della nuova possibilità. Dai risultati preliminarmente raccolti è emerso che non dovrebbero verificarsi significative modificazioni circa la numerosità delle utenze gestite. Conseguentemente il gestore ha ritenuto di non valorizzare la componente in oggetto.

Relativamente alle componenti *CQTV,a exp* e *CQTF,a exp* dei costi aggiuntivi per l’adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall’Autorità, secondo quanto descritto nel paragrafo 3.1.2, da incontro con l’ETC è emerso che lo schema scelto è il numero I della tabella seguente

		PREVISIONI DI OBBLIGHI E STRUMENTI DI CONTROLLO IN MATERIA DI QUALITÀ TECNICA (CONTINUITÀ, REGOLARITÀ, E SICUREZZA DEL SERVIZIO)	
		QUALITÀ TECNICA= NO	QUALITÀ TECNICA= SI
PREVISIONI DI OBBLIGHI IN MATERIA DI QUALITÀ CONTRATTUALE	QUALITÀ CONTRATTUALE = NO	SCHEMA I OBBLIGHI MINIMI	SCHEMA III LIVELLO INTERMEDIO
	QUALITÀ CONTRATTUALE = SI	SCHEMA II LIVELLO INTERMEDIO	SCHEMA IV LIVELLO AVANZATO



Società in concordato preventivo

conseguentemente da esamina di quanto previsto dagli obblighi del suddetto quadrante e quanto già effettuato dal Gestore, non è emersa necessita di valorizzare voce di conguaglio per maggiori costi.

Relativamente alle componenti *COITV,a exp* e *COITF,a exp*, degli oneri aggiuntivi relativi al conseguimento di target connessi alle modifiche del perimetro gestionale illustrate nel paragrafo 3.1.1 e all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi, o ulteriori, rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, illustrati nel paragrafo 3.1.2, non essendo previste variazioni del perimetro gestionale e dei livelli qualitativi attuali la componente non è valorizzata.

3.2.4 Investimenti

Gli investimenti effettuati sono legati alle esigenze determinate da impegni ed obiettivi nella logica di stima annuale degli stessi, che regola il servizio affidato, e dalle necessità di adeguamento alle prescrizioni normative e di mantenimento in efficienza e di salvaguardia dell'ambiente.

Di seguito le previsioni di investimento per i prossimi 3 esercizi:

2022	2023	2024
1.070.000,00	409.000,00	402.000,00

3.2.5 Dati relativi al costo del capitale

Per la determinazione del costo d'uso del capitale sono stati identificati i cespiti, nello specifico automezzi e attrezzature, che nell'annualità oggetto di rilevazione, ovvero il 2020, sono stati impiegati nello svolgimento del servizio. Per i beni di proprietà vengono riportati i costi storici dei cespiti al 31/12/2017 con i relativi fondi di ammortamento alla stessa data.

Categoria del cespite	Soggetto di riferimento	Anno iscrizione Cespite (ante 2018)	Cl c, t Valore iscrizione bene	Fondo ammortamento al 31/12/2017	Contributi FondoPerduto ricevuti da dedurre
Altre immobilizzazioni materiali		2004	7.555	3.561	0
Fabbricati		2008	8.662	2.599	0
Fabbricati		2010	3.850	209	0
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2013	950	428	0
Altre immobilizzazioni materiali		2013	2.100	945	0
Altre immobilizzazioni materiali		2014	14.000	4.900	0
Altre immobilizzazioni materiali		2014	23.200	9.181	0
Altre immobilizzazioni materiali		2014	930	1.085	0
Altre immobilizzazioni materiali		2014	725	381	0
Impianti di raccolta e trattamento percolato		2014	4.400	1.540	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	1.505	487	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	9.500	2.850	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	1.600	400	0
Cassonetti, Campane e Cassoni		2015	790	296	0
Terreni		2015	236.900		0
Fabbricati		2015	1.565.117	127.047	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	4.115	9.124	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	1.537	604	0



Società in concordato preventivo

Altre immobilizzazioni materiali		2015	10.550	2.950	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	34.717	10.182	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	800	562	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	38.945	11.536	0
Impianti raccolta e trattamento biogas		2015	813	203	0
Altre immobilizzazioni materiali		2015	1.474	442	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2016	8.330	1.562	0
Altre immobilizzazioni materiali		2016	1.560	351	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2017	19.975	1.498	0
Altre immobilizzazioni materiali		2017	673	67	0

La seguente tabella riepiloga invece i cespiti acquisiti a far data dal 2018 nello specifico automezzi e attrezzature, che nell'annualità oggetto di rilevazione, ovvero il 2020, sono stati impiegati nello svolgimento del servizio.

Categoria del cespite	Soggetto di riferimento	Anno iscrizione Cespite (post 2018)	Ci c, t Valore iscrizione bene	Contributi FondoPerduto ricevuti da dedurre
Altre immobilizzazioni materiali		2018	1.900	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	888	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	990	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2018	32.500	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	739	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	14.186	0
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2018	2.695	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	970	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2018	500	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2018	4.100	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2018	4.100	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	427	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	500	0
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2018	872	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	10.581	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	680	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2018	8.780	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2018	19.300	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2018	590	0
Altre immobilizzazioni materiali		2018	352	0
Impianti raccolta e trattamento biogas		2018	2.000	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	393	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2019	245	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	385	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	246	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	261	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	385	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	10.145	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	660	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2019	790	0
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2019	2.019	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	1.112	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	731	0
Immobilizzazioni immateriali		2019	900	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	1.550	0
Immobilizzazioni immateriali		2019	2.580	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	2.900	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	1.139	0
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2019	8.680	0
Altre immobilizzazioni materiali		2019	1.139	0
Immobilizzazioni immateriali		2019	380	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2019	39.398	0
Altre immobilizzazioni materiali		2020	1.200	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2020	38.000	0
Altre immobilizzazioni materiali		2020	2.700	0
Altre immobilizzazioni materiali		2020	2.700	0
Immobilizzazioni immateriali		2020	2.966	0



Società in concordato preventivo

Altre immobilizzazioni materiali		2020	1.800	0
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2020	6.600	0
Altre immobilizzazioni materiali		2020	1.227	0
Altre immobilizzazioni materiali		2020	225	0
Immobilizzazioni immateriali		2020	245	0
Altre immobilizzazioni materiali		2020	208	0
Cassonetti, Campane e Cassoni		2020	150	0
Immobilizzazioni immateriali		2020	1.980	0
Immobilizzazioni immateriali		2020	120	0

Per quanto riguarda il 2021 l'impresa ha acquisito i cespiti che seguono, mentre con riferimento agli anni 2022 e 2023 i dati previsionali presuppongono un significativo piano di investimenti, da finanziare con l'aumento di capitale già deliberato, che si concretizzerà principalmente nel rinnovo parziale del parco mezzi utilizzati nella raccolta dei rifiuti

Categoria del cespite	Soggetto di riferimento	Anno iscrizione Cespite (post 2018)	Ci c, t Valore iscrizione bene	Contributi FondoPerduto ricevuti da dedurre
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2021	150	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2021	3.300	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	574	0
Impianti raccolta e trattamento biogas		2021	4.942	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	380	0
Cassonetti, Campane e Cassoni		2021	150	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	436	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	519	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2021	1.139	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	250	0
Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica		2021	33.341	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	60	0
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		2021	300	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	1.267	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	610	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	662	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	539	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	4.776	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2021	1.152	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2021	1.440	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	90	0
Altre immobilizzazioni materiali		2021	240	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2021	10.380	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2021	10.380	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2021	623	0
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)		2021	1.900	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2022	1.070.000	0
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati		2023	409.000	0

Per quanto concerne i beni non di proprietà si è provveduto a riportare i valori dei canoni di locazione come previsti dai contratti di leasing/noleggio.

	Canoni/mutui 2019	Canoni/mutui 2020	Canoni/mutui 2021	Canoni/mutui 2022
Leasing	106.167	106.167	106.167	53.084
Leasing	91.082	91.082	91.082	45.541
Noleggio mezzi operativi	745.058	805.247	897.871	1.024.776
Noleggio attrezzature	61.747	9.617	83.226	

La voce *Amma*, pari nel 2020 a 89.450 e al 2021 a 77.298, relativa alle immobilizzazioni valorizzate secondo la vita utile stabilita da ARERA è stata suddivisa tra i vari comuni in percentuale, con la medesima



SEAB SOCIETÀ ECOLOGICA AREA BIELLESE SPA
Viale Rema, 14 - 13900 Biella - Tel. 015.83.52.911 Fax 015.83.52.951 - C.F./PIVA 0213230022 - Web: www.seabiella.it e-mail: info@seabiella.it

Società in concordato preventivo

percentuale attribuita agli stessi nel PEF 2021.

La voce Acca, accoglie gli accantonamenti per crediti dei comuni a TARIP, pari a euro 2.200.000 nel 2020 e 2.600.000 nel 2021.

Relativamente alla voce *RLICA* il gestore non ha immobilizzazioni in corso di realizzazione.

Relativamente alle poste rettificative del capitale PRA esse sono composte da tre voci: debiti per fondo TFR del personale, fondi per rischi e oneri e fondi per il ripristino di beni di terzi

Il debito TFR dei dipendenti pari a 2.412.872 nel 2020 e 2.872.317 nel 2021 è stato suddiviso sulla base di ragionevoli stime partendo dalla contabilità analitica relativa al costo complessivo del personale per l'attività svolta.

I fondi rischi e oneri pari a euro 266.257 nel 2020 e 675.576 nel 2021 sono suddivisi in base alla percentuale di partecipazione al capitale sociale.

I fondi sono relativi ad oneri futuri e a fondi per la sicurezza dei dipendenti. Si segnala un fondo ISEE interamente riferito al comune di Vigliano Biellese per 26.325 euro e destinato a interventi di sostegno, e un fondo sanzioni tributarie stanziato nel 2021 pari ad euro 425.880 a causa delle vicende concordatarie.

Il fondo ripristino per beni di terzi, cioè relativo al ripristino della discarica di Masserano, pari a euro 5.262.900 nel 2020 e 5.220.900 nel 2021 sono suddivisi in base alla percentuale di partecipazione alla discarica stessa come da tabella precedentemente allegata

3.3 Conclusioni

La presente relazione, redatta secondo lo schema della Delibera ARERA del 3 Agosto 2021 363/2021/R/rif, fornisce informazioni e metodologie inerenti i calcoli effettuati per la determinazione degli importi correlati alle singole voci di costo ricomprese nell'allegato A della richiamata delibera ARERA.

In considerazione della numerosità di comuni serviti dalla società S.E.A.B. S.p.A. si ritiene utile precisare che i costi riportati nel prospetto derivano da ripartizioni di poste di bilancio relative a costi riconducibili a tutti gli Enti presso i quali la società espleta il proprio servizio. Tuttavia sono stati utilizzati calcoli per la suddivisione che si ritiene possano generare informazioni riconducibili ai singoli comuni serviti e rientranti eventualmente entro limiti trascurabili di errore.

Biella, 26/04/2022

Il Presidente
Dr. Luca ROSSETTO



Firmato digitalmente da:

COSP - ROSSETTO LUCA 26/04/2022 Tit 1 Cl Fasc

Firmato il 26/04/2022 16:11

Seriale Certificato: 19837152

Valido dal 04/09/2020 al 04/09/2023

ALLEGATO 2 InfoCert Firma Qualificata 2

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DETERMINA DELL'AUTORITA' DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

Il sottoscritto Luca Rossetto

Nato a Biella il 07.05.1962

In qualità di legale rappresentante pro-tempore della Società S.E.A.B. S.p.A

Avente sede legale in Biella – Viale Roma 14

Codice fiscale 02132350022 – Partita IVA 02132350022

Telefax 0158352951 – Telefono 0158352911

Indirizzo e-mail info@seabiella.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- che i dati, le informazioni e la documentazione trasmessi in data 26.04.2022 rilevanti ai fini tariffari sono completi e veritieri;
- che le informazioni e i dati di natura patrimoniale, economica e finanziaria trasmessi trovano corrispondenza, ove rileva, nei valori contenuti nelle fonti contabili obbligatorie, tenute ai sensi di legge, dal gestore del servizio integrato dei rifiuti;
- che le informazioni e i dati fanno riferimento alle gestioni effettivamente servite al 31.12.2020;
- che il titolo autorizzativo sulla base del quale si sta attualmente fornendo il servizio integrato di gestione dei rifiuti o dei singoli servizi che lo compongono è conforme alla normativa vigente;
- che i dati relativi ai Comuni di Biella e Vigliano Biellese, facendo riferimento al punto 1.5 della determina di ARERA del 04/11/2021 n.2/DRIF/2021, non si rifanno a dati contabili ma a stime dei costi basate sui dati storici noti rettificati in forza della differente gestione (tali comuni hanno deliberato l'applicazione della TARI corrispettiva e non più della TARIP rispettivamente dall'anno 2022 e 2021).

Si allega copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore.

Biella, 26.04.2022

Il Presidente

Dr. Luca ROSSETTO

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di AILOCHE			Ambito tariffario: Comune di AILOCHE			Ambito tariffario: Comune di AILOCHE			Ambito tariffario: Comune di AILOCHE		
	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	14.188	-	14.188	14.385	-	14.385	14.385	-	14.385	14.385	-	14.385
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	6.792	6.792	-	8.239	8.239	-	8.239	8.239	-	8.239	8.239
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	571	-	571	585	-	585	585	-	585	585	-	585
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.515	-	2.515	2.592	-	2.592	2.592	-	2.592	2.592	-	2.592
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	204	-	204	42	-	42	42	-	42	42	-	42
Fattore di Sharing b	1	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)	123	-	123	25	-	25	25	-	25	25	-	25
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	1.349	1.349	-	1.487	1.487	-	1.487	1.487	-	1.487	1.487
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	1.052	1.052	-	1.160	1.160	-	1.160	1.160	-	1.160	1.160
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	735	179	914	735	179	914	735	179	914	735	179	914
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	2.176	2.176	-	2.743	2.743	-	2.500	2.500	-	2.700	2.700
Recupero della (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/RII	17.884	8.095	25.982	18.271	10.002	28.273	18.271	9.580	27.851	18.271	9.780	28.051
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	1.003	1.003	-	3.006	3.006	-	3.006	3.006	-	3.006	3.006
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	2.508	2.508	-	2.505	2.505	-	2.505	2.505	-	2.505	2.505
Costi generali di gestione CGG	826	1.580	2.405	879	1.596	2.475	879	1.596	2.475	879	1.596	2.475
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	805	-	805	985	-	985	985	-	985	985	-	985
Costi comuni CC	1.630	4.087	5.718	1.864	4.101	5.965	1.864	4.101	5.965	1.864	4.101	5.965
Ammortamenti Amm	122	-	122	116	-	116	541	-	541	703	-	703
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	106	-	106	163	-	163
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	122	-	122	116	-	116	648	-	648	866	-	866
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	1.500	-	1.500	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	2.500	2.500	-	-	-	-	2.000	2.000	-	3.000	3.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	3.179	115	3.294	3.179	115	3.294	3.179	-	3.179	3.179	-	3.179
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	4.931	7.705	12.637	6.659	7.222	13.881	5.690	10.607	16.298	5.909	11.407	17.514
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	22.818	15.800	38.618	24.930	17.224	42.154	23.962	20.187	44.149	24.180	21.387	45.567
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	22.818	15.800	38.618	24.930	17.224	42.154	23.962	20.187	44.149	24.180	21.387	45.567
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			44%			44%			44%
d _{0,2} fon			104,00			117,00			117,00			117,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			33,48			30,24			32,83			35,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			29,87			33,56			33,56			33,56
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
ipi ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			38.618			42.154			44.149			45.567
ΣTV ₀₋₁			21.580			25.779			27.838			26.507
ΣTF ₀₋₁			13.797			12.637			13.881			16.298
ΣT ₀₋₁			35.377			38.416			41.720			42.804
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0916			1,0973			1,0582			1,0445
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			38.416			41.720			42.804			43.917
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			202			435			1.344			1.650
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	17.884	7.893	25.779	18.271	9.567	27.838	18.271	8.235	26.507	18.271	8.130	26.401
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.931	7.705	12.637	6.659	7.222	13.881	5.690	10.607	16.298	5.909	11.407	17.514
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	22.818	15.598	38.416	24.930	16.789	41.720	23.962	18.842	42.804	24.180	19.737	43.917
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			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			25.779			27.838			26.507			26.401
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			12.637			13.881			16.298			17.514
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			38.416			41.720			42.804			43.917
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di ANDORNO MICCA			Ambito tariffario: Comune di ANDORNO MICCA			Ambito tariffario: Comune di ANDORNO MICCA			Ambito tariffario: Comune di ANDORNO MICCA		
	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	78.130	-	78.130	79.213	-	79.213	79.213	-	79.213	79.213	-	79.213
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	50.289	50.289	-	54.813	54.813	-	54.813	54.813	-	54.813	54.813
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.020	-	2.020	2.070	-	2.070	2.070	-	2.070	2.070	-	2.070
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	139.337	-	139.337	143.590	-	143.590	143.590	-	143.590	143.590	-	143.590
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.368	-	4.368	2.288	-	2.288	2.288	-	2.288	2.288	-	2.288
Fattore di Sharing b	1	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)	2.621	-	2.621	1.373	-	1.373	1.373	-	1.373	1.373	-	1.373
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	19.698	19.698	-	24.619	24.619	-	24.619	24.619	-	24.619	24.619
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	13.001	13.001	-	16.249	16.249	-	16.249	16.249	-	16.249	16.249
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	1.313	-	1.313	1.313	-	1.313	1.313	-	1.313	1.313	-	1.313
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	30.787	30.787	-	30.195	30.195	-	32.000	32.000	-	34.000	34.000
Recupero della (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/RII	215.553	68.075	283.628	222.188	68.760	290.948	222.188	70.545	292.753	222.188	72.565	294.753
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	63.128	63.128	-	64.246	64.246	-	64.246	64.246	-	64.246	64.246
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.494	5.233	7.727	2.580	5.506	8.086	2.580	5.506	8.086	2.580	5.506	8.086
Costi generali di gestione CGG	6.684	34.684	41.367	7.114	35.279	42.394	7.114	35.279	42.394	7.114	35.279	42.394
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	27.181	27.181	-	27.154	27.154	-	27.154	27.154	-	27.154	27.154
Altri costi CO _{AL}	6.354	-	6.354	7.776	-	7.776	7.776	-	7.776	7.776	-	7.776
Costi comuni CC	15.532	-	15.532	17.470	-	17.470	17.470	-	17.470	17.470	-	17.470
Ammortamenti Amm	983	-	983	878	-	878	2.989	-	2.989	3.792	-	3.792
Accantonamenti Acc	-	9.184	9.184	-	4.588	4.588	-	4.588	4.588	-	4.588	4.588
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	9.184	9.184	-	4.588	4.588	-	4.588	4.588	-	4.588	4.588
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	983	9.184	10.167	878	4.588	5.466	2.989	4.588	7.577	3.792	4.588	8.380
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	4.000	4.000	-	6.000	6.000	-	6.000	6.000	-	6.000	6.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IV}	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	2.565	-	2.565	2.565	-	2.565	2.565	-	2.565	2.565	-	2.565
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	5.956	5.956	-	6.129	6.129	-	7.000	7.000	-	8.000	8.000
Recupero della (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/RII	19.079	156.366	175.445	20.912	153.903	174.815	23.023	154.774	177.797	23.826	155.774	179.600
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	234.632	224.441	459.074	243.101	222.663	465.763	245.212	225.339	470.550	246.015	228.339	474.353
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	234.632	224.441	459.074	243.101	222.663	465.763	245.212	225.339	470.550	246.015	228.339	474.353
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			65%			64%			64%			64%
d _{0,2} fon			1.200,00			1.223,00			1.223,00			1.223,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			36,74			36,63			37,54			38,08
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,59			34,95			34,95			34,95
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			459.074			465.763			470.550			474.353
ΣTV ₀₋₁			280.409			283.628			290.948			292.753
ΣTF ₀₋₁			167.543			175.445			177.797			179.600
ΣT ₀₋₁			447.952			459.074			465.763			470.550
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0248			1,0146			1,0103			1,0081
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			459.074			465.763			470.550			474.353
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	215.553	68.075	283.628	222.188	68.760	290.948	222.188	70.545	292.753	222.188	72.565	294.753
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	19.079	156.366	175.445	20.912	153.903	174.815	23.023	154.774	177.797	23.826	155.774	179.600
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	234.632	224.441	459.074	243.101	222.663	465.763	245.212	225.339	470.550	246.015	228.339	474.353
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.180			1.239			1.300			1.300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			282.448			289.709			291.453			293.453
ΣTfa 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			175.445			174.815			177.797			179.600
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			457.894			464.524			469.250			473.053
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di BENNA			Ambito tariffario: Comune di BENNA			Ambito tariffario: Comune di BENNA			Ambito tariffario: Comune di BENNA		
	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	31.683	-	31.683	32.123	-	32.123	32.123	-	32.123	32.123	-	32.123
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	12.527	23.352	35.879	12.982	24.577	37.559	12.982	24.577	37.559	12.982	24.577	37.559
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	6.500	-	6.500	6.660	-	6.660	6.660	-	6.660	6.660	-	6.660
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	62.312	-	62.312	64.214	-	64.214	64.214	-	64.214	64.214	-	64.214
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	983	-	983	1.375	-	1.375	1.375	-	1.375	1.375	-	1.375
Fattore di Sharing b	1	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)	590	-	590	825	-	825	825	-	825	825	-	825
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	7.445	7.445	-	9.320	9.320	-	9.320	9.320	-	9.320	9.320
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	4.914	4.914	-	6.151	6.151	-	6.151	6.151	-	6.151	6.151
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	402	1.026	1.428	402	1.026	1.428	402	1.026	1.428	402	1.026	1.428
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	12.617	12.617	-	16.114	16.114	-	16.500	16.500	-	17.000	17.000
Recupero della (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/RII	112.834	32.081	144.915	115.556	35.566	151.122	115.556	34.926	150.482	115.556	35.426	150.982
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	6.533	6.018	12.551	6.651	6.012	12.663	6.651	6.012	12.663	6.651	6.012	12.663
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	4.012	4.012	-	4.008	4.008	-	4.008	4.008	-	4.008	4.008
Costi generali di gestione CGG	3.200	4.619	7.819	3.406	4.670	8.076	3.406	4.670	8.076	3.406	4.670	8.076
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.787	-	2.787	3.411	-	3.411	3.411	-	3.411	3.411	-	3.411
Costi comuni CC	5.987	8.631	14.618	6.817	8.678	15.495	6.817	8.678	15.495	6.817	8.678	15.495
Ammortamenti Amm	601	-	601	537	-	537	1.828	-	1.828	2.319	-	2.319
Accantonamenti Acc	-	14.607	14.607	-	15.723	15.723	-	15.723	15.723	-	15.723	15.723
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	2.295	2.295	-	2.293	2.293	-	2.293	2.293	-	2.293	2.293
- di cui per crediti	-	12.312	12.312	-	13.431	13.431	-	13.431	13.431	-	13.431	13.431
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	601	14.607	15.208	537	15.723	16.260	1.828	15.723	17.551	2.319	15.723	18.042
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	1.568	282	1.850	1.568	282	1.850	1.568	-	1.568	1.568	-	1.568
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	14.690	29.538	44.227	15.573	30.696	46.269	16.864	30.414	47.278	17.355	30.414	47.769
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	127.524	61.619	189.143	131.129	66.262	197.391	132.420	65.340	197.760	132.911	65.840	198.751
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	127.524	61.619	189.143	131.129	66.262	197.391	132.420	65.340	197.760	132.911	65.840	198.751
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			61%			61%			61%			61%
d _{0,2} fon			496,00			505,00			505,00			505,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			31,23			31,16			31,97			33,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,35			28,88			28,88			28,88
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			189.143			197.391			197.760			198.751
ΣTV ₀₋₁			115.274			117.229			121.000			124.340
ΣTF ₀₋₁			42.106			44.227			46.269			47.278
ΣT ₀₋₁			157.380			161.456			167.269			171.618
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,2018			1,2226			1,1823			1,1581
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			161.456			167.269			171.618			176.080
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			27.687			30.122			26.142			22.671
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	112.834	4.394	117.229	115.556	5.444	121.000	115.556	8.784	124.340	115.556	12.755	128.311
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	14.690	29.538	44.227	15.573	30.696	46.269	16.864	30.414	47.278	17.355	30.414	47.769
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	127.524	33.932	161.456	131.129	36.140	167.269	132.420	39.198	171.618	132.911	43.169	176.080
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			445			432			430			430
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			116.784			120.568			123.910			127.881
ΣTF₀ 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			44.227			46.269			47.278			47.769
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			161.011			166.837			171.188			175.650
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	#NOME?	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	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	1.147.203	-	1.147.203	1.142.139	-	1.142.139	1.162.139	-	1.162.139	1.162.139	-	1.162.139
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	645.000	645.000	-	645.000	645.000	-	645.000	645.000	-	645.000	645.000
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	340.961	-	340.961	348.244	-	348.244	348.244	-	348.244	348.244	-	348.244
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.548.861	-	1.548.861	1.586.743	-	1.586.743	1.586.743	-	1.586.743	1.586.743	-	1.586.743
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.880	-	6.880	12.190	-	12.190	12.190	-	12.190	12.190	-	12.190
Fattore di Sharing b	1	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)	4.128	-	4.128	7.314	-	7.314	7.314	-	7.314	7.314	-	7.314
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	365.093	365.093	-	365.730	365.730	-	365.730	365.730	-	365.730	365.730
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	240.961	240.961	-	241.382	241.382	-	241.382	241.382	-	241.382	241.382
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{of} _{IV}	633.928	-	633.928	633.928	-	633.928	-	461.201	461.201	-	461.201	461.201
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	439.217	439.217	-	439.217	439.217	-	439.217	439.217	-	439.217	439.217
Recupero della (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/RII	3.466.825	843.256	4.510.080	3.723.740	842.835	4.566.575	3.089.812	1.304.036	4.393.848	3.089.812	1.304.036	4.393.848
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	1.052.814	-	1.052.814	1.048.580	-	1.048.580	1.048.580	-	1.048.580	1.048.580	-	1.048.580
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	572.159	10.030	582.189	587.412	10.020	597.432	587.412	10.020	597.432	587.412	10.020	597.432
Costi generali di gestione CGG	1.582.395	158.983	1.741.378	1.668.351	158.822	1.827.173	1.668.351	158.822	1.827.173	1.668.351	158.822	1.827.173
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	3.497	-	3.497	77.230	-	77.230	77.230	-	77.230	77.230	-	77.230
Altri costi CO _{AL}	325.569	117.700	443.269	539.446	117.700	657.146	539.446	117.700	657.146	539.446	117.700	657.146
Costi comuni CC	2.483.620	284.713	2.770.333	2.872.438	284.542	3.158.980	2.872.438	284.542	3.158.980	2.872.438	284.542	3.158.980
Ammortamenti Amm	40.600	-	40.600	32.986	-	32.986	46.152	25.000	71.152	51.026	25.000	76.026
Accantonamenti Acc	-	1.827.900	1.827.900	-	1.913.727	1.913.727	-	1.913.727	1.913.727	-	1.913.727	1.913.727
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	65.000	65.000	-	65.000	65.000	-	65.000	65.000
- di cui per crediti	-	1.827.900	1.827.900	-	1.848.727	1.848.727	-	1.848.727	1.848.727	-	1.848.727	1.848.727
- 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	-	-	-	-	-	-	-	4.953	4.953	-	3.128	3.128
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	40.600	1.827.900	1.868.500	32.986	1.913.727	1.946.713	46.152	1.943.680	1.989.832	51.026	1.941.855	1.992.881
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	555.955	-	555.955	555.955	-	555.955	-	928.495	928.495	-	928.495	928.495
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	435.778	435.778	-	435.778	435.778	-	435.778	435.778	-	435.778	435.778
Recupero della (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/RII	4.132.989	2.550.391	6.683.380	4.529.959	2.636.047	7.166.006	3.987.170	3.594.495	7.581.665	3.992.044	3.592.670	7.584.714
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	7.799.814	3.393.647	11.193.460	8.253.699	3.478.882	11.732.581	7.076.982	4.898.531	11.975.513	7.081.856	4.896.706	11.978.562
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	7.799.814	3.393.647	11.193.460	8.253.699	3.478.882	11.732.581	7.076.982	4.898.531	11.975.513	7.081.856	4.896.706	11.978.562
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
d _{0,2} fon			18.697,00			18.969,00			18.969,00			18.969,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			52,73			53,02			57,57			60,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,13			37,83			37,83			37,83
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			5,60%			2,60%			2,59%
(1+ρ)			1,0859			1,0560			1,0260			1,0259
ΣT ₀			11.193.460			11.732.581			11.975.513			11.978.562
ΣTV ₀₋₁			4.697.362			4.510.080			4.566.575			4.393.848
ΣTF ₀₋₁			5.359.554			6.410.725			6.965.795			7.438.363
ΣT ₀₋₁			10.056.916			10.920.805			11.532.370			11.832.212
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,1130			1,0743			1,0384			1,0124
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			10.920.805			11.532.370			11.832.212			11.978.562
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			272.655			200.211			143.301			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			3.466.825			842.835			4.393.848			4.393.848
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			2.277.734			2.435.836			3.987.170			3.987.170
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	7.799.814	3.120.991	10.920.805	8.253.699	3.278.671	11.532.370	7.076.982	4.755.230	11.832.212	7.081.856	4.896.706	11.978.562
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			50,726			50,610			50,610			50,610
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.459.354			4.515.965			4.343.238			4.343.238
ΣTF₀ 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			6.410.725			6.965.795			7.438.363			7.584.714
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			10.870.079			11.481.760			11.781.602			11.927.952
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di BIOGLIO			Ambito tariffario: Comune di BIOGLIO			Ambito tariffario: Comune di BIOGLIO			Ambito tariffario: Comune di BIOGLIO		
	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	48.412	-	48.412	49.083	-	49.083	49.083	-	49.083	49.083	-	49.083
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	24.300	24.300	-	24.549	24.549	-	24.549	24.549	-	24.549	24.549
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	21.521	-	21.521	22.051	-	22.051	22.051	-	22.051	22.051	-	22.051
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	26.786	-	26.786	27.604	-	27.604	27.604	-	27.604	27.604	-	27.604
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	82	-	82	146	-	146	146	-	146	146	-	146
Fattore di Sharing b	1	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)	49	-	49	87	-	87	87	-	87	87	-	87
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	4.710	4.710	-	5.123	5.123	-	5.123	5.123	-	5.123	5.123
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	3.674	3.674	-	3.996	3.996	-	3.996	3.996	-	3.996	3.996
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	1.784	778	2.562	1.784	778	2.562	1.784	778	2.562	1.784	778	2.562
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	10.529	10.529	-	10.700	10.700	-	10.800	10.800	-	10.900	10.900
Recupero della (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/RII	98.453	31.933	130.386	100.434	32.031	132.465	100.434	31.353	131.787	100.434	31.453	131.887
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.233	12.538	13.770	1.275	12.525	13.800	1.275	12.525	13.800	1.275	12.525	13.800
Costi generali di gestione CGG	7.716	19.312	27.028	8.213	19.339	27.551	8.213	19.339	27.551	8.213	19.339	27.551
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	755	-	755	924	-	924	924	-	924	924	-	924
Costi comuni CC	9.703	31.849	41.553	10.412	31.864	42.275	10.412	31.864	42.275	10.412	31.864	42.275
Ammortamenti Amm	96	-	96	229	-	229	3.667	-	3.667	4.980	-	4.980
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	1.244	-	1.244	1.744	-	1.744
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	96	-	96	229	-	229	4.910	-	4.910	6.724	-	6.724
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	736	318	1.054	736	318	1.054	736	-	736	736	-	736
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	10.535	32.167	42.702	11.377	32.182	43.559	16.058	31.864	47.921	17.871	31.864	49.735
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	108.988	64.100	173.088	111.811	64.212	176.024	116.492	63.216	179.709	118.306	63.316	181.622
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	108.988	64.100	173.088	111.811	64.212	176.024	116.492	63.216	179.709	118.306	63.316	181.622
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			55%			54%			54%			54%
d _{0,2} fon			374,00			386,00			386,00			386,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			34,68			34,14			37,07			40,26
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,88			39,63			39,63			39,63
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,70%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0270
ΣT ₀			173.088			176.024			179.709			181.622
ΣTV ₀₋₁			93.324			130.386			132.465			131.787
ΣTF ₀₋₁			38.460			12.718			22.946			27.665
ΣT ₀₋₁			131.784			143.104			155.411			159.452
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,3134			1,2300			1,1563			1,1390
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			143.104			155.411			159.452			163.757
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			29.984			20.613			20.257			17.865
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	98.453	31.933	130.386	100.434	32.031	132.465	100.434	31.353	131.787	100.434	31.453	131.887
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	10.535	2.183	12.718	11.377	11.569	22.946	16.058	11.607	27.665	17.871	13.998	31.870
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	108.988	34.116	143.104	111.811	43.600	155.411	116.492	42.960	159.452	118.306	45.451	163.757
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			116			115			115			115
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			130.270			132.350			131.672			131.772
ΣTfa 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			12.718			22.946			27.665			31.870
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			142.988			155.296			159.337			163.642
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di BORRIANA			Ambito tariffario: Comune di BORRIANA			Ambito tariffario: Comune di BORRIANA			Ambito tariffario: Comune di BORRIANA		
	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	25.979	-	25.979	26.340	-	26.340	26.340	-	26.340	26.340	-	26.340
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	12.778	12.778	-	15.732	15.732	-	15.732	15.732	-	15.732	15.732
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.197	-	5.197	5.325	-	5.325	5.325	-	5.325	5.325	-	5.325
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	33.262	-	33.262	34.278	-	34.278	34.278	-	34.278	34.278	-	34.278
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	628	-	628	1.224	-	1.224	1.224	-	1.224	1.224	-	1.224
Fattore di Sharing b	1	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)	377	-	377	734	-	734	734	-	734	734	-	734
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	6.129	6.129	-	7.623	7.623	-	7.623	7.623	-	7.623	7.623
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	4.045	4.045	-	5.031	5.031	-	5.031	5.031	-	5.031	5.031
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	586	-	586	586	-	586	586	-	586	586	-	586
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	8.142	8.142	-	8.995	8.995	-	9.000	9.000	-	9.000	9.000
Recupero della (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/RII	63.476	16.875	80.351	64.622	19.696	84.318	64.622	19.701	84.323	64.622	19.701	84.323
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	2.006	2.006	-	2.004	2.004	-	2.004	2.004	-	2.004	2.004
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.494	5.015	7.509	2.580	5.010	7.590	2.580	5.010	7.590	2.580	5.010	7.590
Costi generali di gestione CGG	5.032	2.458	7.490	5.356	2.542	7.898	5.356	2.542	7.898	5.356	2.542	7.898
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1.352	-	1.352	1.655	-	1.655	1.655	-	1.655	1.655	-	1.655
Costi comuni CC	8.878	7.473	16.352	9.590	7.552	17.143	9.590	7.552	17.143	9.590	7.552	17.143
Ammortamenti Amm	292	-	292	261	-	261	889	-	889	1.128	-	1.128
Accantonamenti Acc	-	5.015	5.015	-	5.010	5.010	-	5.010	5.010	-	5.010	5.010
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	5.015	5.015	-	5.010	5.010	-	5.010	5.010	-	5.010	5.010
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	292	5.015	5.307	261	5.010	5.271	889	5.010	5.899	1.128	5.010	6.138
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	636	-	636	636	-	636	636	-	636	636	-	636
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	9.806	19.494	29.301	10.488	19.566	30.054	11.116	16.566	27.682	11.354	16.566	27.921
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	73.282	36.369	109.651	75.110	39.262	114.372	75.738	36.267	112.005	75.977	36.267	112.244
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	73.282	36.369	109.651	75.110	39.262	114.372	75.738	36.267	112.005	75.977	36.267	112.244
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			60%			60%			60%
d _{0,2} fon			364,00			406,00			406,00			406,00
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			28,85			26,28			26,96			27,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,28			32,58			32,58			32,58
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			2,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0260			1,0260			1,0260
ΣT ₀			109.651			114.372			112.005			112.244
ΣTV ₀₋₁			66.037			80.351			84.318			84.323
ΣTF ₀₋₁			40.643			29.103			27.981			27.921
ΣT ₀₋₁			106.680			109.454			112.299			112.005
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0279			1,0449			0,9974			1,0021
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			109.454			112.299			112.005			112.244
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			198			2.072			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	63.476	16.875	80.351	64.622	19.696	84.318	64.622	19.701	84.323	64.622	19.701	84.323
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.806	19.297	29.103	10.488	17.494	27.981	11.116	16.566	27.682	11.354	16.566	27.921
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	73.282	36.172	109.454	75.110	37.190	112.299	75.738	36.267	112.005	75.977	36.267	112.244
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			321			327			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			80.030			83.991			84.323			84.323
ΣTfa 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			29.103			27.981			27.682			27.921
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			109.133			111.972			112.005			112.244
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di CAMBURZANO			Ambito tariffario: Comune di CAMBURZANO			Ambito tariffario: Comune di CAMBURZANO			Ambito tariffario: Comune di CAMBURZANO		
	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	19.940	-	19.940	20.216	-	20.216	20.216	-	20.216	20.216	-	20.216
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	25.499	25.499	-	23.081	23.081	-	23.081	23.081	-	23.081	23.081
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.348	-	4.348	4.455	-	4.455	4.455	-	4.455	4.455	-	4.455
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	41.122	-	41.122	42.377	-	42.377	42.377	-	42.377	42.377	-	42.377
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.090	-	1.090	712	-	712	712	-	712	712	-	712
Fattore di Sharing b	1	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)	654	-	654	427	-	427	427	-	427	427	-	427
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	6.274	6.274	-	8.214	8.214	-	8.214	8.214	-	8.214	8.214
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	4.894	4.894	-	5.422	5.422	-	5.422	5.422	-	5.422	5.422
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	565	-	565	565	-	565	565	-	565	565	-	565
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	10.029	10.029	-	10.565	10.565	-	11.000	11.000	-	11.000	11.000
Recupero della (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/RII	65.320	30.635	95.955	67.187	28.225	95.411	67.187	28.660	95.846	67.187	28.660	95.846
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	5.986	5.986	-	6.814	6.814	-	6.814	6.814	-	6.814	6.814
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	828	10.878	11.706	857	11.040	11.897	857	11.040	11.897	857	11.040	11.897
Costi generali di gestione CGG	5.238	16.926	22.164	5.576	18.655	24.231	5.576	18.655	24.231	5.576	18.655	24.231
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	1.505	1.505	-	1.503	1.503	-	1.503	1.503	-	1.503	1.503
Altri costi CO _{AL}	1.958	-	1.958	2.396	-	2.396	2.396	-	2.396	2.396	-	2.396
Costi comuni CC	8.024	29.308	37.332	8.828	31.198	40.027	8.828	31.198	40.027	8.828	31.198	40.027
Ammortamenti Amm	422	-	422	377	-	377	1.284	-	1.284	1.630	-	1.630
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	422	-	422	377	-	377	1.284	-	1.284	1.630	-	1.630
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	5.299	-	5.299	5.299	-	5.299	5.299	-	5.299	5.299	-	5.299
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	13.745	37.294	51.039	14.504	40.012	54.514	15.411	38.012	53.423	15.757	38.012	53.768
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	79.066	67.928	146.994	81.691	68.236	149.927	82.598	66.671	149.269	82.943	66.671	149.615
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	79.066	67.928	146.994	81.691	68.236	149.927	82.598	66.671	149.269	82.943	66.671	149.615
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			59%			64%			64%			64%
d _{0,2} fon			518,00			500,00			500,00			500,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			25,71			27,06			27,77			28,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			31,43			35,29			35,29			35,29
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			146.994			149.927			149.269			149.615
ΣTV ₀₋₁			89.042			95.955			95.411			95.846
ΣTF ₀₋₁			46.276			42.881			48.423			51.728
ΣT ₀₋₁			135.318			138.836			143.834			147.574
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0863			1,0799			1,0378			1,0138
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			138.836			143.834			147.574			149.615
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			8.158			6.093			1.695			-
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	65.320	30.635	95.955	67.187	28.225	95.411	67.187	28.660	95.846	67.187	28.660	95.846
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	13.745	29.136	42.881	14.504	33.919	48.423	15.411	36.316	51.728	15.757	38.012	53.768
Ia=IVa+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	79.066	59.771	138.836	81.691	62.144	143.834	82.598	64.976	147.574	82.943	66.671	149.615
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			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			95.955			95.411			95.846			95.846
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			42.881			48.423			51.728			53.768
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			138.836			143.834			147.574			149.615
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di CAMPIGLIA CERVO			Ambito tariffario: Comune di CAMPIGLIA CERVO			Ambito tariffario: Comune di CAMPIGLIA CERVO			Ambito tariffario: Comune di CAMPIGLIA CERVO		
	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	50.543	-	50.543	53.301	-	53.301	53.301	-	53.301	53.301	-	53.301
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	18.114	18.114	-	20.683	20.683	-	20.683	20.683	-	20.683	20.683
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	870	-	870	917	-	917	917	-	917	-	-	917
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	28.057	-	28.057	29.437	-	29.437	29.437	-	29.437	29.437	-	29.437
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	56	-	56	99	-	99	99	-	99	99	-	99
Fattore di Sharing b	1	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)	33	-	33	59	-	59	59	-	59	59	-	59
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	3.289	3.289	-	4.192	4.192	-	4.192	4.192	-	4.192	4.192
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	2.565	2.565	-	3.270	3.270	-	3.270	3.270	-	3.270	3.270
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	-	793	793	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE VARIABILE	-	9.864	9.864	-	9.917	9.917	-	10.000	10.000	-	10.000	10.000
Recupero della (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/RII	79.438	29.206	108.644	83.596	30.330	113.926	83.596	30.413	114.009	83.596	30.413	114.009
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	59	1.444	1.503	62	1.492	1.554	62	1.492	1.554	62	1.492	1.554
Costi generali di gestione CGG	26	10.570	10.596	27	11.549	11.577	27	11.549	11.577	27	11.549	11.577
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1.525	1.673	3.198	1.351	1.783	3.133	1.351	1.783	3.133	1.351	1.783	3.133
Costi comuni CC	1.611	13.687	15.298	1.440	14.824	16.264	1.440	14.824	16.264	1.440	14.824	16.264
Ammortamenti Amm	142	-	142	140	-	140	138	-	138	137	-	137
Accantonamenti Acc	1.037	15.725	16.762	364	22.493	22.857	364	22.493	22.857	364	22.493	22.857
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	1.110	1.110	-	1.109	1.109	-	1.109	1.109	-	1.109	1.109
- di cui per crediti	1.037	14.615	15.652	364	21.384	21.748	364	21.384	21.748	364	21.384	21.748
- 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	1.216	-	1.216	1.310	-	1.310	1.300	-	1.300	1.291	-	1.291
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	2.416	15.725	18.141	1.814	22.493	24.307	1.803	22.493	24.296	1.792	22.493	24.285
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	-	237	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	4.026	29.649	33.675	3.254	37.316	40.571	3.243	37.316	40.560	3.233	37.316	40.549
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	83.464	58.855	142.319	86.850	67.447	154.497	86.839	67.730	154.569	86.828	67.730	154.558
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	83.464	58.855	142.319	86.850	67.447	154.497	86.839	67.730	154.569	86.828	67.730	154.558
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			40%			45%			45%			45%
d _{0,2} fon			251,00			279,00			279,00			279,00
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			48,58			44,40			48,22			52,36
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,29			39,44			39,44			39,44
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
mp ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			1,60%			1,70%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0160			1,0170
ΣT ₀			142.319			154.497			154.569			154.558
ΣTV ₀₋₁			101.583			108.644			113.926			114.009
ΣTF ₀₋₁			22.298			25.879			32.165			34.420
ΣT ₀₋₁			123.881			134.522			146.091			148.429
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1488			1,1485			1,0580			1,0413
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			134.522			146.091			148.429			150.952
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			7.797			8.405			6.140			3.606
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	79.438	29.206	108.644	83.596	30.330	113.926	83.596	30.413	114.009	83.596	30.413	114.009
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	4.026	21.852	25.879	3.254	28.911	32.165	3.243	31.177	34.420	3.233	33.710	36.943
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	83.464	51.058	134.522	86.850	59.241	146.091	86.839	61.590	148.429	86.828	64.124	150.952
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			-			-			-			-
ΣTva 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			108.644			113.926			114.009			114.009
ΣTfa 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			25.879			32.165			34.420			36.943
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			134.522			146.091			148.429			150.952
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di CAPRILE			Ambito tariffario: Comune di CAPRILE			Ambito tariffario: Comune di CAPRILE			Ambito tariffario: Comune di CAPRILE		
	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	12.990	-	12.990	13.170	-	13.170	13.170	-	13.170	13.170	-	13.170
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	6.787	6.787	-	7.086	7.086	-	7.086	7.086	-	7.086	7.086
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.181	-	2.181	2.235	-	2.235	2.235	-	2.235	2.235	-	2.235
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	7.231	-	7.231	7.452	-	7.452	7.452	-	7.452	7.452	-	7.452
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	26	-	26	47	-	47	47	-	47	47	-	47
Fattore di Sharing b	1	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)	16	-	16	28	-	28	28	-	28	28	-	28
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	916	916	-	1.109	1.109	-	1.109	1.109	-	1.109	1.109
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	714	714	-	865	865	-	865	865	-	865	865
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	706	201	907	706	201	907	706	201	907	706	201	907
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	2.387	2.387	-	3.037	3.037	-	3.200	3.200	-	3.300	3.300
Recupero della (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/RII	23.092	8.661	31.753	23.534	9.459	32.993	23.534	9.421	32.955	23.534	9.521	33.055
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	1.541	1.541	-	1.539	1.539	-	1.539	1.539	-	1.539	1.539
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	3.009	3.009	-	3.006	3.006	-	3.006	3.006	-	3.006	3.006
Costi generali di gestione CGG	1.342	1.379	2.721	1.428	1.537	2.965	1.428	1.537	2.965	1.428	1.537	2.965
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	1.609	1.609	-	1.703	1.703	-	1.703	1.703	-	1.703	1.703
Altri costi CO _{AL}	489	-	489	599	-	599	599	-	599	599	-	599
Costi comuni CC	1.831	5.997	7.828	2.027	6.246	8.274	2.027	6.246	8.274	2.027	6.246	8.274
Ammortamenti Amm	106	-	106	87	-	87	160	-	160	188	-	188
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	106	-	106	87	-	87	160	-	160	188	-	188
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	177	104	281	177	104	281	177	104	281	177	104	281
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	2.113	9.642	11.755	2.291	9.890	12.181	2.364	7.786	10.150	2.392	7.786	10.177
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	25.205	18.303	43.508	25.826	19.348	45.174	25.899	17.206	43.105	25.926	17.306	43.233
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	25.205	18.303	43.508	25.826	19.348	45.174	25.899	17.206	43.105	25.926	17.306	43.233
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			51%			51%			51%
d _{0,2} fon			97,00			119,00			119,00			119,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			37,24			30,84			31,95			33,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,61			35,69			35,69			35,69
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,59%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0359			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			43.508			45.174			43.105			43.233
ΣTV ₀₋₁			28.260			26.265			27.207			30.263
ΣTF ₀₋₁			8.442			11.755			12.181			10.150
ΣT ₀₋₁			36.702			38.020			39.388			40.412
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1854			1,1882			1,0944			1,0598
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			38.020			39.388			40.412			41.463
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			5.488			5.786			2.693			1.769
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	23.092	3.173	26.265	23.534	3.673	27.207	23.534	6.728	30.263	23.534	7.751	31.286
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.113	9.642	11.755	2.291	9.890	12.181	2.364	7.786	10.150	2.392	7.786	10.177
Ta=IVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	25.205	12.814	38.020	25.826	13.563	39.388	25.899	14.514	40.412	25.926	15.537	41.463
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			-			-			-			-
ΣTva 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			26.265			27.207			30.263			31.286
ΣTfa 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			11.755			12.181			10.150			10.177
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			38.020			39.388			40.412			41.463
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di CASAPINTA			Ambito tariffario: Comune di CASAPINTA			Ambito tariffario: Comune di CASAPINTA			Ambito tariffario: Comune di CASAPINTA		
	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	15.866	-	15.866	16.086	-	16.086	16.086	-	16.086	16.086	-	16.086
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	6.071	6.071	-	6.073	6.073	-	6.073	6.073	-	6.073	6.073
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.752	-	2.752	2.820	-	2.820	2.820	-	2.820	2.820	-	2.820
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	10.123	-	10.123	10.432	-	10.432	10.432	-	10.432	10.432	-	10.432
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	47	-	47	83	-	83	83	-	83	83	-	83
Fattore di Sharing b	1	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)	28	-	28	50	-	50	50	-	50	50	-	50
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	2.795	2.795	-	2.505	2.505	-	2.505	2.505	-	2.505	2.505
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	1.845	1.845	-	1.653	1.653	-	1.653	1.653	-	1.653	1.653
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	892	206	1.098	892	206	1.098	892	-	892	892	-	892
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	2.870	2.870	-	2.686	2.686	-	2.900	2.900	-	3.000	3.000
Recupero della (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/RII	29.605	7.302	36.907	30.180	7.312	37.492	30.180	7.320	37.500	30.180	7.420	37.600
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	171	9.135	9.306	174	9.126	9.300	174	9.126	9.300	174	9.126	9.300
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	751	5.583	6.334	777	5.577	6.354	777	5.577	6.354	777	5.577	6.354
Costi generali di gestione CGG	2.477	1.073	3.551	2.637	1.072	3.709	2.637	1.072	3.709	2.637	1.072	3.709
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	290	-	290	355	-	355	355	-	355	355	-	355
Costi comuni CC	3.519	6.656	10.175	3.769	6.649	10.418	3.769	6.649	10.418	3.769	6.649	10.418
Ammortamenti Amm	96	-	96	83	-	83	220	-	220	272	-	272
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	96	-	96	83	-	83	220	-	220	272	-	272
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	368	191	559	368	191	559	368	-	368	368	-	368
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	4.154	17.982	22.136	4.394	17.966	22.360	4.531	19.775	24.306	4.583	19.775	24.358
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	33.759	25.284	59.043	34.574	25.278	59.853	34.711	27.095	61.807	34.763	27.195	61.959
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	33.759	25.284	59.043	34.574	25.278	59.853	34.711	27.095	61.807	34.763	27.195	61.959
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			73%			73%			73%
d _{0,2} fon			148,00			156,00			156,00			156,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			31,71			31,17			33,85			36,76
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			30,62			29,63			29,63			29,63
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,59%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0259
ΣT ₀			59.043			59.853			61.807			61.959
ΣTV ₀₋₁			25.212			30.665			34.981			34.526
ΣTF ₀₋₁			23.412			22.136			22.360			24.306
ΣT ₀₋₁			48.624			52.801			57.342			58.833
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,2143			1,1336			1,0779			1,0531
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			52.801			57.342			58.833			60.356
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			6.242			2.511			2.974			1.602
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	29.605	1.060	30.665	30.180	4.801	34.981	30.180	4.346	34.526	30.180	5.817	35.998
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.154	17.982	22.136	4.394	17.966	22.360	4.531	19.775	24.306	4.583	19.775	24.358
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	33.759	19.042	52.801	34.574	22.767	57.342	34.711	24.121	58.833	34.763	25.593	60.356
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			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			30.665			34.981			34.526			35.998
ΣTF₀ 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			22.136			22.360			24.306			24.358
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			52.801			57.342			58.833			60.356
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di CASTELLETO CERVO			Ambito tariffario: Comune di CASTELLETO CERVO			Ambito tariffario: Comune di CASTELLETO CERVO			Ambito tariffario: Comune di CASTELLETO CERVO		
	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	26.794	-	26.794	27.166	-	27.166	27.166	-	27.166	27.166	-	27.166
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	15.876	15.876	-	17.459	17.459	-	17.459	17.459	-	17.459	17.459
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	11.156	-	11.156	11.431	-	11.431	11.431	-	11.431	11.431	-	11.431
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	30.433	-	30.433	31.362	-	31.362	31.362	-	31.362	31.362	-	31.362
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	690	-	690	896	-	896	896	-	896	896	-	896
Fattore di Sharing b	1	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)	414	-	414	538	-	538	538	-	538	538	-	538
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	7.258	7.258	-	7.836	7.836	-	7.836	7.836	-	7.836	7.836
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	4.790	4.790	-	6.112	6.112	-	6.112	6.112	-	6.112	6.112
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	4.343	701	5.044	4.343	701	5.044	4.343	-	4.343	4.343	-	4.343
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	9.335	9.335	-	8.752	8.752	-	9.000	9.000	-	9.500	9.500
Recupero della (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/RII	72.311	21.121	93.433	73.763	20.800	94.563	73.763	20.347	94.110	73.763	20.847	94.610
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.667	1.579	4.246	2.759	1.577	4.336	2.759	1.577	4.336	2.759	1.577	4.336
Costi generali di gestione CGG	17.109	2.912	20.021	18.211	2.909	21.120	18.211	2.909	21.120	18.211	2.909	21.120
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	24.627	24.627	-	21.713	21.713	-	21.713	21.713	-	21.713	21.713
Altri costi CO _{AL}	1.734	-	1.734	2.122	-	2.122	2.122	-	2.122	2.122	-	2.122
Costi comuni CC	21.510	29.117	50.627	23.092	26.199	49.291	23.092	26.199	49.291	23.092	26.199	49.291
Ammortamenti Amm	260	-	260	218	-	218	452	-	452	540	-	540
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	260	-	260	218	-	218	452	-	452	540	-	540
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{if}	1.413	412	1.825	1.413	412	1.825	1.413	-	1.413	1.413	-	1.413
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	23.183	31.529	54.712	24.722	28.411	53.334	24.956	26.199	51.156	25.045	26.199	51.244
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	95.494	52.651	148.145	98.486	49.411	147.897	98.720	46.546	145.266	98.808	47.046	145.854
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	95.494	52.651	148.145	98.486	49.411	147.897	98.720	46.546	145.266	98.808	47.046	145.854
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			64%			57%			57%			57%
d _{0,2} fon			328,00			353,00			353,00			353,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			40,16			37,91			38,90			40,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			31,59			35,10			35,10			35,10
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,59%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0259
ΣT ₀			148.145			147.897			145.266			145.854
ΣTV ₀₋₁			84.319			93.433			94.563			94.110
ΣTF ₀₋₁			49.519			43.872			47.684			51.156
ΣT ₀₋₁			133.838			137.304			142.247			145.266
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1069			1,0771			1,0212			1,0041
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			137.304			142.247			145.266			145.854
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			10.840			5.650			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	72.311	21.121	93.433	73.763	20.800	94.563	73.763	20.347	94.110	73.763	20.847	94.610
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	23.183	20.689	43.872	24.722	22.962	47.684	24.956	26.199	51.156	25.045	26.199	51.244
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	95.494	41.810	137.304	98.486	43.762	142.247	98.720	46.546	145.266	98.808	47.046	145.854
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			184			207			200			200
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			93.249			94.356			93.910			94.410
ΣTfa 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			43.872			47.684			51.156			51.244
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			137.120			142.040			145.066			145.654
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di CAVAGLIA'			Ambito tariffario: Comune di CAVAGLIA'			Ambito tariffario: Comune di CAVAGLIA'			Ambito tariffario: Comune di CAVAGLIA'		
	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	71.803	-	71.803	72.799	-	72.799	72.799	-	72.799	72.799	-	72.799
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	92.598	92.598	-	101.092	101.092	-	101.092	101.092	-	101.092	101.092
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	9.194	-	9.194	9.421	-	9.421	9.421	-	9.421	9.421	-	9.421
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	148.140	-	148.140	152.662	-	152.662	152.662	-	152.662	152.662	-	152.662
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.157	-	3.157	87	-	87	87	-	87	87	-	87
Fattore di Sharing b	1	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)	1.894	-	1.894	52	-	52	52	-	52	52	-	52
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	17.985	17.985	-	22.541	22.541	-	22.541	22.541	-	22.541	22.541
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	14.028	14.028	-	17.582	17.582	-	17.582	17.582	-	17.582	17.582
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	2.605	2.430	5.035	2.605	2.430	5.035	2.605	-	2.605	2.605	-	2.605
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	37.410	37.410	-	39.027	39.027	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000
Recupero della (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/RII	229.847	118.410	348.257	237.434	124.967	362.401	237.434	123.510	360.944	237.434	123.510	360.944
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	27.539	26.098	53.637	28.035	2.515	30.550	28.035	2.515	30.550	28.035	2.515	30.550
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.574	-	10.574	10.936	-	10.936	10.936	-	10.936	10.936	-	10.936
Costi generali di gestione CGG	51.559	26.363	77.922	54.881	27.619	82.500	54.881	27.619	82.500	54.881	27.619	82.500
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	12.370	-	-	12.358	-	-	12.358	-	-	12.358	-
Altri costi CO _{AL}	4.778	522	5.300	5.847	546	6.393	5.847	546	6.393	5.847	546	6.393
Costi comuni CC	66.911	39.254	106.165	71.664	40.523	112.187	71.664	40.523	112.187	71.664	40.523	112.187
Ammortamenti Amm	1.031	-	1.031	905	-	905	2.750	-	2.750	3.451	-	3.451
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	1.646	-	1.646	780	-	780	1.801	-	1.801	2.019	-	2.019
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.677	-	2.677	1.685	-	1.685	4.551	-	4.551	5.470	-	5.470
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	7.477	1.600	9.077	7.477	1.600	9.077	7.477	-	7.477	7.477	-	7.477
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	8.753	8.753	-	2.653	2.653	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Recupero della (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/RII	104.604	75.706	180.309	108.861	47.291	156.151	111.727	46.038	157.765	112.446	46.038	158.684
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	334.451	194.116	528.566	346.295	172.258	518.552	349.161	169.548	518.709	350.080	169.548	519.628
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	334.451	194.116	528.566	346.295	172.258	518.552	349.161	169.548	518.709	350.080	169.548	519.628
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			56%			55%			55%			55%
d _{0,2} fon			1.734,00			1.792,00			1.792,00			1.792,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			27,51			27,04			27,75			28,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			33,37			33,84			33,84			33,84
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,70%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0270
ΣT ₀			528.566			518.552			518.709			519.628
ΣTV ₀₋₁			300.447			348.257			362.401			360.944
ΣTF ₀₋₁			184.145			148.934			157.689			158.684
ΣT ₀₋₁			484.592			497.191			515.090			518.709
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0907			1,0430			1,0070			1,0018
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			497.191			515.090			518.709			519.628
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			31.375			3.462			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)												
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	229.847	118.410	348.257	237.434	124.967	362.401	237.434	123.510	360.944	237.434	123.510	360.944
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	104.604	44.331	148.934	108.861	43.829	152.689	111.727	46.038	157.765	112.446	46.038	158.684
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	334.451	162.741	497.191	346.295	168.796	515.090	349.161	169.548	518.709	350.080	169.548	519.628
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2,287			2,145			2,145			2,145
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			345.970			360.256			358.799			358.799
ΣTF₀ 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			148.934			152.689			157.685			158.684
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			494.904			512.945			516.484			517.483
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di COGGIOLA			Ambito tariffario: Comune di COGGIOLA			Ambito tariffario: Comune di COGGIOLA			Ambito tariffario: Comune di COGGIOLA		
	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	71.371	-	71.371	72.361	-	72.361	72.361	-	72.361	72.361	-	72.361
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	33.944	33.944	-	34.268	34.268	-	34.268	34.268	-	34.268	34.268
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	12.064	-	12.064	12.361	-	12.361	12.361	-	12.361	12.361	-	12.361
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	38.796	-	38.796	39.980	-	39.980	39.980	-	39.980	39.980	-	39.980
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.547	-	2.547	1.945	-	1.945	1.945	-	1.945	1.945	-	1.945
Fattore di Sharing b	1	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)	1.528	-	1.528	1.167	-	1.167	1.167	-	1.167	1.167	-	1.167
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	7.531	7.531	-	9.491	9.491	-	9.491	9.491	-	9.491	9.491
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	5.874	5.874	-	7.403	7.403	-	7.403	7.403	-	7.403	7.403
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	5.911	1.116	7.027	5.911	1.116	7.027	5.911	-	5.911	5.911	-	5.911
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	29.134	29.134	-	29.200	29.200	-	30.000	30.000	-	30.000	30.000
Recupero della (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/RII	126.613	58.320	184.933	129.446	57.181	186.627	129.446	56.865	186.311	129.446	56.865	186.311
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	6.873	6.873	-	6.814	6.814	-	6.814	6.814	-	6.814	6.814
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.416	8.927	10.342	1.464	8.918	10.382	1.464	8.918	10.382	1.464	8.918	10.382
Costi generali di gestione CGG	3.277	6.497	9.775	3.488	6.513	10.001	3.488	6.513	10.001	3.488	6.513	10.001
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	3.683	2.328	6.011	4.507	2.305	6.812	4.507	2.305	6.812	4.507	2.305	6.812
Costi comuni CC	8.376	17.752	26.128	9.460	17.735	27.195	9.460	17.735	27.195	9.460	17.735	27.195
Ammortamenti Amm	796	-	796	673	-	673	1.527	-	1.527	1.850	-	1.850
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	796	-	796	673	-	673	1.527	-	1.527	1.850	-	1.850
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	2.649	297	2.946	2.649	297	2.946	2.649	-	2.649	2.649	-	2.649
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	2.135	2.135	-	2.100	2.100	-	2.200	2.200	-	2.200	2.200
Recupero della (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/RII	11.821	27.057	38.878	12.782	26.946	39.728	13.636	26.749	40.385	13.959	26.749	40.708
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	138.434	85.376	223.811	142.228	84.127	226.355	143.082	83.614	226.696	143.405	83.614	227.020
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	138.434	85.376	223.811	142.228	84.127	226.355	143.082	83.614	226.696	143.405	83.614	227.020
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			55%			55%			55%
d _{0,2} fon			610,00			618,00			618,00			618,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			34,78			34,61			36,22			36,63
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			35,23			36,81			36,81			36,81
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			223.811			226.355			226.696			227.020
ΣTV ₀₋₁			171.475			184.933			186.627			186.311
ΣTF ₀₋₁			42.437			38.878			39.728			40.385
ΣT ₀₋₁			213.912			223.811			226.355			226.696
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0463			1,0114			1,0015			1,0014
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			223.811			226.355			226.696			227.020
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	126.613	58.320	184.933	129.446	57.181	186.627	129.446	56.865	186.311	129.446	56.865	186.311
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	11.821	27.057	38.878	12.782	26.946	39.728	13.636	26.749	40.385	13.959	26.749	40.708
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	138.434	85.376	223.811	142.228	84.127	226.355	143.082	83.614	226.696	143.405	83.614	227.020
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			612			600			600			600
ΣTva 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			184.933			186.627			186.311			186.311
ΣTfa 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			38.266			39.128			39.785			40.108
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			223.199			225.755			226.096			226.420
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di COSSATO			Ambito tariffario: Comune di COSSATO			Ambito tariffario: Comune di COSSATO			Ambito tariffario: Comune di COSSATO		
	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	219.668	-	219.668	222.582	-	222.582	222.582	-	222.582	222.582	-	222.582
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	135.559	-	135.559	139.459	-	139.459	139.459	-	139.459	139.459	-	139.459
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	203.468	-	203.468	207.813	-	207.813	207.813	-	207.813	207.813	-	207.813
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	367.854	-	367.854	376.851	-	376.851	376.851	-	376.851	376.851	-	376.851
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} ₁₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} ₁₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.566	-	1.566	2.775	-	2.775	2.775	-	2.775	2.775	-	2.775
Fattore di Sharing b	1	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)	940	-	940	1.665	-	1.665	1.665	-	1.665	1.665	-	1.665
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	116.335	-	116.335	151.960	-	151.960	151.960	-	151.960	151.960	-	151.960
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	76.781	-	76.781	100.294	-	100.294	100.294	-	100.294	100.294	-	100.294
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} ₁₄	94.112	-	94.112	94.112	-	94.112	73.681	-	73.681	73.681	-	73.681
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	942.939	-	942.939	939.057	-	939.057	918.627	-	918.627	918.627	-	918.627
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	269.897	-	269.897	273.940	-	273.940	273.940	-	273.940	273.940	-	273.940
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	116.218	-	116.218	119.317	-	119.317	119.317	-	119.317	119.317	-	119.317
Costi generali di gestione CGG	259.399	-	259.399	273.490	-	273.490	273.490	-	273.490	273.490	-	273.490
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	503	-	503	11.090	-	11.090	11.090	-	11.090	11.090	-	11.090
Altri costi CO _{Al}	98.962	-	98.962	120.435	-	120.435	120.435	-	120.435	120.435	-	120.435
Costi comuni CC	475.082	-	475.082	524.331	-	524.331	524.331	-	524.331	524.331	-	524.331
Ammortamenti Amm	-	-	-	134	-	134	3.142	-	3.142	4.292	-	4.292
Accantonamenti Acc	252.835	-	252.835	296.592	-	296.592	296.592	-	296.592	296.592	-	296.592
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	10.030	-	10.030	10.020	-	10.020	10.020	-	10.020	10.020	-	10.020
- di cui per crediti	242.805	-	242.805	286.572	-	286.572	286.572	-	286.572	286.572	-	286.572
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ucc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	252.835	-	252.835	296.726	-	296.726	299.734	-	299.734	300.884	-	300.884
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} ₁₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} ₁₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{fix}	64.170	-	64.170	64.170	-	64.170	42.906	-	42.906	42.906	-	42.906
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	1.061.984	-	1.061.984	1.159.167	-	1.159.167	1.140.911	-	1.140.911	1.142.061	-	1.142.061
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.004.923	-	2.004.923	2.098.224	-	2.098.224	2.059.538	-	2.059.538	2.060.688	-	2.060.688
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.004.923	-	2.004.923	2.098.224	-	2.098.224	2.059.538	-	2.059.538	2.060.688	-	2.060.688
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			83%			83%			83%			83%
Q ₀₂ ton			5.648,00			5.818,00			5.818,00			5.818,00
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			31,16			33,00			33,85			35,07
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,38			27,86			27,86			27,86
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,59%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0259
ΣT ₀			2.004.923			2.098.224			2.059.538			2.060.688
ΣTV ₀₋₁			902.261			907.442			881.159			918.627
ΣTF ₀₋₁			1.017.445			1.061.984			1.159.167			1.140.911
ΣT ₀₋₁			1.919.706			1.969.426			2.040.326			2.059.538
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0444			1,0654			1,0094			1,0006
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.969.426			2.040.326			2.059.538			2.060.688
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			35.497			57.899			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			907.442			881.159			918.627			918.627
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.061.984			1.159.167			1.140.911			1.142.061
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.969.426			2.040.326			2.059.538			2.060.688
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.524			10.311			10.311			10.311
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			896.918			870.848			908.316			908.316
ΣTF₀ 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			1.061.984			1.159.167			1.140.911			1.142.061
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.958.902			2.030.015			2.049.227			2.050.377
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di CURINO			Ambito tariffario: Comune di CURINO			Ambito tariffario: Comune di CURINO			Ambito tariffario: Comune di CURINO		
	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	29.047	-	29.047	29.450	-	29.450	29.450	-	29.450	29.450	-	29.450
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	16.780	16.780	-	17.190	17.190	-	17.190	17.190	-	17.190	17.190
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.665	-	2.665	2.730	-	2.730	2.730	-	2.730	2.730	-	2.730
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.048	-	8.048	8.294	-	8.294	8.294	-	8.294	8.294	-	8.294
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	41	-	41	73	-	73	73	-	73	73	-	73
Fattore di Sharing b	1	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)	25	-	25	44	-	44	44	-	44	44	-	44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	2.017	2.017	-	2.526	2.526	-	2.526	2.526	-	2.526	2.526
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	1.573	1.573	-	1.970	1.970	-	1.970	1.970	-	1.970	1.970
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	1.846	-	1.846	1.846	-	1.846	1.846	-	1.846	1.846	-	1.846
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	5.846	5.846	-	5.991	5.991	-	6.000	6.000	-	6.100	6.100
Recupero della (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/RII	41.581	21.053	62.634	42.276	21.211	63.487	42.276	21.220	63.496	42.276	21.320	63.594
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	337	10.271	10.608	349	9.405	9.753	349	9.405	9.753	349	9.405	9.753
Costi generali di gestione CGG	1.755	-	1.755	1.868	-	1.868	1.868	-	1.868	1.868	-	1.868
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	216	3.263	3.478	264	3.429	3.693	264	3.429	3.693	264	3.429	3.693
Costi comuni CC	2.307	13.534	15.841	2.480	12.834	15.314	2.480	12.834	15.314	2.480	12.834	15.314
Ammortamenti Amm	138	-	138	119	-	119	316	-	316	391	-	391
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	138	-	138	119	-	119	316	-	316	391	-	391
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IF}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	5.000	5.000	-	6.000	6.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	2.446	18.034	20.479	2.599	17.334	19.933	2.797	17.834	20.630	2.871	18.834	21.705
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	44.026	39.086	83.113	44.875	38.545	83.420	45.072	39.054	84.126	45.147	40.154	85.301
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	44.026	39.086	83.113	44.875	38.545	83.420	45.072	39.054	84.126	45.147	40.154	85.301
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			33%			37%			37%			37%
d _{0,2} fon			210,00			223,00			223,00			223,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			35,95			34,40			35,29			36,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			36,66			37,36			37,36			37,36
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
ipi ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			83.113			83.420			84.126			85.301
ΣTV ₀₋₁			62.203			58.219			61.599			63.021
ΣTF ₀₋₁			14.501			20.479			19.933			20.630
ΣT ₀₋₁			76.704			78.698			81.531			83.651
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0836			1,0600			1,0318			1,0197
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			78.698			81.531			83.651			85.301
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			4.414			1.888			475			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	41.581	16.639	58.219	42.276	19.323	61.599	42.276	20.745	63.021	42.276	21.320	63.594
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.446	18.034	20.479	2.599	17.334	19.933	2.797	17.834	20.630	2.871	18.834	21.705
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	44.026	34.672	78.698	44.875	36.656	81.531	45.072	38.579	83.651	45.147	40.154	85.301
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			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			58.219			61.599			63.021			63.594
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			20.479			19.933			20.630			21.705
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			78.698			81.531			83.651			85.301
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di DONATO			Ambito tariffario: Comune di DONATO			Ambito tariffario: Comune di DONATO			Ambito tariffario: Comune di DONATO		
	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	18.406	-	18.406	18.661	-	18.661	18.661	-	18.661	18.661	-	18.661
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	18.730	18.730	-	18.711	18.711	-	18.711	18.711	-	18.711	18.711
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.495	7.118	11.613	4.605	-	4.605	4.605	-	4.605	4.605	-	4.605
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	13.833	-	13.833	14.255	7.111	21.367	14.255	7.111	21.367	14.255	7.111	21.367
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	49	-	49	86	-	86	86	-	86	86	-	86
Fattore di Sharing b	1	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)	29	-	29	52	-	52	52	-	52	52	-	52
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	2.638	2.638	-	4.618	4.618	-	4.618	4.618	-	4.618	4.618
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	2.058	2.058	-	3.602	3.602	-	3.602	3.602	-	3.602	3.602
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	1.047	541	1.588	1.047	541	1.588	1.047	541	1.047	541	1.588	1.047
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	7.435	7.435	-	7.435	7.435	-	7.500	7.500	-	7.500	7.500
Recupero della (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/RII	37.751	31.767	69.518	38.517	30.196	68.713	38.517	29.720	68.237	38.517	29.720	68.237
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	13.039	13.039	-	13.026	13.026	-	13.026	13.026	-	13.026	13.026
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	13.731	13.731	-	13.717	13.717	-	13.717	13.717	-	13.717	13.717
Costi generali di gestione CGG	7.638	5.015	12.653	8.130	5.010	13.140	8.130	5.010	13.140	8.130	5.010	13.140
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	7.638	18.746	26.384	8.130	18.727	26.858	8.130	18.727	26.858	8.130	18.727	26.858
Ammortamenti Amm	219	-	219	189	-	189	502	-	502	621	-	621
Accantonamenti Acc	-	7.351	7.351	-	7.344	7.344	-	7.344	7.344	-	7.344	7.344
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	7.351	7.351	-	7.344	7.344	-	7.344	7.344	-	7.344	7.344
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	219	7.351	7.570	189	7.344	7.533	502	7.344	7.846	621	7.344	7.965
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	1.082	361	1.443	1.082	361	1.443	1.082	361	1.082	361	1.443	1.082
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	8.939	40.997	49.936	9.401	40.958	50.359	9.714	44.097	53.811	9.833	47.097	56.930
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	46.691	72.764	119.454	47.918	71.154	119.073	48.231	73.817	122.049	48.350	76.817	125.168
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	46.691	72.764	119.454	47.918	71.154	119.073	48.231	73.817	122.049	48.350	76.817	125.168
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			32%			50%			50%			50%
d _{0,2} fon			257,00			316,00			316,00			316,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			41,52			34,31			35,88			37,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			36,21			39,34			39,34			39,34
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,00%			2,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,59%			4,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0459			1,0460			1,0260			1,0260
ΣT ₀			119.454			119.073			122.049			125.168
ΣTV ₀₋₁			65.170			63.451			68.244			67.875
ΣTF ₀₋₁			43.241			49.936			50.359			53.811
ΣT ₀₋₁			108.411			113.387			118.603			121.687
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1019			1,0501			1,0291			1,0286
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			113.387			118.603			121.687			124.850
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			6.047			470			362			317
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	37.751	25.699	63.451	38.517	29.727	68.244	38.517	29.358	67.875	38.517	29.403	67.920
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	8.939	40.997	49.936	9.401	40.958	50.359	9.714	44.097	53.811	9.833	47.097	56.930
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	46.691	66.697	113.387	47.918	70.685	118.603	48.231	73.455	121.687	48.350	76.500	124.850
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			-			-			-			-
ΣTva 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			63.451			68.244			67.875			67.920
ΣTfa 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			49.936			50.359			53.811			56.930
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			113.387			118.603			121.687			124.850
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di GRAGLIA			Ambito tariffario: Comune di GRAGLIA			Ambito tariffario: Comune di GRAGLIA			Ambito tariffario: Comune di GRAGLIA		
	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	69.118	-	69.118	70.077	-	70.077	70.077	-	70.077	70.077	-	70.077
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	50.175	50.175	-	55.633	55.633	-	55.633	55.633	-	55.633	55.633
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	9.750	-	9.750	9.991	-	9.991	9.991	-	9.991	9.991	-	9.991
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	41.751	552	42.302	43.025	240	43.266	43.025	240	43.266	43.025	240	43.266
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.496	-	3.496	3.815	-	3.815	3.815	-	3.815	3.815	-	3.815
Fattore di Sharing b	1	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)	2.098	-	2.098	2.289	-	2.289	2.289	-	2.289	2.289	-	2.289
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	5.863	5.863	-	6.713	6.713	-	6.713	6.713	-	6.713	6.713
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	4.573	4.573	-	5.236	5.236	-	5.236	5.236	-	5.236	5.236
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	2.249	1.431	3.680	2.249	1.431	3.680	2.249	1.431	3.680	2.249	1.431	3.680
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	19.208	19.208	-	20.226	20.226	-	21.000	21.000	-	22.000	22.000
Recupero della (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/RII	120.771	66.793	187.564	123.053	72.294	195.347	123.053	71.637	194.690	123.053	72.437	195.690
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	12.365	12.365	-	12.353	12.353	-	12.353	12.353	-	12.353	12.353
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.825	11.736	16.561	4.990	15.881	20.870	4.990	15.881	20.870	4.990	15.881	20.870
Costi generali di gestione CGG	20.618	-	20.618	21.947	-	21.947	21.947	-	21.947	21.947	-	21.947
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.754	13.101	15.855	3.370	12.276	15.646	3.370	12.276	15.646	3.370	12.276	15.646
Costi comuni CC	28.197	24.837	53.034	30.307	28.156	58.463	30.307	28.156	58.463	30.307	28.156	58.463
Ammortamenti Amm	471	-	471	423	-	423	1.474	-	1.474	1.874	-	1.874
Accantonamenti Acc	-	10.520	10.520	-	17.814	17.814	-	17.814	17.814	-	17.814	17.814
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	10.520	10.520	-	17.814	17.814	-	17.814	17.814	-	17.814	17.814
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	471	10.520	10.991	423	17.814	18.236	1.474	17.814	19.287	1.874	17.814	19.687
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1F}	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	1.262	737	1.999	1.262	737	1.999	1.262	737	1.999	1.262	737	1.999
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	29.930	49.960	79.889	31.991	60.559	92.550	33.042	58.322	91.365	33.442	58.322	91.765
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	150.700	116.753	267.453	155.044	132.853	287.897	156.095	129.959	286.055	156.495	130.959	287.455
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	150.700	116.753	267.453	155.044	132.853	287.897	156.095	129.959	286.055	156.495	130.959	287.455
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			35%			39%			39%			39%
d _{0,2} fon			644,00			724,00			724,00			724,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			39,85			36,02			36,94			39,76
Benchmark di riferimento [centi/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			36,77			37,48			37,48			37,48
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			267.453			287.897			286.055			287.455
ΣT ₀₋₁			172.096			187.564			195.347			194.690
ΣT ₀₋₁			88.656			79.889			92.550			91.365
ΣT ₀₋₁			260.752			267.453			287.897			286.055
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0257			1,0744			0,9934			1,0049
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			267.453			287.897			286.055			287.455
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	120.771	66.793	187.564	123.053	72.294	195.347	123.053	71.637	194.690	123.053	72.437	195.690
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	29.930	49.960	79.889	31.991	60.559	92.550	33.042	58.322	91.365	33.442	58.322	91.765
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	150.700	116.753	267.453	155.044	132.853	287.897	156.095	129.959	286.055	156.495	130.959	287.455
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			951			757			750			750
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			186.613			194.590			193.940			194.940
ΣTfa 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			79.889			92.550			91.365			91.765
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			266.502			287.140			285.305			286.705
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di LESSONA			Ambito tariffario: Comune di LESSONA			Ambito tariffario: Comune di LESSONA			Ambito tariffario: Comune di LESSONA		
	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	53.899	-	53.899	54.542	-	54.542	54.542	-	54.542	54.542	-	54.542
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	43.343	43.343	-	54.030	54.030	-	54.030	54.030	-	54.030	54.030
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	24.377	-	24.377	24.874	-	24.874	24.874	-	24.874	24.874	-	24.874
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	117.698	-	117.698	121.196	-	121.196	121.196	-	121.196	121.196	-	121.196
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.567	-	2.567	3.184	-	3.184	3.184	-	3.184	3.184	-	3.184
Fattore di Sharing b	1	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)	1.540	-	1.540	1.911	-	1.911	1.911	-	1.911	1.911	-	1.911
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	-	15.864	15.864	-	18.992	18.992	-	18.992	18.992	-	18.992	18.992
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	-	10.471	10.471	-	12.535	12.535	-	12.535	12.535	-	12.535	12.535
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	4.614	1.752	6.366	4.614	1.752	6.366	4.614	-	4.614	4.614	-	4.614
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	24.675	24.675	-	27.206	27.206	-	27.500	27.500	-	28.000	28.000
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	199.048	59.299	258.347	203.316	70.453	273.769	203.316	68.995	272.311	203.316	69.495	272.811
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.579	5.015	6.594	1.633	5.010	6.643	1.633	5.010	6.643	1.633	5.010	6.643
Costi generali di gestione CCG	7.458	11.073	18.531	7.938	8.116	16.054	7.938	8.116	16.054	7.938	8.116	16.054
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.986	3.880	6.866	3.655	7.665	11.320	3.655	7.665	11.320	3.655	7.665	11.320
Costi comuni CC	12.023	19.968	31.991	13.226	20.792	34.018	13.226	20.792	34.018	13.226	20.792	34.018
Ammortamenti Amm	966	-	966	813	-	813	1.751	-	1.751	2.105	-	2.105
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	966	-	966	813	-	813	1.751	-	1.751	2.105	-	2.105
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11A,IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	7.000	7.000	-	3.000	3.000	-	6.000	6.000	-	7.000	7.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IF}	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	8.000	8.000	-	11.000	11.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	3.532	564	4.096	3.532	564	4.096	3.532	-	3.532	3.532	-	3.532
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	14.522	30.532	47.054	17.571	27.356	44.927	18.509	34.792	53.301	18.864	38.792	57.655
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	215.570	89.831	305.401	220.887	97.809	318.696	221.825	103.787	325.612	222.180	108.287	330.467
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	215.570	89.831	305.401	220.887	97.809	318.696	221.825	103.787	325.612	222.180	108.287	330.467
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			68%			68%			68%			68%
q ₀₂ - Ton			1.131,00			1.154,00			1.154,00			1.154,00
costo unitario effettivo - C _{UE} €/cent/kg			24,24			24,14			26,21			27,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,01			33,61			33,61			33,61
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
fp ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,00%			2,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,40%			8,40%			2,40%			2,40%
(1+ρ)			1,0840			1,0840			1,0240			1,0240
ΣT ₀			305.401			318.696			325.612			330.467
ΣTV ₀₊₁			210.692			255.425			273.769			272.311
ΣTF ₀₊₁			67.834			47.054			44.927			53.301
ΣT ₀₊₁			278.526			302.479			318.696			325.612
ΣT ₀₊₁ / ΣT ₀			1,0965			1,0536			1,0217			1,0149
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita della (ΣT ₀ -ΣT _{max}))			302.479			318.696			325.612			330.467
Iva dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			2.921			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})	199.048	56.378	255.425	203.316	70.453	273.769	203.316	68.995	272.311	203.316	69.495	272.811
Ifa dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})	14.522	30.532	47.054	17.571	27.356	44.927	18.509	34.792	53.301	18.864	38.792	57.655
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	215.570	86.910	302.479	220.887	97.809	318.696	221.825	103.787	325.612	222.180	108.287	330.467
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			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			255.425			273.769			272.311			272.811
ΣTF₀ 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			47.054			44.927			53.301			57.655
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			302.479			318.696			325.612			330.467
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di MAGNANO			Ambito tariffario: Comune di MAGNANO			Ambito tariffario: Comune di MAGNANO			Ambito tariffario: Comune di MAGNANO		
	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	24.733	-	24.733	25.076	-	25.076	25.076	-	25.076	25.076	-	25.076
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	11.207	11.207	-	10.809	10.809	-	10.809	10.809	-	10.809	10.809
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.259	-	1.259	1.290	-	1.290	1.290	-	1.290	1.290	-	1.290
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.590	-	4.590	4.730	-	4.730	4.730	-	4.730	4.730	-	4.730
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	50	-	50	89	-	89	89	-	89	89	-	89
Fattore di Sharing b	1	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)	30	-	30	54	-	54	54	-	54	54	-	54
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	2.557	2.557	-	3.847	3.847	-	3.847	3.847	-	3.847	3.847
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	1.994	1.994	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	504	-	504	504	-	504	504	-	504	504	-	504
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	4.059	4.059	-	3.546	3.546	-	3.600	3.600	-	3.700	3.700
Recupero della (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/RII	31.056	13.271	44.327	31.547	11.354	42.901	31.547	11.408	42.955	31.547	11.508	43.055
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	4.844	4.844	-	4.788	4.788	-	4.788	4.788	-	4.788	4.788
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	812	812	-	618	618	-	618	618	-	618	618
Costi generali di gestione CGG	490	11.400	11.890	522	14.905	15.427	522	14.905	15.427	522	14.905	15.427
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	489	-	489	599	-	599	599	-	599	599	-	599
Costi comuni CC	980	12.213	13.192	1.121	15.523	16.644	1.121	15.523	16.644	1.121	15.523	16.644
Ammortamenti Amm	106	-	106	91	-	91	242	-	242	299	-	299
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	106	-	106	91	-	91	242	-	242	299	-	299
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	177	-	177	177	-	177	177	-	177	177	-	177
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	1.063	1.063	-	1.051	1.051	-	1.100	1.100	-	1.200	1.200
Recupero della (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/RII	1.262	23.120	24.382	1.388	26.362	27.750	1.539	26.411	27.950	1.597	26.511	28.107
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	32.318	36.391	68.709	32.935	37.716	70.651	33.086	37.819	70.905	33.143	38.019	71.162
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	32.318	36.391	68.709	32.935	37.716	70.651	33.086	37.819	70.905	33.143	38.019	71.162
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			41%			56%			56%			56%
d _{0,2} fon			157,00			193,00			193,00			193,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			39,32			32,50			33,34			34,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,58			43,16			43,16			43,16
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			2,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0260			1,0260			1,0260
ΣT ₀			68.709			70.651			70.905			71.162
ΣTV ₀₋₁			41.101			39.967			38.272			39.788
ΣTF ₀₋₁			21.617			24.382			27.950			27.950
ΣT ₀₋₁			62.718			64.349			66.022			67.738
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0955			1,0979			1,0740			1,0505
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			64.349			66.022			67.738			69.499
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			4.361			4.629			3.166			1.663
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	31.056	8.911	39.967	31.547	6.725	38.272	31.547	8.242	39.788	31.547	9.846	41.392
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.262	23.120	24.382	1.388	26.362	27.750	1.539	26.411	27.950	1.597	26.511	28.107
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	32.318	32.031	64.349	32.935	33.087	66.022	33.086	34.652	67.738	33.143	36.356	69.499
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			-			-			-			-
ΣTva 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			39.967			38.272			39.788			41.392
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			24.382			27.750			27.950			28.107
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			64.349			66.022			67.738			69.499
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di MASSAZZA			Ambito tariffario: Comune di MASSAZZA			Ambito tariffario: Comune di MASSAZZA			Ambito tariffario: Comune di MASSAZZA		
	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	23.199	-	23.199	23.521	-	23.521	23.521	-	23.521	23.521	-	23.521
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	13.219	13.219	-	16.681	16.681	-	16.681	16.681	-	16.681	16.681
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.591	-	2.591	2.655	-	2.655	2.655	-	2.655	2.655	-	2.655
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	11.821	-	11.821	12.182	-	12.182	12.182	-	12.182	12.182	-	12.182
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	99	-	99	371	-	371	371	-	371	371	-	371
Fattore di Sharing b	1	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)	59	-	59	223	-	223	223	-	223	223	-	223
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	4.348	4.348	-	5.153	5.153	-	5.153	5.153	-	5.153	5.153
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	3.391	3.391	-	4.020	4.020	-	4.020	4.020	-	4.020	4.020
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	853	-	853	853	-	853	853	-	853	853	-	853
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	5.671	5.671	-	6.397	6.397	-	7.000	7.000	-	7.000	7.000
Recupero della (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/RII	38.405	15.498	53.903	38.988	19.059	58.047	38.988	19.642	58.650	38.988	19.642	58.650
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.830	5.762	7.592	1.892	5.756	7.649	1.892	5.756	7.649	1.892	5.756	7.649
Costi generali di gestione CGG	8.154	2.844	10.998	8.680	2.897	11.577	8.680	2.897	11.577	8.680	2.897	11.577
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	830	-	830	1.015	-	1.015	1.015	-	1.015	1.015	-	1.015
Costi comuni CC	10.814	8.606	19.419	11.587	8.653	20.241	11.587	8.653	20.241	11.587	8.653	20.241
Ammortamenti Amm	179	-	179	154	-	154	414	-	414	512	-	512
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	179	-	179	154	-	154	414	-	414	512	-	512
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	589	-	589	589	-	589	589	-	589	589	-	589
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	11.581	8.606	20.187	12.330	8.653	20.983	12.590	8.653	21.243	12.488	8.653	21.342
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	49.986	24.104	74.090	51.318	27.712	79.030	51.578	28.315	79.893	51.477	28.315	79.992
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	49.986	24.104	74.090	51.318	27.712	79.030	51.578	28.315	79.893	51.477	28.315	79.992
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			50%			43%			43%			43%
d _{0,2} fon			220,00			236,00			236,00			236,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			30,31			28,71			31,18			33,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,29			34,22			34,22			34,22
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,70%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0270
ΣT ₀			74.090			79.030			79.893			79.992
ΣTV ₀₋₁			48.785			53.903			58.047			58.650
ΣTF ₀₋₁			18.972			19.681			20.983			21.243
ΣT ₀₋₁			67.757			73.584			79.030			79.893
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0935			1,0740			1,0109			1,0012
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			73.584			79.030			79.893			79.992
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			506			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	38.405	15.498	53.903	38.988	19.059	58.047	38.988	19.642	58.650	38.988	19.642	58.650
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	11.581	8.100	19.681	12.330	8.653	20.983	12.590	8.653	21.243	12.488	8.653	21.342
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	49.986	23.598	73.584	51.318	27.712	79.030	51.578	28.315	79.893	51.477	28.315	79.992
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			65			60			60			60
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			53.838			57.987			58.590			58.590
ΣTfa 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			19.681			20.983			21.243			21.342
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			73.519			78.970			79.833			79.932
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di MASSERANO			Ambito tariffario: Comune di MASSERANO			Ambito tariffario: Comune di MASSERANO			Ambito tariffario: Comune di MASSERANO		
	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	68.016	-	68.016	68.959	-	68.959	68.959	-	68.959	68.959	-	68.959
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	47.642	47.642	-	48.917	48.917	-	48.917	48.917	-	48.917	48.917
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	9.663	-	9.663	9.901	-	9.901	9.901	-	9.901	9.901	-	9.901
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	84.130	-	84.130	86.699	-	86.699	86.699	-	86.699	86.699	-	86.699
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.967	-	3.967	1.464	-	1.464	1.464	-	1.464	1.464	-	1.464
Fattore di Sharing b	1	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)	2.380	-	2.380	878	-	878	878	-	878	878	-	878
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	13.040	13.040	-	15.767	15.767	-	15.767	15.767	-	15.767	15.767
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	10.171	10.171	-	12.299	12.299	-	12.299	12.299	-	12.299	12.299
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	4.459	1.572	6.031	4.459	1.572	6.031	4.459	-	4.459	4.459	-	4.459
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	24.858	24.858	-	24.830	24.830	-	25.000	25.000	-	26.000	26.000
Recupero della (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/RII	163.888	63.900	227.788	169.139	63.020	232.159	169.139	61.618	230.757	169.139	62.618	231.757
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	6.802	6.802	-	6.796	6.796	-	6.796	6.796	-	6.796	6.796
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.572	13.836	23.408	9.900	12.812	22.711	9.900	12.812	22.711	9.900	12.812	22.711
Costi generali di gestione CGG	30.941	9.027	39.968	32.934	9.341	42.275	32.934	9.341	42.275	32.934	9.341	42.275
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	4.330	4.156	8.487	5.299	1.453	6.752	5.299	1.453	6.752	5.299	1.453	6.752
Costi comuni CC	44.843	27.020	71.863	48.133	23.605	71.738	48.133	23.605	71.738	48.133	23.605	71.738
Ammortamenti Amm	934	-	934	790	-	790	1.788	-	1.788	2.167	-	2.167
Accantonamenti Acc	-	3.696	3.696	-	3.692	3.692	-	3.692	3.692	-	3.692	3.692
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	3.696	3.696	-	3.692	3.692	-	3.692	3.692	-	3.692	3.692
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	934	3.696	4.630	790	3.692	4.482	1.788	3.692	5.481	2.167	3.692	5.859
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	5.419	884	6.303	5.419	884	6.303	5.419	-	5.419	5.419	-	5.419
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	993	993	-	390	390	-	400	400	-	500	500
Recupero della (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/RII	51.196	39.395	90.591	54.342	35.367	89.709	55.341	34.493	89.834	55.719	34.593	90.312
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	215.083	103.296	318.379	223.481	98.387	321.868	224.480	96.111	320.591	224.858	97.211	322.069
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	215.083	103.296	318.379	223.481	98.387	321.868	224.480	96.111	320.591	224.858	97.211	322.069
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			56%			56%			56%			56%
d _{0,2} fon			906,00			910,00			910,00			910,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			32,10			32,47			33,64			34,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			35,92			36,49			36,49			36,49
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			1,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0360			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			318.379			321.868			320.591			322.069
ΣTV ₀₋₁			190.072			215.529			227.432			230.757
ΣTF ₀₋₁			105.411			90.591			89.834			89.834
ΣT ₀₋₁			295.483			306.120			317.141			320.591
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0775			1,0514			1,0109			1,0046
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			306.120			317.141			320.591			322.069
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			12.239			4.728			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	163.888	51.642	215.529	169.139	58.292	227.432	169.139	61.618	230.757	169.139	62.618	231.757
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	51.196	39.395	90.591	54.342	35.367	89.709	55.341	34.493	89.834	55.719	34.593	90.312
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	215.083	91.037	306.120	223.481	93.659	317.141	224.480	96.111	320.591	224.858	97.211	322.069
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			747			689			689			689
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			214.782			226.743			230.068			231.068
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			90.591			89.709			89.834			90.312
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			305.373			316.452			319.902			321.380
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di MIAGLIANO			Ambito tariffario: Comune di MIAGLIANO			Ambito tariffario: Comune di MIAGLIANO			Ambito tariffario: Comune di MIAGLIANO		
	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	12.990	-	12.990	13.170	-	13.170	13.170	-	13.170	13.170	-	13.170
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	10.942	10.942	-	10.931	10.931	-	10.931	10.931	-	10.931	10.931
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.123	-	2.123	2.175	-	2.175	2.175	-	2.175	2.175	-	2.175
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	30.433	-	30.433	31.362	-	31.362	31.362	-	31.362	31.362	-	31.362
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	169	-	169	1.183	-	1.183	1.183	-	1.183	1.183	-	1.183
Fattore di Sharing b	1	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)	102	-	102	710	-	710	710	-	710	710	-	710
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	2.869	2.869	-	3.593	3.593	-	3.593	3.593	-	3.593	3.593
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	1.893	1.893	-	2.371	2.371	-	2.371	2.371	-	2.371	2.371
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	853	477	1.330	853	477	1.330	853	477	1.330	853	477	1.330
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	6.273	6.273	-	6.318	6.318	-	6.500	6.500	-	6.500	6.500
Recupero della (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/RII	46.297	15.798	62.095	46.850	15.354	62.204	46.850	15.059	61.909	46.850	15.059	61.909
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	1.204	1.204	-	1.202	1.202	-	1.202	1.202	-	1.202	1.202
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	414	4.042	4.456	428	4.038	4.466	428	4.038	4.466	428	4.038	4.466
Costi generali di gestione CGG	2.426	1.738	4.164	2.582	1.774	4.356	2.582	1.774	4.356	2.582	1.774	4.356
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	995	-	995	1.218	-	1.218	1.218	-	1.218	1.218	-	1.218
Costi comuni CC	3.835	5.780	9.616	4.228	5.812	10.040	4.228	5.812	10.040	4.228	5.812	10.040
Ammortamenti Amm	179	-	179	154	-	154	409	-	409	506	-	506
Accantonamenti Acc	-	4.779	4.779	-	7.439	7.439	-	7.439	7.439	-	7.439	7.439
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	7.439	7.439	-	7.439	7.439	-	7.439	7.439
- di cui per crediti	-	4.779	4.779	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	179	4.779	4.958	154	7.439	7.593	409	7.439	7.848	506	7.439	7.945
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	8.831	167	8.998	8.831	167	8.998	8.831	-	8.831	8.831	-	8.831
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	12.845	11.930	24.775	13.214	14.420	27.833	13.469	14.453	27.922	13.566	14.453	28.019
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	59.142	27.729	86.870	60.064	29.974	90.038	60.319	29.512	89.831	60.416	29.512	89.928
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	59.142	27.729	86.870	60.064	29.974	90.038	60.319	29.512	89.831	60.416	29.512	89.928
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			62%			64%			64%			64%
d _{0,2} fon			229,00			239,00			239,00			239,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			33,29			32,41			33,25			34,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,37			37,04			37,04			37,04
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			86.870			90.038			89.831			89.928
ΣTV ₀₋₁			56.540			62.095			61.909			61.909
ΣTF ₀₋₁			20.912			17.371			22.558			22.558
ΣT ₀₋₁			77.452			79.466			82.327			84.467
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1216			1,1330			1,0912			1,0647
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			79.466			82.327			84.467			86.663
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			7.405			7.711			5.364			3.265
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	46.297	15.798	62.095	46.850	15.354	62.204	46.850	15.059	61.909	46.850	15.059	61.909
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	12.845	4.525	17.371	13.214	6.909	20.122	13.469	9.089	22.558	13.566	11.188	24.754
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	59.142	20.324	79.466	60.064	22.263	82.327	60.319	24.148	84.467	60.416	22.247	86.663
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			176			241			240			240
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			61.919			61.963			61.669			61.669
ΣTfa 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			17.371			20.122			22.558			24.754
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			79.290			82.086			84.227			86.423
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di MONGRANDO			Ambito tariffario: Comune di MONGRANDO			Ambito tariffario: Comune di MONGRANDO			Ambito tariffario: Comune di MONGRANDO		
	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	88.099	-	88.099	89.322	-	89.322	89.322	-	89.322	89.322	-	89.322
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	51.684	51.684	-	49.830	49.830	-	49.830	49.830	-	49.830	49.830
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	31.169	-	31.169	31.937	-	31.937	31.937	-	31.937	31.937	-	31.937
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	123.680	-	123.680	127.456	-	127.456	127.456	-	127.456	127.456	-	127.456
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	397	-	397	984	-	984	984	-	984	984	-	984
Fattore di Sharing b	1	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)	238	-	238	591	-	591	591	-	591	591	-	591
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	20.662	20.662	-	24.504	24.504	-	24.504	24.504	-	24.504	24.504
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	13.637	13.637	-	16.173	16.173	-	16.173	16.173	-	16.173	16.173
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{of} _{IV}	8.453	2.215	10.668	8.453	2.215	10.668	8.453	-	8.453	8.453	-	8.453
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	33.115	33.115	-	34.725	34.725	-	35.000	35.000	-	36.000	36.000
Recupero della (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/RII	251.164	73.377	324.540	256.577	70.598	327.175	256.577	68.658	325.235	256.577	69.658	326.235
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	36.902	-	36.902	37.567	-	37.567	37.567	-	37.567	37.567	-	37.567
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.042	14.042	-	14.028	14.028	-	14.028	14.028	-	14.028	14.028
Costi generali di gestione CGG	7.200	11.076	18.276	7.664	12.238	19.902	7.664	12.238	19.902	7.664	12.238	19.902
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	20.060	20.060	-	20.040	20.040	-	20.040	20.040	-	20.040	20.040
Altri costi CO _{AL}	8.204	6.648	14.852	10.040	6.198	16.238	10.040	6.198	16.238	10.040	6.198	16.238
Costi comuni CC	15.404	51.826	67.230	17.703	52.505	70.208	17.703	52.505	70.208	17.703	52.505	70.208
Ammortamenti Amm	1.770	-	1.770	1.525	-	1.525	4.055	-	4.055	5.015	-	5.015
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	1.770	-	1.770	1.525	-	1.525	4.055	-	4.055	5.015	-	5.015
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	5.000	5.000	-	9.000	9.000	-	8.000	8.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	1.892	955	2.847	1.892	955	2.847	1.892	-	1.892	1.892	-	1.892
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	2.992	2.992	-	3.131	3.131	-	3.200	3.200	-	3.300	3.300
Recupero della (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/RII	55.968	55.773	111.741	58.687	61.591	120.278	61.218	64.705	125.922	62.178	63.805	125.982
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	307.132	129.150	436.282	315.264	132.189	447.453	317.794	133.363	451.157	318.755	133.463	452.217
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	307.132	129.150	436.282	315.264	132.189	447.453	317.794	133.363	451.157	318.755	133.463	452.217
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			75%			75%			75%
d _{0,2} fon			1.488,00			1.593,00			1.593,00			1.593,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			28,22			26,78			27,39			28,09
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			29,47			29,77			29,77			29,77
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			436.282			447.453			451.157			452.217
ΣT ₀₋₁			307.176			324.540			327.175			325.235
ΣT ₀₋₁			119.459			111.741			120.278			125.922
ΣT ₀₋₁			426.635			436.282			447.453			451.157
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0226			1,0256			1,0083			1,0023
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			436.282			447.453			451.157			452.217
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	251.164	73.377	324.540	256.577	70.598	327.175	256.577	68.658	325.235	256.577	69.658	326.235
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	55.968	55.773	111.741	58.687	61.591	120.278	61.218	64.705	125.922	62.178	63.805	125.982
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	307.132	129.150	436.282	315.264	132.189	447.453	317.794	133.363	451.157	318.755	133.463	452.217
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.330			2.129			2.200			2.200
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			322.210			325.046			323.035			324.035
ΣTfa 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			111.741			120.278			125.922			125.982
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			433.952			445.324			448.957			450.017
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di MOTTALCIATA			Ambito tariffario: Comune di MOTTALCIATA			Ambito tariffario: Comune di MOTTALCIATA			Ambito tariffario: Comune di MOTTALCIATA		
	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	33.313	-	33.313	33.775	-	33.775	33.775	-	33.775	33.775	-	33.775
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	24.975	24.975	-	26.124	26.124	-	26.124	26.124	-	26.124	26.124
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	11.668	-	11.668	11.956	-	11.956	11.956	-	11.956	11.956	-	11.956
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	60.111	453	60.564	61.946	1.872	63.818	61.946	1.872	63.818	61.946	1.872	63.818
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.077	-	1.077	436	-	436	436	-	436	436	-	436
Fattore di Sharing b	1	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)	646	-	646	261	-	261	261	-	261	261	-	261
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	8.093	8.093	-	9.512	9.512	-	9.512	9.512	-	9.512	9.512
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	6.313	6.313	-	6.278	6.278	-	6.278	6.278	-	6.278	6.278
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	2.327	989	3.316	2.327	989	3.316	2.327	989	3.316	2.327	989	3.316
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	12.853	12.853	-	12.687	12.687	-	13.000	13.000	-	13.000	13.000
Recupero della (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/RII	106.773	32.957	139.730	109.742	35.394	145.136	109.742	34.718	144.460	109.742	34.718	144.460
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	6.790	6.790	-	6.778	6.778	-	6.778	6.778	-	6.778	6.778
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	915	5.849	6.763	946	7.433	8.379	946	7.433	8.379	946	7.433	8.379
Costi generali di gestione CGG	3.355	919	4.273	3.571	1.209	4.780	3.571	1.209	4.780	3.571	1.209	4.780
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	755	3.885	4.639	924	3.973	4.897	924	3.973	4.897	924	3.973	4.897
Costi comuni CC	5.024	10.652	15.676	5.441	12.615	18.056	5.441	12.615	18.056	5.441	12.615	18.056
Ammortamenti Amm	487	-	487	420	-	420	1.116	-	1.116	1.380	-	1.380
Accantonamenti Acc	-	1.043	1.043	-	1.272	1.272	-	1.272	1.272	-	1.272	1.272
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.043	1.043	-	1.272	1.272	-	1.272	1.272	-	1.272	1.272
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	487	1.043	1.530	420	1.272	1.691	1.116	1.272	2.388	1.380	1.272	2.652
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	252	187	439	252	187	439	252	187	439	252	187	439
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	201	201	-	265	265	-	300	300	-	300	300
Recupero della (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/RII	5.764	18.873	24.637	6.113	21.116	27.229	6.809	20.944	27.773	7.073	20.944	28.038
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	112.537	51.831	164.367	115.855	56.510	172.365	116.551	55.662	172.233	116.815	55.662	172.498
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	112.537	51.831	164.367	115.855	56.510	172.365	116.551	55.662	172.233	116.815	55.662	172.498
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			60%			60%			60%
d _{0,2} fon			496,00			528,00			528,00			528,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			28,08			26,80			27,50			28,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,40			32,85			32,85			32,85
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			164.367			172.365			172.233			172.498
ΣTV ₀₋₁			118.977			139.730			145.136			144.460
ΣTF ₀₋₁			22.541			5.467			5.289			9.876
ΣT ₀₋₁			141.518			145.197			150.425			154.336
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1615			1,1871			1,1450			1,1177
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			145.197			150.425			154.336			158.348
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			19.170			21.940			17.898			14.149
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	106.773	32.957	139.730	109.742	35.394	145.136	109.742	34.718	144.460	109.742	34.718	144.460
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.764	297	5.467	6.113	824	5.289	6.809	3.066	9.876	7.073	6.815	13.888
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	112.537	32.661	145.197	115.855	34.570	150.425	116.551	37.784	154.336	116.815	41.533	158.348
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			408			377			377			377
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			139.322			144.759			144.083			144.083
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.467			5.289			9.876			13.888
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			144.789			150.048			153.959			157.971
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di MUZZANO			Ambito tariffario: Comune di MUZZANO			Ambito tariffario: Comune di MUZZANO			Ambito tariffario: Comune di MUZZANO		
	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	28.374	-	28.374	28.770	-	28.770	28.770	-	28.770	28.770	-	28.770
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	16.066	16.066	-	15.380	15.380	-	15.380	15.380	-	15.380	15.380
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.344	-	5.344	5.475	-	5.475	5.475	-	5.475	5.475	-	5.475
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	28.672	-	28.672	29.547	-	29.547	29.547	-	29.547	29.547	-	29.547
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{114,IV}	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	402	-	402	659	-	659	659	-	659	659	-	659
Fattore di Sharing b	1	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)	241	-	241	395	-	395	395	-	395	395	-	395
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	3.270	3.270	-	3.503	3.503	-	3.503	3.503	-	3.503	3.503
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	2.550	2.550	-	2.732	2.732	-	2.732	2.732	-	2.732	2.732
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf} _{IV}	892	-	892	892	-	892	892	-	892	892	-	892
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	7.514	7.514	-	7.438	7.438	-	7.500	7.500	-	7.500	7.500
Recupero della (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/RII	43.042	23.530	86.572	64.289	22.585	86.874	64.289	20.147	84.436	64.289	20.147	84.436
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	414	13.386	13.800	428	13.373	13.801	428	13.373	13.801	428	13.373	13.801
Costi generali di gestione CGG	3.355	6.770	10.125	3.571	5.337	8.907	3.571	5.337	8.907	3.571	5.337	8.907
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	863	1.241	2.103	1.056	836	1.891	1.056	836	1.891	1.056	836	1.891
Costi comuni CC	4.631	21.397	26.029	5.055	19.545	24.600	5.055	19.545	24.600	5.055	19.545	24.600
Ammortamenti Amm	187	-	187	161	-	161	428	-	428	529	-	529
Accantonamenti Acc	-	3.130	3.130	-	3.127	3.127	-	3.127	3.127	-	3.127	3.127
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	3.130	3.130	-	3.127	3.127	-	3.127	3.127	-	3.127	3.127
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	187	3.130	3.317	161	3.127	3.288	428	3.127	3.555	529	3.127	3.656
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{114,II}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{II}	-	-	-	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{II}	-	-	-	-	-	-	-	4.000	4.000	-	4.000	4.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	252	-	252	252	-	252	252	-	252	252	-	252
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	784	784	-	546	546	-	550	550	-	550	550
Recupero della (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/RII	5.071	25.311	30.382	5.468	25.218	30.686	5.735	29.222	34.957	5.836	29.222	35.058
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	68.113	48.841	116.954	69.757	47.804	117.560	70.024	49.370	119.393	70.125	49.370	119.494
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	68.113	48.841	116.954	69.757	47.804	117.560	70.024	49.370	119.393	70.125	49.370	119.494
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			52%			54%			54%			54%
d _{0,2} fon			251,00			248,00			248,00			248,00
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			43,38			44,61			47,16			47,40
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			34,41			35,89			35,89			35,89
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			116.954			117.560			119.393			119.494
ΣTV ₀₋₁			81.949			86.572			86.874			84.436
ΣTF ₀₋₁			28.675			30.382			34.957			35.058
ΣT ₀₋₁			110.424			116.954			117.560			119.393
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0572			1,0052			1,0154			1,0008
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			116.954			117.560			119.393			119.494
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	63.042	23.530	86.572	64.289	22.585	86.874	64.289	20.147	84.436	64.289	20.147	84.436
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.071	25.311	30.382	5.468	25.218	30.686	5.735	29.222	34.957	5.836	29.222	35.058
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	68.113	48.841	116.954	69.757	47.804	117.560	70.024	49.370	119.393	70.125	49.370	119.494
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			-			-			-			-
ΣTva 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			86.572			86.874			84.436			84.436
ΣTfa 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			30.382			30.686			34.957			35.058
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			116.954			117.560			119.393			119.494
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di NETRO			Ambito tariffario: Comune di NETRO			Ambito tariffario: Comune di NETRO			Ambito tariffario: Comune di NETRO		
	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	28.903	-	28.903	29.304	-	29.304	29.304	-	29.304	29.304	-	29.304
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	27.129	27.129	-	30.108	30.108	-	30.108	30.108	-	30.108	30.108
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.670	-	4.670	4.785	-	4.785	4.785	-	4.785	4.785	-	4.785
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	9.998	1.469	11.467	10.303	899	11.202	10.303	899	11.202	10.303	899	11.202
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	99	-	99	175	-	175	175	-	175	175	-	175
Fattore di Sharing b	1	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)	59	-	59	105	-	105	105	-	105	105	-	105
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	4.368	4.368	-	4.509	4.509	-	4.509	4.509	-	4.509	4.509
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	3.407	3.407	-	3.517	3.517	-	3.517	3.517	-	3.517	3.517
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	1.396	558	1.954	1.396	558	1.954	1.396	558	1.954	1.396	558	1.954
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	7.466	7.466	-	8.319	8.319	-	8.500	8.500	-	8.600	8.600
Recupero della (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/RII	44.907	33.215	78.123	45.683	36.367	82.050	45.683	35.990	81.673	45.683	36.090	81.773
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	20.252	20.252	-	30.108	30.108	-	30.108	30.108	-	30.108	30.108
Costi generali di gestione CGG	3.097	6.143	9.240	3.296	8.027	11.323	3.296	8.027	11.323	3.296	8.027	11.323
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	904	-	904	1.107	-	1.107	1.107	-	1.107	1.107	-	1.107
Costi comuni CC	4.001	26.395	30.396	4.403	38.135	42.538	4.403	38.135	42.538	4.403	38.135	42.538
Ammortamenti Amm	292	-	292	252	-	252	669	-	669	828	-	828
Accantonamenti Acc	-	11.795	11.795	-	9.831	9.831	-	9.831	9.831	-	9.831	9.831
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	11.795	11.795	-	9.831	9.831	-	9.831	9.831	-	9.831	9.831
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	292	11.795	12.088	252	9.831	10.082	669	9.831	10.500	828	9.831	10.658
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	252	421	673	252	421	673	252	421	673	252	421	673
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	328	328	-	435	435	-	500	500	-	500	500
Recupero della (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/RII	4.545	38.939	43.485	4.907	48.822	53.729	5.324	48.466	53.790	5.483	48.466	53.949
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	49.453	72.155	121.608	50.590	85.189	135.778	51.007	84.456	135.463	51.166	84.556	135.721
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	49.453	72.155	121.608	50.590	85.189	135.778	51.007	84.456	135.463	51.166	84.556	135.721
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			41%			43%			43%			43%
d _{0,2} fon			359,00			371,00			371,00			371,00
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			32,29			31,75			32,78			35,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			36,59			36,30			36,30			36,30
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			121.608			135.778			135.463			135.721
ΣTV ₀₋₁			67.142			78.123			82.050			81.673
ΣTF ₀₋₁			50.651			43.485			50.016			53.790
ΣT ₀₋₁			117.793			121.608			132.066			135.463
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0324			1,1145			1,0257			1,0019
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			121.608			132.066			135.463			135.721
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			3.712			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	44.907	33.215	78.123	45.683	36.367	82.050	45.683	35.990	81.673	45.683	36.090	81.773
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.545	38.939	43.485	4.907	45.109	50.014	5.324	48.466	53.790	5.483	48.466	53.949
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	49.453	72.155	121.608	50.590	81.476	132.066	51.007	84.456	135.463	51.166	84.556	135.721
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			-			-			-			-
ΣTva 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			78.123			82.050			81.673			81.773
ΣTfa 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			43.485			50.014			53.790			53.949
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			121.608			132.066			135.463			135.721
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di OCCHIEPPO INFERIORE			Ambito tariffario: Comune di OCCHIEPPO INFERIORE			Ambito tariffario: Comune di OCCHIEPPO INFERIORE			Ambito tariffario: Comune di OCCHIEPPO INFERIORE		
	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	38.633	-	38.633	39.169	-	39.169	39.169	-	39.169	39.169	-	39.169
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	69.758	69.758	-	71.225	71.225	-	71.225	71.225	-	71.225	71.225
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	45.004	-	45.004	46.113	-	46.113	46.113	-	46.113	46.113	-	46.113
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	108.024	12.903	120.927	111.321	12.581	123.903	111.321	12.581	123.903	111.321	12.581	123.903
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.230	-	2.230	4.854	-	4.854	4.854	-	4.854	4.854	-	4.854
Fattore di Sharing b	1	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)	1.338	-	1.338	2.913	-	2.913	2.913	-	2.913	2.913	-	2.913
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	25.996	25.996	-	33.390	33.390	-	33.390	33.390	-	33.390	33.390
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	17.157	17.157	-	22.037	22.037	-	22.037	22.037	-	22.037	22.037
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	5.682	2.775	8.457	5.682	-	5.682	5.682	-	5.682	5.682	-	5.682
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	29.846	29.846	-	33.014	33.014	-	34.000	34.000	-	35.000	35.000
Recupero della (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/RII	196.006	98.124	294.130	199.373	94.783	294.157	199.373	95.769	295.143	199.373	96.769	295.143
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	3.096	-	3.096	3.151	-	3.151	3.151	-	3.151	3.151	-	3.151
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.494	14.238	16.732	2.580	13.562	16.142	2.580	13.562	16.142	2.580	13.562	16.142
Costi generali di gestione CGG	4.335	18.304	22.639	4.615	18.068	22.683	4.615	18.068	22.683	4.615	18.068	22.683
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	15.114	-	15.114	18.496	-	18.496	18.496	-	18.496	18.496	-	18.496
Costi comuni CC	21.943	32.541	54.485	25.690	31.630	57.320	25.690	31.630	57.320	25.690	31.630	57.320
Ammortamenti Amm	1.957	-	1.957	1.686	-	1.686	4.483	-	4.483	5.545	-	5.545
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	1.957	-	1.957	1.686	-	1.686	4.483	-	4.483	5.545	-	5.545
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	3.271	1.532	4.803	3.271	-	3.271	3.271	-	3.271	3.271	-	3.271
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	256	256	-	357	357	-	400	400	-	400	400
Recupero della (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/RII	30.267	34.329	64.597	33.799	31.987	65.786	36.596	32.030	68.626	37.657	32.030	69.688
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	226.273	132.454	358.727	233.172	126.770	359.943	235.969	127.799	363.769	237.031	128.799	365.830
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	226.273	132.454	358.727	233.172	126.770	359.943	235.969	127.799	363.769	237.031	128.799	365.830
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			66%			68%			68%			68%
d _{0,2} fon			1.716,00			1.770,00			1.770,00			1.770,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			19,81			19,51			20,02			20,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			35,77			36,03			36,03			36,03
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			358.727			359.943			363.769			365.830
ΣTV ₀₋₁			272.793			294.130			295.143			295.143
ΣTF ₀₋₁			72.514			60.155			65.786			68.626
ΣT ₀₋₁			345.307			354.285			359.943			363.769
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0389			1,0140			1,0104			1,0057
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			354.285			359.943			363.769			365.830
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			4.442			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	196.006	98.124	294.130	199.373	94.783	294.157	199.373	95.769	295.143	199.373	96.769	295.143
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	30.267	29.888	60.155	33.799	31.987	65.786	36.596	32.030	68.626	37.657	32.030	69.688
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	226.273	128.012	354.285	233.172	126.770	359.943	235.969	127.799	363.769	237.031	128.799	365.830
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2,083			1,836			1,800			1,800
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			292.047			292.321			293.343			294.343
ΣTF₀ 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			60.155			65.786			68.626			69.688
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			352.202			358.107			361.969			364.030
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di PETTINENGO			Ambito tariffario: Comune di PETTINENGO			Ambito tariffario: Comune di PETTINENGO			Ambito tariffario: Comune di PETTINENGO		
	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	51.815	-	51.815	52.533	-	52.533	52.533	-	52.533	52.533	-	52.533
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	29.566	29.566	-	29.641	29.641	-	29.641	29.641	-	29.641	29.641
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	7.540	-	7.540	7.726	-	7.726	7.726	-	7.726	7.726	-	7.726
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	52.314	-	52.314	53.911	-	53.911	53.911	-	53.911	53.911	-	53.911
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.071	-	4.071	1.265	-	1.265	1.265	-	1.265	1.265	-	1.265
Fattore di Sharing b	1	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)	2.443	-	2.443	759	-	759	759	-	759	759	-	759
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	7.076	7.076	-	8.336	8.336	-	8.336	8.336	-	8.336	8.336
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	5.519	5.519	-	6.502	6.502	-	6.502	6.502	-	6.502	6.502
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	2.839	-	2.839	2.839	-	2.839	2.839	-	2.839	2.839	-	2.839
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	15.587	15.587	-	15.563	15.563	-	15.600	15.600	-	15.700	15.700
Recupero della (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/RII	112.065	39.634	151.699	116.250	38.702	154.953	116.250	38.739	154.990	116.250	38.839	155.090
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	836	1.866	2.701	851	1.864	2.714	851	1.864	2.714	851	1.864	2.714
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.735	3.811	6.546	2.829	3.808	6.636	2.829	3.808	6.636	2.829	3.808	6.636
Costi generali di gestione CGG	8.748	13.711	22.459	9.312	13.697	23.009	9.312	13.697	23.009	9.312	13.697	23.009
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1.128	-	1.128	1.381	-	1.381	1.381	-	1.381	1.381	-	1.381
Costi comuni CC	12.611	17.522	30.133	13.521	17.505	31.026	13.521	17.505	31.026	13.521	17.505	31.026
Ammortamenti Amm	-	-	-	191	-	191	4.480	-	4.480	6.120	-	6.120
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	1.054	-	1.054	1.684	-	1.684
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	191	-	191	5.534	-	5.534	7.804	-	7.804
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1P}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	3.000	3.000	-	4.000	4.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	5.000	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	1.410	-	1.410	1.410	-	1.410	1.410	-	1.410	1.410	-	1.410
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	384	384	-	384	384	-	400	400	-	400	400
Recupero della (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/RII	14.856	27.772	42.628	15.972	23.753	39.725	21.315	19.749	41.084	23.585	19.769	43.354
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	126.922	67.406	194.328	132.222	62.455	194.677	137.565	58.508	196.073	139.836	58.608	198.444
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	126.922	67.406	194.328	132.222	62.455	194.677	137.565	58.508	196.073	139.836	58.608	198.444
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			53%			53%			53%			53%
d _{0,2} fon			518,00			518,00			518,00			518,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			35,54			36,11			37,52			37,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,98			36,04			36,04			36,04
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			194.328			194.677			196.073			198.444
ΣTV ₀₋₁			144.014			151.699			154.990			154.990
ΣTF ₀₋₁			43.017			42.628			39.725			41.084
ΣT ₀₋₁			187.031			194.328			194.677			196.073
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0390			1,0018			1,0072			1,0121
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			194.328			194.677			196.073			198.444
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	112.065	39.634	151.699	116.250	38.702	154.953	116.250	38.739	154.990	116.250	38.839	155.090
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	14.856	27.772	42.628	15.972	23.753	39.725	21.315	19.749	41.084	23.585	19.769	43.354
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	126.922	67.406	194.328	132.222	62.455	194.677	137.565	58.508	196.073	139.836	58.608	198.444
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			487			404			400			400
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			151.212			154.549			154.590			154.690
ΣTfa 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			42.628			39.725			41.084			43.354
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			193.841			194.273			195.673			198.044
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di PIATTO			Ambito tariffario: Comune di PIATTO			Ambito tariffario: Comune di PIATTO			Ambito tariffario: Comune di PIATTO		
	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	18.358	-	18.358	18.613	-	18.613	18.613	-	18.613	18.613	-	18.613
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	17.579	17.579	-	17.635	17.635	-	17.635	17.635	-	17.635	17.635
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.938	-	3.938	4.035	-	4.035	4.035	-	4.035	4.035	-	4.035
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.219	-	5.219	5.378	-	5.378	5.378	-	5.378	5.378	-	5.378
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	64	-	64	414	-	414	414	-	414	414	-	414
Fattore di Sharing b	1	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)	39	-	39	249	-	249	249	-	249	249	-	249
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	2.808	2.808	-	2.967	2.967	-	2.967	2.967	-	2.967	2.967
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	2.191	2.191	-	2.314	2.314	-	2.314	2.314	-	2.314	2.314
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	814	334	1.148	814	334	1.148	814	334	1.148	814	334	1.148
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	5.995	5.995	-	6.100	6.100	-	6.200	6.200	-	6.300	6.300
Recupero della (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/RII	28.291	21.717	50.008	28.592	21.755	50.347	28.592	21.521	50.113	28.592	21.421	50.213
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	10.030	10.030	-	10.020	10.020	-	10.020	10.020	-	10.020	10.020
Costi generali di gestione CGG	2.839	14.789	17.628	3.021	14.774	17.796	3.021	14.774	17.796	3.021	14.774	17.796
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1.319	10.052	11.371	1.614	10.042	11.656	1.614	10.042	11.656	1.614	10.042	11.656
Costi comuni CC	4.158	34.871	39.029	4.636	34.837	39.472	4.636	34.837	39.472	4.636	34.837	39.472
Ammortamenti Amm	171	-	171	147	-	147	391	-	391	483	-	483
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	171	-	171	147	-	147	391	-	391	483	-	483
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	-	273	273	-	273	273	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	4.328	35.144	39.472	4.782	35.110	39.892	5.026	34.837	39.863	5.119	34.837	39.955
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	32.619	56.861	89.480	33.374	56.865	90.239	33.618	56.358	89.975	33.710	56.458	90.168
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	32.619	56.861	89.480	33.374	56.865	90.239	33.618	56.358	89.975	33.710	56.458	90.168
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			39%			38%			38%			38%
d _{0,2} fon			222,00			208,00			208,00			208,00
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			32,35			35,08			38,10			41,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			28,34			27,71			27,71			27,71
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
mp ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,59%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0259
ΣT ₀			89.480			90.239			89.975			90.168
ΣTV ₀₋₁			40.297			39.770			46.165			48.432
ΣTF ₀₋₁			32.677			39.472			39.892			39.863
ΣT ₀₋₁			72.974			79.242			86.057			88.295
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,2262			1,1388			1,0455			1,0212
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			79.242			86.057			88.295			90.168
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			10.238			4.181			1.681			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	28.291	11.479	39.770	28.592	17.574	46.165	28.592	19.840	48.432	28.592	21.421	50.213
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.328	35.144	39.472	4.782	35.110	39.892	5.026	34.837	39.863	5.119	34.837	39.955
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	32.619	46.624	79.242	33.374	52.683	86.057	33.618	54.677	88.295	33.710	56.458	90.168
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			129			106			100			100
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			39.641			46.059			48.332			50.113
ΣTfa 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			39.472			39.892			39.863			39.955
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			79.113			85.951			88.195			90.068
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di PIEDICAVALLO			Ambito tariffario: Comune di PIEDICAVALLO			Ambito tariffario: Comune di PIEDICAVALLO			Ambito tariffario: Comune di PIEDICAVALLO		
	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	16.968	-	16.968	17.203	-	17.203	17.203	-	17.203	17.203	-	17.203
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	13.677	13.677	-	15.844	15.844	-	15.844	15.844	-	15.844	15.844
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.215	-	1.215	1.245	-	1.245	1.245	-	1.245	1.245	-	1.245
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.590	-	4.590	4.730	-	4.730	4.730	-	4.730	4.730	-	4.730
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	30	-	30	53	-	53	53	-	53	53	-	53
Fattore di Sharing b	1	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)	18	-	18	32	-	32	32	-	32	32	-	32
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	1.553	1.553	-	1.861	1.861	-	1.861	1.861	-	1.861	1.861
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	1.211	1.211	-	1.451	1.451	-	1.451	1.451	-	1.451	1.451
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{10V}	931	357	1.288	931	357	1.288	931	357	1.288	931	357	1.288
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	3.788	3.788	-	4.043	4.043	-	4.200	4.200	-	4.300	4.300
Recupero della (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/RII	23.686	16.611	40.297	24.078	18.792	42.870	24.078	18.592	42.670	24.078	18.692	42.770
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	2.307	2.307	-	2.305	2.305	-	2.305	2.305	-	2.305	2.305
Costi generali di gestione CGG	490	2.261	2.751	522	2.259	2.780	522	2.259	2.780	522	2.259	2.780
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	224	-	224	274	-	274	274	-	274	274	-	274
Costi comuni CC	714	4.568	5.282	796	4.563	5.359	796	4.563	5.359	796	4.563	5.359
Ammortamenti Amm	49	-	49	42	-	42	112	-	112	138	-	138
Accantonamenti Acc	-	2.327	2.327	-	2.325	2.325	-	2.325	2.325	-	2.325	2.325
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	2.327	2.327	-	2.325	2.325	-	2.325	2.325	-	2.325	2.325
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	49	2.327	2.376	42	2.325	2.367	112	2.325	2.436	138	2.325	2.463
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{10F}	177	19	196	177	19	196	177	19	196	177	19	196
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	940	10.914	11.853	1.015	10.907	11.921	1.084	9.888	10.972	1.111	9.888	10.998
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	24.626	27.525	52.150	25.092	29.699	54.791	25.162	28.480	53.642	25.188	28.580	53.768
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	24.626	27.525	52.150	25.092	29.699	54.791	25.162	28.480	53.642	25.188	28.580	53.768
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			27%			29%			29%			29%
d _{0,2} fon			139,00			163,00			163,00			163,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			31,96			27,69			30,07			32,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			39,90			40,75			40,75			40,75
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			1,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0160
ΣT ₀			52.150			54.791			53.642			53.768
ΣTV ₀₋₁			39.268			37.166			41.313			42.670
ΣTF ₀₋₁			5.869			11.853			11.921			10.972
ΣT ₀₋₁			45.137			49.019			53.234			53.642
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1554			1,1178			1,0077			1,0024
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			49.019			53.234			53.642			53.768
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			3.131			1.557			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	23.686	13.479	37.166	24.078	17.235	41.313	24.078	18.592	42.670	24.078	18.692	42.770
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	940	10.914	11.853	1.015	10.907	11.921	1.084	9.888	10.972	1.111	9.888	10.998
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	24.626	24.393	49.019	25.092	28.142	53.234	25.162	28.480	53.642	25.188	28.580	53.768
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			-			-			-			-
ΣTva 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			37.166			41.313			42.670			42.770
ΣTfa 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			11.853			11.921			10.972			10.998
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			49.019			53.234			53.642			53.768
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di POLLONE			Ambito tariffario: Comune di POLLONE			Ambito tariffario: Comune di POLLONE			Ambito tariffario: Comune di POLLONE		
	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	46.398	-	46.398	47.042	-	47.042	47.042	-	47.042	47.042	-	47.042
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	56.168	56.168	-	56.112	56.112	-	56.112	56.112	-	56.112	56.112
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	19.676	6.225	25.901	20.161	6.218	26.380	20.161	6.218	26.380	20.161	6.218	26.380
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	60.929	7.012	67.941	62.788	7.005	69.793	62.788	7.005	69.793	62.788	7.005	69.793
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.694	-	1.694	1.783	-	1.783	1.783	-	1.783	1.783	-	1.783
Fattore di Sharing b	1	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)	1.017	-	1.017	1.070	-	1.070	1.070	-	1.070	1.070	-	1.070
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	9.228	9.228	-	11.182	11.182	-	11.182	11.182	-	11.182	11.182
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	7.198	7.198	-	8.722	8.722	-	8.722	8.722	-	8.722	8.722
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	3.024	1.621	4.645	3.024	1.621	4.645	3.024	1.621	4.645	3.024	1.621	4.645
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	13.446	13.446	-	14.626	14.626	-	14.800	14.800	-	14.900	14.900
Recupero della (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/RII	129.011	77.274	206.285	131.947	76.860	208.807	131.947	75.413	207.360	131.947	75.513	207.460
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	11.029	11.029	-	11.018	11.018	-	11.018	11.018	-	11.018	11.018
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.666	31.093	32.759	1.723	31.062	32.785	1.723	31.062	32.785	1.723	31.062	32.785
Costi generali di gestione CGG	6.735	-	6.735	7.169	-	7.169	7.169	-	7.169	7.169	-	7.169
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	979	9.211	10.189	1.198	9.163	10.361	1.198	9.163	10.361	1.198	9.163	10.361
Costi comuni CC	9.380	40.304	49.684	10.090	40.225	50.315	10.090	40.225	50.315	10.090	40.225	50.315
Ammortamenti Amm	633	-	633	692	-	692	4.898	-	4.898	6.503	-	6.503
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	325	-	325	911	-	911
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	633	-	633	692	-	692	5.223	-	5.223	7.413	-	7.413
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	15.000	15.000	-	15.000	15.000	-	15.000	15.000	-	15.000	15.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	2.649	728	3.377	2.649	728	3.377	2.649	728	3.377	2.649	728	3.377
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	397	397	-	397	397	-	400	400	-	400	400
Recupero della (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/RII	12.663	72.458	85.120	13.432	72.368	85.800	17.962	71.643	89.606	20.153	71.443	91.794
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	141.674	149.732	291.406	145.378	149.228	294.607	149.909	147.056	296.965	152.099	147.156	299.256
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	141.674	149.732	291.406	145.378	149.228	294.607	149.909	147.056	296.965	152.099	147.156	299.256
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			50%			50%			50%			50%
d _{0,2} fon			787,00			812,00			812,00			812,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			35,34			34,80			35,89			36,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,54			33,46			33,46			33,46
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,59%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0259
ΣT ₀			291.406			294.607			296.965			299.256
ΣTV ₀₋₁			195.000			206.285			208.807			207.360
ΣTF ₀₋₁			87.609			85.120			85.800			89.606
ΣT ₀₋₁			282.609			291.406			294.607			296.965
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0311			1,0110			1,0080			1,0077
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			291.406			294.607			296.965			299.256
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			129.011			131.947			131.947			131.947
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			12.663			13.432			17.962			17.962
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	141.674	149.732	291.406	145.378	149.228	294.607	149.909	147.056	296.965	152.099	147.156	299.256
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			812			900			900			900
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			205.473			207.907			206.460			206.560
ΣTfa 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			85.120			85.800			89.606			91.794
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			290.594			293.707			296.065			298.354
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di PORTULA			Ambito tariffario: Comune di PORTULA			Ambito tariffario: Comune di PORTULA			Ambito tariffario: Comune di PORTULA		
	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	35.422	-	35.422	35.913	-	35.913	35.913	-	35.913	35.913	-	35.913
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	14.704	14.704	-	14.133	14.133	-	14.133	14.133	-	14.133	14.133
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	18.139	-	18.139	18.586	-	18.586	18.586	-	18.586	18.586	-	18.586
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	63.444	-	63.444	65.380	-	65.380	65.380	-	65.380	65.380	-	65.380
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.341	-	1.341	2.256	-	2.256	2.256	-	2.256	2.256	-	2.256
Fattore di Sharing b	1	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)	804	-	804	1.354	-	1.354	1.354	-	1.354	1.354	-	1.354
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	4.108	4.108	-	5.359	5.359	-	5.359	5.359	-	5.359	5.359
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	2.711	2.711	-	3.537	3.537	-	3.537	3.537	-	3.537	3.537
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	2.559	1.088	3.647	2.559	1.088	3.647	2.559	1.088	3.647	2.559	1.088	3.647
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	13.002	13.002	-	14.125	14.125	-	14.500	14.500	-	15.000	15.000
Recupero della (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/RII	118.760	26.083	144.842	121.085	25.809	146.895	121.085	25.096	146.182	121.085	25.596	146.682
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	2.272	2.272	-	2.270	2.270	-	2.270	2.270	-	2.270	2.270
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.001	5.750	6.752	1.036	5.744	6.780	1.036	5.744	6.780	1.036	5.744	6.780
Costi generali di gestione CGG	2.348	2.863	5.211	2.500	2.424	4.923	2.500	2.424	4.923	2.500	2.424	4.923
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	11.883	11.883	-	16.032	16.032	-	16.032	16.032	-	16.032	16.032
Altri costi CO _{AL}	2.762	-	2.762	3.380	-	3.380	3.380	-	3.380	3.380	-	3.380
Costi comuni CC	6.112	20.495	26.607	6.916	24.200	31.116	6.916	24.200	31.116	6.916	24.200	31.116
Ammortamenti Amm	536	-	536	462	-	462	1.228	-	1.228	1.518	-	1.518
Accantonamenti Acc	-	5.115	5.115	-	5.110	5.110	-	5.110	5.110	-	5.110	5.110
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	5.115	5.115	-	5.110	5.110	-	5.110	5.110	-	5.110	5.110
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	536	5.115	5.651	462	5.110	5.572	1.228	5.110	6.338	1.518	5.110	6.629
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	2.119	265	2.384	2.119	265	2.384	2.119	-	2.119	-	-	2.119
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	8.768	28.147	36.915	9.497	31.845	41.342	10.263	31.580	41.843	10.554	31.580	42.134
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	127.527	54.230	181.757	130.582	57.655	188.237	131.348	56.677	188.025	131.639	57.177	188.815
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	127.527	54.230	181.757	130.582	57.655	188.237	131.348	56.677	188.025	131.639	57.177	188.815
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			64%			70%			70%			70%
d _{0,2} fon			342,00			370,00			370,00			370,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			46,83			43,98			45,12			46,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,82			35,32			35,32			35,32
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,59%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0259
ΣT ₀			181.757			188.237			188.025			188.815
ΣTV ₀₋₁			130.178			130.023			131.605			135.601
ΣTF ₀₋₁			32.545			36.915			41.342			41.843
ΣT ₀₋₁			162.723			166.938			172.947			177.444
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,1170			1,1276			1,0872			1,0641
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			166.938			172.947			177.444			182.040
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			14.819			15.289			10.581			6.776
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	118.760	11.263	130.023	121.085	10.520	131.605	121.085	14.516	135.601	121.085	18.821	139.906
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	8.768	28.147	36.915	9.497	31.845	41.342	10.263	31.580	41.843	10.554	31.580	42.134
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	127.527	39.410	166.938	130.582	42.365	172.947	131.348	46.096	177.444	131.639	50.401	182.040
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			932			910			900			900
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			129.091			130.695			134.701			139.006
ΣTF₀ 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			36.915			41.342			41.843			42.134
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			166.006			172.037			176.544			181.140
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di PRALUNGO			Ambito tariffario: Comune di PRALUNGO			Ambito tariffario: Comune di PRALUNGO			Ambito tariffario: Comune di PRALUNGO		
	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	43.475	-	43.475	44.078	-	44.078	44.078	-	44.078	44.078	-	44.078
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	34.102	34.102	-	36.072	36.072	-	36.072	36.072	-	36.072	36.072
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	22.092	-	22.092	22.637	-	22.637	22.637	-	22.637	22.637	-	22.637
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	130.283	-	130.283	134.260	-	134.260	134.260	-	134.260	134.260	-	134.260
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.841	-	5.841	1.180	-	1.180	1.180	-	1.180	1.180	-	1.180
Fattore di Sharing b	1	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)	3.504	-	3.504	708	-	708	708	-	708	708	-	708
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	11.659	11.659	-	12.981	12.981	-	12.981	12.981	-	12.981	12.981
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	7.695	7.695	-	8.567	8.567	-	8.567	8.567	-	8.567	8.567
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	4.534	1.794	6.328	4.534	1.794	6.328	4.534	-	4.534	4.534	-	4.534
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	22.000	22.000	-	23.000	23.000	-	24.000	24.000	-	25.000	25.000
Recupero della (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/RII	196.879	50.201	247.080	204.800	52.299	257.098	204.800	51.505	256.304	204.800	52.505	257.304
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	3.009	3.009	-	3.006	3.006	-	3.006	3.006	-	3.006	3.006
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.579	7.021	8.600	1.633	7.014	8.647	1.633	7.014	8.647	1.633	7.014	8.647
Costi generali di gestione CGG	3.380	7.092	10.473	3.598	6.148	9.747	3.598	6.148	9.747	3.598	6.148	9.747
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	4.960	14.113	19.073	5.232	13.162	18.394	5.232	13.162	18.394	5.232	13.162	18.394
Ammortamenti Amm	836	-	836	793	-	793	3.616	-	3.616	4.692	-	4.692
Accantonamenti Acc	-	7.021	7.021	-	7.014	7.014	-	7.014	7.014	-	7.014	7.014
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	7.021	7.021	-	7.014	7.014	-	7.014	7.014	-	7.014	7.014
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	836	7.021	7.857	793	7.014	7.807	3.616	7.014	10.630	4.692	7.014	11.706
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	5.066	477	5.543	5.066	477	5.543	5.066	-	5.066	5.066	-	5.066
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	2.247	2.247	-	599	599	-	600	600	-	600	600
Recupero della (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/RII	10.862	29.367	40.229	11.090	26.758	37.849	13.913	23.782	37.696	14.989	23.782	38.771
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	207.741	79.568	287.309	215.890	79.057	294.947	218.713	75.287	294.000	219.789	76.287	296.076
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	207.741	79.568	287.309	215.890	79.057	294.947	218.713	75.287	294.000	219.789	76.287	296.076
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
d _{0,2} fon			877,40			849,00			849,00			849,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			30,44			32,17			33,01			34,20
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,24			34,93			34,93			34,93
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			287.309			294.947			294.000			296.076
ΣTV ₀₋₁			216.182			240.016			252.485			256.304
ΣTF ₀₋₁			56.961			40.229			37.849			38.771
ΣT ₀₋₁			273.143			280.245			290.334			294.000
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0519			1,0525			1,0124			1,0071
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			280.245			290.334			294.000			296.076
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			7.064			4.613			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	196.879	43.137	240.016	204.800	47.685	252.485	204.800	51.505	256.304	204.800	52.505	257.304
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	10.862	29.367	40.229	11.090	26.758	37.849	13.913	23.782	37.696	14.989	23.782	38.771
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	207.741	72.504	280.245	215.890	74.444	290.334	218.713	75.287	294.000	219.789	76.287	296.076
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			742			826			800			800
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			239.274			251.659			255.504			256.504
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			40.229			37.849			37.696			38.771
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			279.503			289.508			293.200			295.276
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di PRAY			Ambito tariffario: Comune di PRAY			Ambito tariffario: Comune di PRAY			Ambito tariffario: Comune di PRAY		
	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	57.758	-	57.758	58.560	-	58.560	58.560	-	58.560	58.560	-	58.560
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	35.000	35.000	-	38.257	38.257	-	38.257	38.257	-	38.257	38.257
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	40.685	-	40.685	41.688	-	41.688	41.688	-	41.688	41.688	-	41.688
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	107.207	-	107.207	110.479	-	110.479	110.479	-	110.479	110.479	-	110.479
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.879	-	1.879	1.401	-	1.401	1.401	-	1.401	1.401	-	1.401
Fattore di Sharing b	1	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)	1.127	-	1.127	841	-	841	841	-	841	841	-	841
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	12.031	12.031	-	15.052	15.052	-	15.052	15.052	-	15.052	15.052
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	7.940	7.940	-	9.934	9.934	-	9.934	9.934	-	9.934	9.934
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	4.734	2.090	6.824	4.734	2.090	6.824	4.734	-	4.734	4.734	-	4.734
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	25.125	25.125	-	26.000	26.000	-	27.000	27.000	-	28.000	28.000
Recupero della (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/RII	209.257	54.274	263.531	214.620	56.413	271.033	214.620	55.323	269.943	214.620	56.323	270.943
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	9.027	9.027	-	10.020	10.020	-	10.020	10.020	-	10.020	10.020
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	15.045	15.045	-	15.531	15.531	-	15.531	15.531	-	15.531	15.531
Costi generali di gestione CGG	5.264	7.021	12.285	5.603	-	5.603	5.603	-	5.603	5.603	-	5.603
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	4.463	9.027	13.490	5.461	10.020	15.481	5.461	10.020	15.481	5.461	10.020	15.481
Costi comuni CC	9.727	31.093	40.820	11.065	25.551	36.616	11.065	25.551	36.616	11.065	25.551	36.616
Ammortamenti Amm	1.559	-	1.559	1.343	-	1.343	3.572	-	3.572	4.417	-	4.417
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	1.559	-	1.559	1.343	-	1.343	3.572	-	3.572	4.417	-	4.417
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	2.500	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	5.066	490	5.556	5.066	490	5.556	5.066	-	5.066	5.066	-	5.066
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	16.352	40.610	56.962	17.474	38.061	55.535	19.702	38.071	57.773	20.548	35.571	56.119
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	225.609	94.884	320.493	232.093	94.474	326.567	234.322	93.394	327.716	235.167	91.894	327.061
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	225.609	94.884	320.493	232.093	94.474	326.567	234.322	93.394	327.716	235.167	91.894	327.061
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			66%			66%			66%
d _{0,2} fon			896,00			915,00			915,00			915,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			34,10			33,92			34,80			35,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			30,23			30,43			30,43			30,43
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			320.493			326.567			327.716			327.061
ΣTV ₀₋₁			251.433			261.488			271.033			269.943
ΣTF ₀₋₁			58.977			56.962			55.535			57.773
ΣT ₀₋₁			310.410			318.450			326.567			327.716
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0325			1,0255			1,0035			0,9980
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			318.450			326.567			327.716			327.061
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			2.043			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	209.257	52.231	261.488	214.620	56.413	271.033	214.620	55.323	269.943	214.620	56.323	270.943
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	16.352	40.610	56.962	17.474	38.061	55.535	19.702	38.071	57.773	20.548	35.571	56.119
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	225.609	92.841	318.450	232.093	94.474	326.567	234.322	93.394	327.716	235.167	91.894	327.061
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			884			849			800			800
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			260.604			270.184			269.143			270.143
ΣTfa 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			56.962			55.535			57.773			56.119
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			317.566			325.718			326.916			326.261
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di RONCO BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di RONCO BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di RONCO BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di RONCO BIELLESE		
	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	40.071	-	40.071	40.627	-	40.627	40.627	-	40.627	40.627	-	40.627
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	17.138	17.138	-	17.571	17.571	-	17.571	17.571	-	17.571	17.571
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	16.997	-	16.997	17.416	-	17.416	17.416	-	17.416	17.416	-	17.416
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	84.822	631	85.453	87.411	737	88.149	87.411	737	88.149	87.411	737	88.149
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	136	-	136	979	-	979	979	-	979	979	-	979
Fattore di Sharing b	1	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)	82	-	82	588	-	588	588	-	588	588	-	588
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	7.831	7.831	-	9.187	9.187	-	9.187	9.187	-	9.187	9.187
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	5.169	5.169	-	6.064	6.064	-	6.064	6.064	-	6.064	6.064
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	4.207	1.220	5.427	4.207	1.220	5.427	4.207	1.220	5.427	4.207	1.220	5.427
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	15.738	15.738	-	15.598	15.598	-	16.000	16.000	-	16.500	16.500
Recupero della (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/RII	146.014	29.558	175.574	149.074	29.063	178.137	149.074	28.245	177.319	149.074	28.745	177.819
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	3.099	3.099	-	3.096	3.096	-	3.096	3.096	-	3.096	3.096
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.001	11.036	12.038	1.036	11.051	12.087	1.036	11.051	12.087	1.036	11.051	12.087
Costi generali di gestione CGG	2.993	2.784	5.778	3.186	2.867	6.053	3.186	2.867	6.053	3.186	2.867	6.053
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	3.360	-	3.360	4.111	-	4.111	4.111	-	4.111	4.111	-	4.111
Costi comuni CC	7.354	13.820	21.175	8.333	13.918	22.251	8.333	13.918	22.251	8.333	13.918	22.251
Ammortamenti Amm	503	-	503	434	-	434	1.153	-	1.153	1.426	-	1.426
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	503	-	503	434	-	434	1.153	-	1.153	1.426	-	1.426
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IF}	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500	-	1.500	-	-	1.500	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	883	364	1.247	883	364	1.247	883	364	1.247	883	364	1.247
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	996	996	-	1.004	1.004	-	1.100	1.100	-	1.200	1.200
Recupero della (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/RII	8.741	19.780	28.521	9.650	19.882	29.532	10.370	18.114	28.484	10.443	18.214	28.857
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	154.757	49.338	204.095	158.724	48.945	207.669	159.444	46.359	205.803	159.717	46.959	206.676
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	154.757	49.338	204.095	158.724	48.945	207.669	159.444	46.359	205.803	159.717	46.959	206.676
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
d _{0,2} fon			469,00			473,00			473,00			473,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			40,00			40,30			41,34			42,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,35			31,65			31,65			31,65
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,59%			2,59%			2,59%
(1+ρ)			1,0259			1,0359			1,0259			1,0259
ΣT ₀			204.095			207.669			205.803			206.676
ΣTV ₀₋₁			147.035			167.036			173.045			177.319
ΣTF ₀₋₁			43.585			28.521			29.532			28.484
ΣT ₀₋₁			190.420			195.557			202.578			205.803
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0707			1,0619			1,0159			1,0042
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			195.557			202.578			205.803			206.676
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			8.538			5.092			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	146.014	21.020	167.036	149.074	23.971	173.045	149.074	28.245	177.319	149.074	28.745	177.819
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	8.741	19.780	28.521	9.650	19.882	29.532	10.370	18.114	28.484	10.443	18.214	28.857
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	154.757	40.800	195.557	158.724	43.853	202.578	159.444	46.359	205.803	159.717	46.959	206.676
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1,280			1,228			1,300			1,300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			165.756			171.817			176.019			176.519
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			28.521			29.532			28.484			28.857
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			194.277			201.350			204.503			205.376
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di ROPOLO			Ambito tariffario: Comune di ROPOLO			Ambito tariffario: Comune di ROPOLO			Ambito tariffario: Comune di ROPOLO		
	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	30.006	-	30.006	30.422	-	30.422	30.422	-	30.422	30.422	-	30.422
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	19.634	19.634	-	20.481	20.481	-	20.481	20.481	-	20.481	20.481
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.344	-	5.344	5.475	-	5.475	5.475	-	5.475	5.475	-	5.475
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	14.399	-	14.399	14.839	-	14.839	14.839	-	14.839	14.839	-	14.839
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	287	-	287	256	-	256	256	-	256	256	-	256
Fattore di Sharing b	1	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)	172	-	172	154	-	154	154	-	154	154	-	154
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	4.517	4.517	-	5.186	5.186	-	5.186	5.186	-	5.186	5.186
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	3.523	3.523	-	4.045	4.045	-	4.045	4.045	-	4.045	4.045
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	1.629	536	2.165	1.629	536	2.165	1.629	536	2.165	1.629	536	2.165
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	6.623	-	-	6.700	-	-	6.800	-	-	6.900	-
Recupero della (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/RII	51.204	23.270	74.474	52.210	23.472	75.682	52.210	23.236	75.446	52.210	23.336	75.544
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	14.334	14.334	-	14.988	14.988	-	14.988	14.988	-	14.988	14.988
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	1.655	1.655	-	1.653	1.653	-	1.653	1.653	-	1.653	1.653
Costi generali di gestione CGG	2.916	4.012	6.928	3.104	4.512	7.616	3.104	4.512	7.616	3.104	4.512	7.616
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.605	-	2.605	3.188	-	3.188	3.188	-	3.188	3.188	-	3.188
Costi comuni CC	5.521	5.667	11.188	6.291	6.165	12.457	6.291	6.165	12.457	6.291	6.165	12.457
Ammortamenti Amm	341	-	341	294	-	294	781	-	781	966	-	966
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	341	-	341	294	-	294	781	-	781	966	-	966
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IF}	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	1.766	315	2.081	1.766	315	2.081	1.766	315	2.081	1.766	315	2.081
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	363	363	-	363	363	-	400	400	-	400	400
Recupero della (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/RII	7.628	25.179	32.807	8.351	26.331	34.683	8.839	27.553	36.392	9.024	27.553	36.577
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	58.832	48.449	107.281	60.562	50.003	110.565	61.049	50.789	111.838	61.234	50.889	112.123
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	58.832	48.449	107.281	60.562	50.003	110.565	61.049	50.789	111.838	61.234	50.889	112.123
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			50%			49%			49%			49%
d _{0,2} fon			325,00			325,00			325,00			325,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			30,98			31,48			33,01			34,02
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			36,30			37,49			37,49			37,49
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			107.281			110.565			111.838			112.123
ΣTV ₀₋₁			64.454			74.474			75.446			75.544
ΣTF ₀₋₁			37.854			32.807			34.683			36.392
ΣT ₀₋₁			102.308			107.281			110.565			111.838
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0486			1,0306			1,0115			1,0025
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			107.281			110.565			111.838			112.123
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	51.204	23.270	74.474	52.210	23.472	75.682	52.210	23.236	75.446	52.210	23.336	75.544
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	7.628	25.179	32.807	8.351	26.331	34.683	8.839	27.553	36.392	9.024	27.553	36.577
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	58.832	48.449	107.281	60.562	50.003	110.565	61.049	50.789	111.838	61.234	50.889	112.123
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			97			119			120			120
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			74.377			75.763			75.326			75.426
ΣTfa 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			32.807			34.683			36.392			36.577
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			107.184			110.446			111.718			112.003
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di ROSAZZA			Ambito tariffario: Comune di ROSAZZA			Ambito tariffario: Comune di ROSAZZA			Ambito tariffario: Comune di ROSAZZA		
	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	16.249	-	16.249	16.474	-	16.474	16.474	-	16.474	16.474	-	16.474
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	6.632	6.632	-	6.625	6.625	-	6.625	6.625	-	6.625	6.625
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.581	-	1.581	1.620	-	1.620	1.620	-	1.620	1.620	-	1.620
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.333	-	3.333	3.434	-	3.434	3.434	-	3.434	3.434	-	3.434
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45	-	45	80	-	80	80	-	80	80	-	80
Fattore di Sharing b	1	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)	27	-	27	48	-	48	48	-	48	48	-	48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	725	725	-	888	888	-	888	888	-	888	888
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	566	566	-	692	692	-	692	692	-	692	692
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	204	212	416	204	212	416	204	212	416	204	212	416
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	3.157	3.157	-	3.160	3.160	-	3.200	3.200	-	3.300	3.300
Recupero della (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/RII	21.339	9.435	30.774	21.685	9.305	30.989	21.685	9.133	30.817	21.685	9.233	30.917
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	1.970	1.970	-	1.968	1.968	-	1.968	1.968	-	1.968	1.968
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	572	572	-	571	571	-	571	571	-	571	571
Costi generali di gestione CGG	3.380	3.631	7.011	3.598	3.627	7.226	3.598	3.627	7.226	3.598	3.627	7.226
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	4.075	4.075	-	4.071	4.071	-	4.071	4.071	-	4.071	4.071
Altri costi CO _{AL}	116	-	116	142	-	142	142	-	142	142	-	142
Costi comuni CC	3.497	8.278	11.774	3.740	8.270	12.010	3.740	8.270	12.010	3.740	8.270	12.010
Ammortamenti Amm	24	-	24	21	-	21	56	-	56	69	-	69
Accantonamenti Acc	-	551	551	-	550	550	-	550	550	-	550	550
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	551	551	-	550	550	-	550	550	-	550	550
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	24	551	575	21	550	571	56	550	606	69	550	619
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	530	83	613	530	83	613	530	-	530	530	-	530
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	4.051	10.881	14.932	4.291	10.871	15.162	4.326	10.788	15.114	4.339	10.788	15.127
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	25.390	20.317	45.707	25.976	20.175	46.151	26.011	19.920	45.931	26.024	20.020	46.044
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	25.390	20.317	45.707	25.976	20.175	46.151	26.011	19.920	45.931	26.024	20.020	46.044
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			49%			49%			49%			49%
d _{0,2} fon			62,00			71,00			71,00			71,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			56,22			49,88			54,16			58,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			39,69			41,20			41,20			41,20
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			45.707			46.151			45.931			46.044
ΣTV ₀₋₁			25.646			23.523			26.600			27.734
ΣTF ₀₋₁			9.767			14.932			15.162			15.114
ΣT ₀₋₁			35.413			38.455			41.762			42.848
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,2907			1,2001			1,0998			1,0746
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			38.455			41.762			42.848			43.962
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			7.252			4.389			3.083			2.082
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	21.339	2.184	23.523	21.685	4.916	26.600	21.685	6.050	27.734	21.685	7.151	28.835
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.051	10.881	14.932	4.291	10.871	15.162	4.326	10.788	15.114	4.339	10.788	15.127
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	25.390	13.065	38.455	25.976	15.786	41.762	26.011	16.837	42.848	26.024	17.938	43.962
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			-			-			-			-
ΣTva 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			23.523			26.600			27.734			28.835
ΣTfa 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			14.932			15.162			15.114			15.127
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			38.455			41.762			42.848			43.962
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di SAGLIANO MICCA			Ambito tariffario: Comune di SAGLIANO MICCA			Ambito tariffario: Comune di SAGLIANO MICCA			Ambito tariffario: Comune di SAGLIANO MICCA		
	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	32.690	-	32.690	33.143	-	33.143	33.143	-	33.143	33.143	-	33.143
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	22.056	22.056	-	22.419	22.419	-	22.419	22.419	-	22.419	22.419
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.919	-	4.919	5.040	-	5.040	5.040	-	5.040	5.040	-	5.040
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	69.228	-	69.228	71.342	-	71.342	71.342	-	71.342	71.342	-	71.342
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.919	-	1.919	2.841	-	2.841	2.841	-	2.841	2.841	-	2.841
Fattore di Sharing b	1	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)	1.152	-	1.152	1.705	-	1.705	1.705	-	1.705	1.705	-	1.705
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	9.361	9.361	-	10.560	10.560	-	10.560	10.560	-	10.560	10.560
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	6.178	6.178	-	6.970	6.970	-	6.970	6.970	-	6.970	6.970
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	1.939	736	2.675	1.939	736	2.675	1.939	736	2.675	1.939	736	2.675
Oneri relativi all'IVA indetachable - PARTE VARIABILE	-	14.513	14.513	-	14.230	14.230	-	14.300	14.300	-	14.400	14.400
Recupero della (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/RII	107.624	31.127	138.751	109.759	30.415	140.174	109.759	29.749	139.508	109.759	29.849	139.608
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	7.297	7.297	-	7.290	7.290	-	7.290	7.290	-	7.290	7.290
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	847	12.554	13.401	876	12.541	13.417	876	12.541	13.417	876	12.541	13.417
Costi generali di gestione CGG	800	8.228	9.028	852	8.561	9.413	852	8.561	9.413	852	8.561	9.413
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	8.024	-	-	8.016	-	-	8.016	-	-	8.016	-
Altri costi CO _{AL}	7.001	1.737	8.738	8.568	2.519	11.087	8.568	2.519	11.087	8.568	2.519	11.087
Costi comuni CC	8.649	30.542	39.191	10.296	31.637	41.933	10.296	31.637	41.933	10.296	31.637	41.933
Ammortamenti Amm	406	-	406	363	-	363	1.235	-	1.235	1.567	-	1.567
Accantonamenti Acc	-	4.687	4.687	-	4.682	4.682	-	4.682	4.682	-	4.682	4.682
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	4.687	4.687	-	4.682	4.682	-	4.682	4.682	-	4.682	4.682
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	406	4.687	5.093	363	4.682	5.045	1.235	4.682	5.917	1.567	4.682	6.249
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	530	272	802	530	272	802	530	272	802	530	272	802
Oneri relativi all'IVA indetachable - PARTE FISSA	-	381	381	-	553	553	-	600	600	-	700	700
Recupero della (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/RII	9.584	43.179	52.764	11.188	44.434	55.622	12.061	44.209	56.270	12.393	44.309	56.702
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	117.209	74.306	191.515	120.948	74.849	195.797	121.820	73.958	195.778	122.152	74.158	196.310
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	117.209	74.306	191.515	120.948	74.849	195.797	121.820	73.958	195.778	122.152	74.158	196.310
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			69%			69%			69%
d _{0.2} fon			556,00			579,00			579,00			579,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			32,56			31,77			32,59			33,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			34,96			35,63			35,63			35,63
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			2,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0260			1,0260			1,0260
ΣT ₀			191.515			195.797			195.778			196.310
ΣTV ₀₋₁			134.262			135.938			137.986			139.508
ΣTF ₀₋₁			49.658			52.764			56.270			56.702
ΣT ₀₋₁			183.920			188.702			193.608			195.778
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0413			1,0376			1,0112			1,0027
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			188.702			193.608			195.778			196.310
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			2.813			2.189			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	107.624	28.314	135.938	109.759	28.227	137.986	109.759	29.749	139.508	109.759	29.849	139.608
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.584	43.179	52.764	11.188	44.434	55.622	12.061	44.209	56.270	12.393	44.309	56.702
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	117.209	71.493	188.702	120.948	72.661	193.608	121.820	73.958	195.778	122.152	74.158	196.310
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			769			705			705			705
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			135.169			137.281			138.803			138.903
ΣTF₀ 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			52.764			55.622			56.270			56.702
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			187.933			192.903			195.073			195.605
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di SALA BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di SALA BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di SALA BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di SALA BIELLESE		
	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	13.133	-	13.133	13.316	-	13.316	13.316	-	13.316	13.316	-	13.316
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	22.646	22.646	-	21.930	21.930	-	21.930	21.930	-	21.930	21.930
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.587	-	3.587	3.675	-	3.675	3.675	-	3.675	3.675	-	3.675
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	16.600	-	16.600	17.106	-	17.106	17.106	-	17.106	17.106	-	17.106
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	63	-	63	111	-	111	111	-	111	111	-	111
Fattore di Sharing b	1	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)	38	-	38	67	-	67	67	-	67	67	-	67
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	2.551	2.551	-	3.021	3.021	-	3.021	3.021	-	3.021	3.021
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	1.989	1.989	-	2.356	2.356	-	2.356	2.356	-	2.356	2.356
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	853	468	1.321	853	468	1.321	853	468	1.321	853	468	1.321
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE VARIABILE	-	5.395	5.395	-	5.253	5.253	-	5.300	5.300	-	5.400	5.400
Recupero della (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/RII	34.134	26.519	60.655	34.884	25.294	60.178	34.884	24.873	59.757	34.884	24.973	59.857
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	7.648	7.648	-	7.640	7.640	-	7.640	7.640	-	7.640	7.640
Costi generali di gestione CGG	955	10.537	11.491	1.016	11.279	12.295	1.016	11.279	12.295	1.016	11.279	12.295
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1.336	-	1.336	1.634	-	1.634	1.634	-	1.634	1.634	-	1.634
Costi comuni CC	2.290	18.184	20.475	2.651	18.919	21.569	2.651	18.919	21.569	2.651	18.919	21.569
Ammortamenti Amm	179	-	179	146	-	146	232	-	232	264	-	264
Accantonamenti Acc	-	3.584	3.584	-	3.351	3.351	-	3.351	3.351	-	3.351	3.351
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	3.584	3.584	-	3.351	3.351	-	3.351	3.351	-	3.351	3.351
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	179	3.584	3.762	146	3.351	3.497	232	3.351	3.583	264	3.351	3.615
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	530	220	750	530	220	750	530	250	780	530	260	790
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE FISSA	-	242	242	-	242	242	-	250	250	-	260	260
Recupero della (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/RII	2.999	22.230	25.229	3.327	22.731	26.058	3.413	22.519	25.932	3.445	22.529	25.974
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	37.134	48.749	85.884	38.211	48.026	86.237	38.297	47.393	85.689	38.329	47.503	85.632
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	37.134	48.749	85.884	38.211	48.026	86.237	38.297	47.393	85.689	38.329	47.503	85.632
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			34%			38%			38%			38%
d _{0,2} ton			264,00			290,00			290,00			290,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			30,87			28,55			29,62			29,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,34			34,84			34,84			34,84
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			85.884			86.237			85.689			85.632
ΣTV ₀₋₁			56.693			60.178			59.757			59.857
ΣTF ₀₋₁			26.109			25.229			26.058			25.932
ΣT ₀₋₁			82.802			85.884			86.237			85.689
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0372			1,0041			0,9937			1,0017
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			85.884			86.237			85.689			85.632
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	34.136	26.519	60.655	34.884	25.294	60.178	34.884	24.873	59.757	34.884	24.973	59.857
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.999	22.230	25.229	3.327	22.731	26.058	3.413	22.519	25.932	3.445	22.529	25.974
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	37.134	48.749	85.884	38.211	48.026	86.237	38.297	47.393	85.689	38.329	47.503	85.632
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			-			-			-			-
ΣTva 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			60.655			60.178			59.757			59.857
ΣTfa 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			25.229			26.058			25.932			25.974
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			85.884			86.237			85.689			85.632
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di SALUSSOLA			Ambito tariffario: Comune di SALUSSOLA			Ambito tariffario: Comune di SALUSSOLA			Ambito tariffario: Comune di SALUSSOLA		
	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	43.762	-	43.762	44.369	-	44.369	44.369	-	44.369	44.369	-	44.369
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	31.986	31.986	-	31.423	31.423	-	31.423	31.423	-	31.423	31.423
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	18.242	-	18.242	18.691	-	18.691	18.691	-	18.691	18.691	-	18.691
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	99.724	-	99.724	102.768	-	102.768	102.768	-	102.768	102.768	-	102.768
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	821	-	821	685	-	685	685	-	685	685	-	685
Fattore di Sharing b	1	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)	492	-	492	411	-	411	411	-	411	411	-	411
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	9.574	9.574	-	10.861	10.861	-	10.861	10.861	-	10.861	10.861
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	7.467	7.467	-	8.471	8.471	-	8.471	8.471	-	8.471	8.471
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	2.947	-	2.947	2.947	-	2.947	2.947	-	2.947	2.947	-	2.947
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE VARIABILE	-	19.377	19.377	-	19.694	19.694	-	20.000	20.000	-	20.100	20.100
Recupero della (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/RII	164.182	43.895	208.078	168.365	42.445	211.010	168.365	42.951	211.316	168.365	43.051	211.416
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	4.012	4.012	-	4.008	4.008	-	4.008	4.008	-	4.008	4.008
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	828	10.341	11.169	857	10.220	11.077	857	10.220	11.077	857	10.220	11.077
Costi generali di gestione CGG	2.013	16.373	18.386	2.142	16.582	18.725	2.142	16.582	18.725	2.142	16.582	18.725
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.863	-	2.863	3.503	-	3.503	3.503	-	3.503	3.503	-	3.503
Costi comuni CC	5.704	26.714	32.418	6.502	26.802	33.305	6.502	26.802	33.305	6.502	26.802	33.305
Ammortamenti Amm	617	-	617	583	-	583	2.629	-	2.629	3.409	-	3.409
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	617	-	617	583	-	583	2.629	-	2.629	3.409	-	3.409
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE FISSA	-	807	807	-	800	800	-	900	900	-	100	100
Recupero della (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/RII	6.321	31.533	37.854	7.086	31.410	38.696	9.132	31.710	40.842	9.911	30.910	40.822
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	170.503	75.428	245.931	175.450	74.256	249.706	177.496	74.662	252.158	178.276	73.962	252.238
ΣTva= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	170.503	75.428	245.931	175.450	74.256	249.706	177.496	74.662	252.158	178.276	73.962	252.238
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			57%			57%			57%			57%
d _{0,2} fon			614,00			594,00			594,00			594,00
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			37,21			39,08			40,09			41,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			33,20			33,74			33,74			33,74
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			245.931			249.706			252.158			252.238
ΣTV ₀₋₁			194.521			200.284			208.015			211.316
ΣTF ₀₋₁			37.605			37.854			38.696			40.842
ΣT ₀₋₁			232.126			238.138			246.711			252.158
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0595			1,0486			1,0221			1,0003
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			238.138			246.711			252.158			252.238
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			7.793			2.995			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	164.182	36.102	200.284	168.365	39.650	208.015	168.365	42.951	211.316	168.365	43.051	211.416
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	6.321	31.533	37.854	7.086	31.410	38.696	9.132	31.710	40.842	9.911	30.910	40.822
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	170.503	67.635	238.138	175.450	71.060	246.711	177.496	74.662	252.158	178.276	73.962	252.238
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			594			505			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			199.690			207.510			211.316			211.416
ΣTF₀ 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			37.854			38.696			40.842			40.822
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			237.544			246.206			252.158			252.238
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di SANDIGLIANO			Ambito tariffario: Comune di SANDIGLIANO			Ambito tariffario: Comune di SANDIGLIANO			Ambito tariffario: Comune di SANDIGLIANO		
	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	45.871	-	45.871	46.507	-	46.507	46.507	-	46.507	46.507	-	46.507
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	52.409	52.409	-	58.406	58.406	-	58.406	58.406	-	58.406	58.406
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	32.867	-	32.867	33.677	-	33.677	33.677	-	33.677	33.677	-	33.677
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	113.683	-	113.683	117.153	-	117.153	117.153	-	117.153	117.153	-	117.153
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	308	-	308	545	-	545	545	-	545	545	-	545
Fattore di Sharing b	1	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)	185	-	185	327	-	327	327	-	327	327	-	327
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	19.806	19.806	-	24.191	24.191	-	24.191	24.191	-	24.191	24.191
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	13.072	13.072	-	15.966	15.966	-	15.966	15.966	-	15.966	15.966
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	4.692	-	4.692	4.692	-	4.692	4.692	-	4.692	4.692	-	4.692
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	24.412	24.412	-	27.512	27.512	-	28.000	28.000	-	29.000	29.000
Recupero della (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/RII	196.929	63.749	260.677	201.703	69.951	271.654	201.703	70.439	272.142	201.703	71.439	273.142
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	4.923	4.923	-	4.918	4.918	-	4.918	4.918	-	4.918	4.918
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.666	15.107	16.773	1.723	15.092	16.815	1.723	15.092	16.815	1.723	15.092	16.815
Costi generali di gestione CGG	6.245	13.484	19.729	6.647	13.471	20.118	6.647	13.471	20.118	6.647	13.471	20.118
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	4.554	9.972	14.526	5.573	10.168	15.741	5.573	10.168	15.741	5.573	10.168	15.741
Costi comuni CC	12.465	38.563	51.028	13.943	38.731	52.675	13.943	38.731	52.675	13.943	38.731	52.675
Ammortamenti Amm	983	-	983	847	-	847	2.251	-	2.251	2.784	-	2.784
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	983	-	983	847	-	847	2.251	-	2.251	2.784	-	2.784
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	3.532	-	3.532	3.532	-	3.532	3.532	-	3.532	3.532	-	3.532
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	613	613	-	613	613	-	650	650	-	700	700
Recupero della (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/RII	16.980	44.099	61.079	18.322	44.262	62.585	19.727	44.299	64.026	20.260	44.349	64.409
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	213.909	107.848	321.756	220.025	114.213	334.239	221.429	114.738	336.168	221.962	115.788	337.751
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	213.909	107.848	321.756	220.025	114.213	334.239	221.429	114.738	336.168	221.962	115.788	337.751
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			65%			65%			65%
d _{0.2} fon			1.317,00			1.368,00			1.368,00			1.368,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			22,01			21,53			22,09			22,89
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,12			31,11			31,11			31,11
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			321.756			334.239			336.168			337.751
ΣTV ₀₋₁			185.636			241.129			250.503			257.202
ΣTF ₀₋₁			108.914			61.079			62.585			64.026
ΣT ₀₋₁			294.550			302.208			313.088			321.228
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0924			1,1040			1,0737			1,0514
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			302.208			313.088			321.228			329.580
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			19.548			21.151			14.940			8.171
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	196.929	44.201	241.129	201.703	48.801	250.503	201.703	55.500	257.202	201.703	63.590	265.292
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	16.980	44.099	61.079	18.322	44.262	62.585	19.727	44.299	64.026	20.260	44.028	64.288
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	213.909	88.300	302.208	220.025	93.063	313.088	221.429	99.799	321.228	221.962	107.618	329.580
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.588			2.519			2.500			2.500
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			238.541			247.984			254.702			262.792
ΣTfa 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			61.079			62.585			64.026			64.288
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			299.620			310.569			318.728			327.080
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di SOSTEGNO			Ambito tariffario: Comune di SOSTEGNO			Ambito tariffario: Comune di SOSTEGNO			Ambito tariffario: Comune di SOSTEGNO		
	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	37.962	-	37.962	38.489	-	38.489	38.489	-	38.489	38.489	-	38.489
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	14.809	14.809	-	14.531	14.531	-	14.531	14.531	-	14.531	14.531
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	13.645	-	13.645	13.981	-	13.981	13.981	-	13.981	13.981	-	13.981
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	15.028	70	15.098	15.487	70	15.557	15.487	70	15.557	15.487	70	15.557
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	341	-	341	584	-	584	584	-	584	584	-	584
Fattore di Sharing b	1	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)	204	-	204	351	-	351	351	-	351	351	-	351
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	3.556	3.556	-	4.340	4.340	-	4.340	4.340	-	4.340	4.340
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	2.773	2.773	-	2.864	2.864	-	2.864	2.864	-	2.864	2.864
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	1.784	630	2.414	1.784	630	2.414	1.784	630	2.414	1.784	630	2.414
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	7.646	7.646	-	8.075	8.075	-	8.200	8.200	-	8.400	8.400
Recupero della (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/RII	48.214	20.382	88.596	49.389	20.442	89.831	49.389	19.937	89.326	49.389	20.137	89.526
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	3.756	3.756	-	4.117	4.117	-	4.117	4.117	-	4.117	4.117
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	212	6.129	6.341	219	6.172	6.391	219	6.172	6.391	219	6.172	6.391
Costi generali di gestione CGG	1.213	2.550	3.762	1.291	2.483	3.774	1.291	2.483	3.774	1.291	2.483	3.774
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.240	-	2.240	2.741	-	2.741	2.741	-	2.741	2.741	-	2.741
Costi comuni CC	3.664	8.679	12.343	4.251	8.655	12.906	4.251	8.655	12.906	4.251	8.655	12.906
Ammortamenti Amm	374	-	374	299	-	299	322	-	322	329	-	329
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	374	-	374	299	-	299	322	-	322	329	-	329
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	2.000	2.000	-	4.000	4.000	-	6.000	6.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	442	157	599	442	157	599	442	157	599	442	157	599
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	119	119	-	160	160	-	200	200	-	200	200
Recupero della (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/RII	4.479	12.711	17.191	4.992	15.089	20.081	5.014	16.972	21.987	5.022	18.972	23.994
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	72.694	33.093	105.787	74.381	35.531	109.912	74.404	36.909	111.313	74.411	39.109	113.520
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	72.694	33.093	105.787	74.381	35.531	109.912	74.404	36.909	111.313	74.411	39.109	113.520
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			56%			60%			60%			60%
d _{0,2} fon			280,00			289,00			289,00			289,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			33,28			32,76			35,58			38,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			35,49			36,89			36,89			36,89
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			105.787			109.912			111.313			113.520
ΣTV ₀₋₁			75.274			85.634			89.831			89.326
ΣTF ₀₋₁			19.408			17.191			20.081			21.987
ΣT ₀₋₁			94.682			102.825			109.912			111.313
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1173			1,0689			1,0127			1,0198
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			102.825			109.912			111.313			113.520
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			2.962			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	68.214	17.420	85.634	69.389	20.442	89.831	69.389	19.937	89.326	69.389	20.137	89.526
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.479	12.711	17.191	4.992	15.089	20.081	5.014	16.972	21.987	5.022	18.972	23.994
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	72.694	30.131	102.825	74.381	35.531	109.912	74.404	36.909	111.313	74.411	39.109	113.520
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			213			179			179			179
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			85.421			89.652			89.147			89.347
ΣTfa 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			17.191			20.081			21.987			23.994
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			102.612			109.733			111.134			113.341
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di STRONA			Ambito tariffario: Comune di STRONA			Ambito tariffario: Comune di STRONA			Ambito tariffario: Comune di STRONA		
	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	32.594	-	32.594	33.046	-	33.046	33.046	-	33.046	33.046	-	33.046
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	20.364	20.364	-	22.261	22.261	-	22.261	22.261	-	22.261	22.261
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	9.560	-	9.560	9.796	-	9.796	9.796	-	9.796	9.796	-	9.796
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	34.205	-	34.205	35.250	-	35.250	35.250	-	35.250	35.250	-	35.250
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	435	-	435	727	-	727	727	-	727	727	-	727
Fattore di Sharing b	1	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)	261	-	261	436	-	436	436	-	436	436	-	436
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	5.215	5.215	-	5.874	5.874	-	5.874	5.874	-	5.874	5.874
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	4.067	4.067	-	4.582	4.582	-	4.582	4.582	-	4.582	4.582
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	1.706	-	1.706	1.706	-	1.706	1.706	-	1.706	1.706	-	1.706
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	9.475	9.475	-	11.033	11.033	-	12.000	12.000	-	13.000	13.000
Recupero della (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/RII	77.805	25.772	103.576	79.361	28.713	108.074	79.361	29.680	109.041	79.361	30.480	110.041
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.579	903	2.482	1.633	902	2.535	1.633	902	2.535	1.633	902	2.535
Costi generali di gestione CGG	2.168	4.743	6.911	2.307	2.306	4.613	2.307	2.306	4.613	2.307	2.306	4.613
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	12.112	12.112	-	13.072	13.072	-	13.072	13.072	-	13.072	13.072
Altri costi CO _{AL}	1.659	-	1.659	2.030	-	2.030	2.030	-	2.030	2.030	-	2.030
Costi comuni CC	5.406	17.758	23.164	5.971	16.279	22.250	5.971	16.279	22.250	5.971	16.279	22.250
Ammortamenti Amm	357	-	357	308	-	308	818	-	818	1.012	-	1.012
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	357	-	357	308	-	308	818	-	818	1.012	-	1.012
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	1.590	-	1.590	1.590	-	1.590	1.590	-	1.590	1.590	-	1.590
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	7.353	17.758	25.111	7.868	16.279	24.148	8.379	16.279	24.659	8.573	16.279	24.852
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.157	43.530	128.687	87.229	44.992	132.222	87.740	45.959	133.699	87.934	46.959	134.893
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.157	43.530	128.687	87.229	44.992	132.222	87.740	45.959	133.699	87.934	46.959	134.893
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			48%			45%			45%			45%
d _{0,2} fon			322,00			325,00			325,00			325,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			33,60			33,82			36,72			39,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			32,37			33,47			33,47			33,47
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			128.687			132.222			133.699			134.893
ΣTV ₀₋₁			87.926			94.237			105.464			108.323
ΣTF ₀₋₁			21.981			25.111			24.148			24.852
ΣT ₀₋₁			109.907			119.348			129.612			132.982
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1709			1,1079			1,0315			1,0144
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			119.348			129.612			132.982			134.893
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			9.339			2.610			718			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	77.805	16.432	94.237	79.361	26.103	105.464	79.361	28.962	108.323	79.361	30.680	110.041
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	7.353	17.758	25.111	7.868	16.279	24.148	8.379	16.279	24.659	8.573	16.279	24.852
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	85.157	34.191	119.348	87.229	42.383	129.612	87.740	45.242	132.982	87.934	46.959	134.893
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			404			317			400			400
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			93.833			105.147			107.923			109.641
ΣTF₀ 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			25.111			24.148			24.659			24.852
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			118.944			129.295			132.582			134.493
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di TAVIGLIANO			Ambito tariffario: Comune di TAVIGLIANO			Ambito tariffario: Comune di TAVIGLIANO			Ambito tariffario: Comune di TAVIGLIANO		
	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	31.060	-	31.060	31.491	-	31.491	31.491	-	31.491	31.491	-	31.491
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	16.662	16.662	-	2.550	2.550	-	2.550	2.550	-	2.550	2.550
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.665	-	2.665	2.730	-	2.730	2.730	-	2.730	2.730	-	2.730
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	25.906	-	25.906	26.696	-	26.696	26.696	-	26.696	26.696	-	26.696
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	89	-	89	158	-	158	158	-	158	158	-	158
Fattore di Sharing b	1	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)	53	-	53	95	-	95	95	-	95	95	-	95
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	4.320	4.320	-	4.727	4.727	-	4.727	4.727	-	4.727	4.727
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	3.370	3.370	-	3.687	3.687	-	3.687	3.687	-	3.687	3.687
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	1,086	635	1.721	1,086	635	1.721	1,086	635	1.721	1,086	635	1.721
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	7.302	7.302	-	11.648	11.648	-	12.000	12.000	-	12.000	12.000
Recupero della (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/RII	40.663	21.229	81.892	41.909	11.146	73.054	61.909	10.863	72.771	61.909	10.863	72.771
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	8.816	8.816	-	8.808	8.808	-	8.808	8.808	-	8.808	8.808
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	250	4.945	5.195	259	5.666	5.925	259	5.666	5.925	259	5.666	5.925
Costi generali di gestione CGG	2.426	3.346	5.772	2.582	5.784	8.366	2.582	5.784	8.366	2.582	5.784	8.366
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	6.803	6.803	-	7.537	7.537	-	7.537	7.537	-	7.537	7.537
Altri costi CO _{AL}	348	-	348	426	-	426	426	-	426	426	-	426
Costi comuni CC	3.024	15.094	18.119	3.267	18.987	22.254	3.267	18.987	22.254	3.267	18.987	22.254
Ammortamenti Amm	227	-	227	196	-	196	521	-	521	644	-	644
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	227	-	227	196	-	196	521	-	521	644	-	644
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	6.354	6.354	-	12.670	12.670	-	9.000	9.000	-	9.000	9.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	530	272	802	530	272	802	530	-	530	530	-	530
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	3.782	30.537	34.318	3.993	40.736	44.730	4.318	41.794	46.112	4.441	41.794	46.236
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	64.444	51.766	116.210	65.902	51.882	117.784	66.227	52.657	118.884	66.350	52.657	119.007
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	64.444	51.766	116.210	65.902	51.882	117.784	66.227	52.657	118.884	66.350	52.657	119.007
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			59%			59%			59%
d _{0,2} fon			304,00			293,00			293,00			293,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			35,30			37,21			39,66			40,20
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			37,33			37,32			37,32			37,32
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			116.210			117.784			118.884			119.007
ΣTV ₀₋₁			76.319			81.892			73.054			72.771
ΣTF ₀₋₁			32.708			34.318			44.730			46.112
ΣT ₀₋₁			109.027			116.210			117.784			118.884
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0659			1,0135			1,0093			1,0010
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			116.210			117.784			118.884			119.007
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	60.663	21.229	81.892	61.909	11.146	73.054	61.909	10.863	72.771	61.909	10.863	72.771
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.782	30.537	34.318	3.993	40.736	44.730	4.318	41.794	46.112	4.441	41.794	46.236
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	64.444	51.766	116.210	65.902	51.882	117.784	66.227	52.657	118.884	66.350	52.657	119.007
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			339			303			300			300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			81.553			72.751			72.471			72.471
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			34.318			44.730			46.112			46.236
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			115.871			117.481			118.584			118.707
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di TERNENGO			Ambito tariffario: Comune di TERNENGO			Ambito tariffario: Comune di TERNENGO			Ambito tariffario: Comune di TERNENGO		
	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	12.654	-	12.654	12.830	-	12.830	12.830	-	12.830	12.830	-	12.830
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	4.949	4.949	-	4.944	4.944	-	4.944	4.944	-	4.944	4.944
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.294	-	3.294	3.375	-	3.375	3.375	-	3.375	3.375	-	3.375
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.300	-	8.300	8.553	-	8.553	8.553	-	8.553	8.553	-	8.553
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	121	-	121	81	-	81	81	-	81	81	-	81
Fattore di Sharing b	1	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)	73	-	73	48	-	48	48	-	48	48	-	48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	1.825	1.825	-	1.873	1.873	-	1.873	1.873	-	1.873	1.873
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	1.424	1.424	-	1.236	1.236	-	1.236	1.236	-	1.236	1.236
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	620	262	882	620	262	882	620	262	882	620	262	882
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	3.726	3.726	-	3.726	3.726	-	3.726	3.726	-	3.726	3.726
Recupero della (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/RII	24.796	7.513	32.309	25.330	7.696	33.026	25.330	7.708	33.038	25.330	7.808	33.138
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	383	383	-	383	383	-	383	383	-	383	383
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	183	140	323	189	140	330	189	140	330	189	140	330
Costi generali di gestione CGG	1.058	6.496	7.554	1.126	6.490	7.616	1.126	6.490	7.616	1.126	6.490	7.616
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1.203	-	1.203	1.472	-	1.472	1.472	-	1.472	1.472	-	1.472
Costi comuni CC	2.444	6.637	9.081	2.787	6.630	9.418	2.787	6.630	9.418	2.787	6.630	9.418
Ammortamenti Amm	130	-	130	112	-	112	298	-	298	368	-	368
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	2	-	2	-	-	-	38	-	38	59	-	59
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	132	-	132	112	-	112	336	-	336	427	-	427
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IF}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	324	97	421	324	97	421	324	97	421	324	97	421
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	1.796	1.796	-	1.796	1.796	-	1.800	1.800	-	1.900	1.900
Recupero della (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/RII	2.899	10.913	13.812	3.223	10.906	14.129	3.447	11.813	15.260	3.538	11.913	15.451
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	27.695	18.426	46.121	28.553	18.402	47.155	28.777	19.521	48.298	28.868	19.721	48.589
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	27.695	18.426	46.121	28.553	18.402	47.155	28.777	19.521	48.298	28.868	19.721	48.589
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			56%			64%			64%			64%
d _{0,2} fon			91,00			91,00			91,00			91,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			46,72			47,47			48,70			49,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			34,90			36,24			36,24			36,24
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			1,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			2,60%			1,60%			1,60%
(1+ρ)			1,0259			1,0260			1,0160			1,0160
ΣT ₀			46.121			47.155			48.298			48.589
ΣTV ₀₋₁			31.533			30.502			31.337			30.933
ΣTF ₀₋₁			11.662			13.812			14.129			15.260
ΣT ₀₋₁			43.195			44.314			45.466			46.193
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0477			1,0641			1,0623			1,0519
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			44.314			45.466			46.193			46.932
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			1.807			1.889			2.104			1.656
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	24.796	5.706	30.502	25.330	6.007	31.337	25.330	5.603	30.933	25.330	6.151	31.482
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.899	10.913	13.812	3.223	10.906	14.129	3.447	11.813	15.260	3.538	11.913	15.451
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	27.695	16.619	44.314	28.553	16.913	45.466	28.777	17.416	46.193	28.868	18.064	46.932
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			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			30.502			31.337			30.933			31.482
ΣTF₀ 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			13.812			14.129			15.260			15.451
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			44.314			45.466			46.193			46.932
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di TOLLEGNO			Ambito tariffario: Comune di TOLLEGNO			Ambito tariffario: Comune di TOLLEGNO			Ambito tariffario: Comune di TOLLEGNO		
	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	58.046	-	58.046	58.851	-	58.851	58.851	-	58.851	58.851	-	58.851
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	40.714	40.714	-	41.759	41.759	-	41.759	41.759	-	41.759	41.759
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	29.661	-	29.661	30.392	-	30.392	30.392	-	30.392	30.392	-	30.392
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	131.289	-	131.289	135.296	-	135.296	135.296	-	135.296	135.296	-	135.296
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.469	-	1.469	505	-	505	505	-	505	505	-	505
Fattore di Sharing b	1	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)	881	-	881	303	-	303	303	-	303	303	-	303
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	12.745	12.745	-	14.782	14.782	-	14.782	14.782	-	14.782	14.782
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	8.412	8.412	-	9.756	9.756	-	9.756	9.756	-	9.756	9.756
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{of} _{IV}	3.878	566	4.444	3.878	566	4.444	3.878	566	4.444	3.878	566	4.444
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	25.883	25.883	-	25.764	25.764	-	26.000	26.000	-	27.000	27.000
Recupero della (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/RII	221.992	58.751	280.743	228.114	58.334	286.447	228.114	58.004	286.117	228.114	59.004	287.117
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	7.621	7.621	-	6.558	6.558	-	6.558	6.558	-	6.558	6.558
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.568	21.568	-	21.560	21.560	-	21.560	21.560	-	21.560	21.560
Costi generali di gestione CGG	5.109	-	5.109	5.439	-	5.439	5.439	-	5.439	5.439	-	5.439
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	3.758	7.126	10.884	4.599	7.272	11.870	4.599	7.272	11.870	4.599	7.272	11.870
Costi comuni CC	8.867	28.694	37.561	10.037	28.832	38.869	10.037	28.832	38.869	10.037	28.832	38.869
Ammortamenti Amm	812	-	812	876	-	876	5.996	-	5.996	7.951	-	7.951
Accantonamenti Acc	-	1.116	1.116	-	1.115	1.115	-	1.115	1.115	-	1.115	1.115
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	1.116	1.116	-	1.115	1.115	-	1.115	1.115	-	1.115	1.115
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	207	-	207	918	-	918
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	812	1.116	1.928	876	1.115	1.991	6.204	1.115	7.319	8.868	1.115	9.984
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	530	489	1.019	530	489	1.019	530	489	1.019	530	489	1.019
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	209	209	-	227	227	-	300	300	-	300	300
Recupero della (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/RII	10.209	41.129	51.338	11.443	40.221	51.664	16.771	36.805	53.575	19.435	36.805	56.240
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	232.201	99.880	332.081	239.557	98.554	338.111	244.884	94.808	339.693	247.549	95.808	343.358
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	232.201	99.880	332.081	239.557	98.554	338.111	244.884	94.808	339.693	247.549	95.808	343.358
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			63%			63%			63%			63%
d _{0,2} fon			902,00			928,00			928,00			928,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			34,83			34,40			35,29			36,43
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			34,16			34,59			34,59			34,59
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,59%			2,59%			2,59%
(1+ρ)			1,0259			1,0359			1,0259			1,0259
ΣT ₀			332,081			338,111			339,693			343,358
ΣTV ₀₋₁			171,176			276,120			286,447			280,224
ΣTF ₀₋₁			148,015			51,338			51,664			59,468
ΣT ₀₋₁			319,191			327,458			338,111			339,693
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0404			1,0325			1,0047			1,0108
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			327,458			338,111			339,693			343,358
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			4,623			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	221.992	54.128	276.120	228.114	58.334	286.447	228.114	52.111	280.224	228.114	55.291	283.405
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	10.209	41.129	51.338	11.443	40.221	51.664	16.771	42.698	59.468	19.435	40.517	59.952
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	232.201	95.257	327.458	239.557	98.554	338.111	244.884	94.808	339.693	247.549	95.808	343.358
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1,211			1,090			1,100			1,100
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			274,909			285,357			279,124			282,305
ΣTF₀ 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			51,338			51,664			59,468			59,952
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			326,247			337,021			338,593			342,258
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VALDENGO			Ambito tariffario: Comune di VALDENGO			Ambito tariffario: Comune di VALDENGO			Ambito tariffario: Comune di VALDENGO		
	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	46.398	-	46.398	47.042	-	47.042	47.042	-	47.042	47.042	-	47.042
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	39.973	39.973	-	43.007	43.007	-	43.007	43.007	-	43.007	43.007
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	33.014	-	33.014	33.827	-	33.827	33.827	-	33.827	33.827	-	33.827
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	131.414	-	131.414	135.426	-	135.426	135.426	-	135.426	135.426	-	135.426
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.595	-	11.595	11.312	-	11.312	11.312	-	11.312	11.312	-	11.312
Fattore di Sharing b	1	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)	6.957	-	6.957	6.787	-	6.787	6.787	-	6.787	6.787	-	6.787
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	15.945	15.945	-	19.660	19.660	-	19.660	19.660	-	19.660	19.660
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	10.524	10.524	-	12.976	12.976	-	12.976	12.976	-	12.976	12.976
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	5.739	2.086	7.825	5.739	2.086	7.825	5.739	-	5.739	5.739	-	5.739
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	29.395	29.395	-	27.669	27.669	-	28.000	28.000	-	29.000	29.000
Recupero della (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/RII	209.608	60.930	270.538	215.246	59.786	275.033	215.246	58.031	273.278	215.246	59.031	274.278
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	15.945	15.945	-	15.929	15.929	-	15.929	15.929	-	15.929	15.929
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.810	18.633	20.443	1.872	16.469	18.341	1.872	16.469	18.341	1.872	16.469	18.341
Costi generali di gestione CGG	5.445	7.662	13.107	5.796	7.981	13.777	5.796	7.981	13.777	5.796	7.981	13.777
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	5.566	3.645	9.211	6.812	1.470	8.282	6.812	1.470	8.282	6.812	1.470	8.282
Costi comuni CC	12.821	29.940	42.761	14.480	25.920	40.399	14.480	25.920	40.399	14.480	25.920	40.399
Ammortamenti Amm	1.202	-	1.202	1.241	-	1.241	7.579	-	7.579	9.996	-	9.996
Accantonamenti Acc	-	37.111	37.111	-	37.074	37.074	-	37.074	37.074	-	37.074	37.074
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	37.111	37.111	-	37.074	37.074	-	37.074	37.074	-	37.074	37.074
- 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	-	-	-	-	-	-	2.049	-	2.049	2.918	-	2.918
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	1.202	37.111	38.313	1.241	37.074	38.315	9.627	37.074	46.701	12.915	37.074	49.989
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	2.473	852	3.325	2.473	852	3.325	2.473	-	2.473	2.473	-	2.473
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	1.544	1.544	-	1.173	1.173	-	1.200	1.200	-	1.300	1.300
Recupero della (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/RII	16.496	85.391	101.887	18.193	80.948	99.141	26.580	80.123	106.702	29.867	80.223	110.090
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	226.104	146.322	372.426	233.440	140.734	374.173	241.826	138.154	379.980	245.114	139.254	384.367
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	226.104	146.322	372.426	233.440	140.734	374.173	241.826	138.154	379.980	245.114	139.254	384.367
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			66%			66%			66%
d _{0,2} fon			1.000,00			1.030,00			1.030,00			1.030,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			34,78			34,31			35,20			36,33
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,52			32,63			32,63			32,63
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,59%			2,59%			2,59%
(1+ρ)			1,0259			1,0359			1,0259			1,0259
ΣT ₀			372.426			374.173			379.980			384.367
ΣTV ₀₋₁			250.899			260.644			275.033			254.069
ΣTF ₀₋₁			102.480			101.887			99.141			125.911
ΣT ₀₋₁			353.379			362.532			374.173			379.980
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0539			1,0321			1,0155			1,0115
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			362.532			374.173			379.980			384.367
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			9.894			-			-			-
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	209.608	51.036	260.644	215.246	59.786	275.033	215.246	38.822	254.069	215.246	41.904	257.150
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	16.496	85.391	101.887	18.193	80.948	99.141	26.580	99.331	125.911	29.867	97.350	127.217
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	226.104	136.427	362.532	233.440	140.734	374.173	241.826	138.154	379.980	245.114	139.254	384.367
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2,020			1,957			2,000			2,000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			258.624			273.076			252.069			255.150
ΣTF₀ 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			101.887			99.141			125.911			127.217
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			360.512			372.216			377.980			382.367
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VALDILANA			Ambito tariffario: Comune di VALDILANA			Ambito tariffario: Comune di VALDILANA			Ambito tariffario: Comune di VALDILANA		
	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	453.870	1.107	454.978	460.166	1.168	461.335	460.166	1.168	461.335	460.166	1.168	461.335
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	5.459	265.556	271.015	5.657	279.693	285.350	5.657	279.693	285.350	5.657	279.693	285.350
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	13.454	-	13.454	13.786	-	13.786	13.786	-	13.786	13.786	-	13.786
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	328.347	-	328.347	338.370	-	338.370	338.370	-	338.370	338.370	-	338.370
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.358	-	3.358	5.313	-	5.313	5.313	-	5.313	5.313	-	5.313
Fattore di Sharing b	1	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)	2.015	-	2.015	3.188	-	3.188	3.188	-	3.188	3.188	-	3.188
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	-	63.977	63.977	-	82.038	82.038	-	82.038	82.038	-	82.038	82.038
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{cc}	-	49.902	49.902	-	63.989	63.989	-	63.989	63.989	-	63.989	63.989
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{inf}	6.514	10.548	17.062	6.514	10.548	17.062	6.514	-	6.514	6.514	-	6.514
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	133.807	133.807	-	197.980	197.980	-	200.000	200.000	-	200.000	200.000
Recupero della (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/RII	805.630	361.116	1.166.746	821.306	425.400	1.246.706	821.306	416.872	1.238.178	821.306	416.872	1.238.178
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	188.707	-	188.707	192.106	-	192.106	192.106	-	192.106	192.106	-	192.106
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	18.663	52.704	71.366	19.302	36.282	55.584	19.302	36.282	55.584	19.302	36.282	55.584
Costi generali di gestione CGG	14.477	48.187	62.664	15.409	48.536	63.945	15.409	48.536	63.945	15.409	48.536	63.945
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	30.825	-	30.825	37.723	-	37.723	37.723	-	37.723	37.723	-	37.723
Costi comuni CC	63.964	100.891	164.855	72.434	84.818	157.252	72.434	84.818	157.252	72.434	84.818	157.252
Ammortamenti Amm	923	-	923	942	-	942	5.561	-	5.561	7.323	-	7.323
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	923	-	923	942	-	942	5.561	-	5.561	7.323	-	7.323
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	50.000	50.000	-	50.000	50.000	-	50.000	50.000	-	50.000	50.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{IV}	-	70.000	70.000	-	25.000	25.000	-	40.000	40.000	-	50.000	50.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{ff}	9.538	2.975	12.513	9.538	2.975	12.513	9.538	-	9.538	9.538	-	9.538
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	1.623	1.623	-	1.214	1.214	-	1.500	1.500	-	1.500	1.500
Recupero della (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/RII	263.131	225.489	488.620	275.019	164.007	439.027	279.638	176.318	455.956	281.400	186.318	467.718
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.068.762	586.605	1.655.366	1.096.325	589.407	1.685.733	1.100.944	593.190	1.694.134	1.102.706	603.190	1.705.896
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.068.762	586.605	1.655.366	1.096.325	589.407	1.685.733	1.100.944	593.190	1.694.134	1.102.706	603.190	1.705.896
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			53%			53%			53%			53%
d _{0,2} fon			4.657,00			4.794,00			4.794,00			4.794,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			34,38			33,93			34,53			35,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			28,53			28,75			28,75			28,75
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT₀			1.655.366			1.685.733			1.694.134			1.705.896
ΣTV₀₋₁			1.219.878			1.246.706			1.238.178			1.238.178
ΣTF₀₋₁			406.626			488.620			439.027			455.956
ΣT₀₋₁			1.626.504			1.655.366			1.685.733			1.694.134
ΣT₀₋₁ / ΣT₀			1,0177			1,0183			1,0050			1,0069
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.655.366			1.685.733			1.694.134			1.705.896
della (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	805.630	361.116	1.166.746	821.306	425.400	1.246.706	821.306	416.872	1.238.178	821.306	416.872	1.238.178
Iva dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	263.131	225.489	488.620	275.019	164.007	439.027	279.638	176.318	455.956	281.400	186.318	467.718
Ta=Iva+Ira dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	1.068.762	586.605	1.655.366	1.096.325	589.407	1.685.733	1.100.944	593.190	1.694.134	1.102.706	603.190	1.705.896
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.115			5.007			5.000			5.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.160.631			1.241.699			1.233.178			1.233.178
ΣTF₀ 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			488.620			439.027			455.956			467.718
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.649.251			1.680.726			1.689.134			1.700.896
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VALLANZENO			Ambito tariffario: Comune di VALLANZENO			Ambito tariffario: Comune di VALLANZENO			Ambito tariffario: Comune di VALLANZENO		
	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	1.678	-	1.678	1.701	-	1.701	1.701	-	1.701	1.701	-	1.701
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	1.885	1.885	-	1.662	1.662	-	1.662	1.662	-	1.662	1.662
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.332	-	1.332	1.365	-	1.365	1.365	-	1.365	1.365	-	1.365
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.866	70	8.936	9.136	522	9.658	9.136	522	9.658	9.136	522	9.658
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	90	-	90	106	-	106	106	-	106	106	-	106
Fattore di Sharing b	1	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)	54	-	54	63	-	63	63	-	63	63	-	63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	1.472	1.472	-	1.878	1.878	-	1.878	1.878	-	1.878	1.878
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	972	972	-	1.239	1.239	-	1.239	1.239	-	1.239	1.239
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	446	-	446	446	-	446	446	-	446	446	-	446
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	1.515	1.515	-	1.670	1.670	-	1.700	1.700	-	1.800	1.800
Recupero della (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/RII	12.267	2.498	14.765	12.585	2.615	15.200	12.585	2.645	15.230	12.585	2.745	15.330
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	152	6.592	6.744	155	4.631	4.786	155	4.631	4.786	155	4.631	4.786
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	385	4.357	4.742	398	4.349	4.747	398	4.349	4.747	398	4.349	4.747
Costi generali di gestione CGG	1.935	1.931	3.866	2.060	3.589	5.649	2.060	3.589	5.649	2.060	3.589	5.649
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	191	322	513	233	-	233	233	-	233	233	-	233
Costi comuni CC	2.511	6.610	9.121	2.692	7.938	10.630	2.692	7.938	10.630	2.692	7.938	10.630
Ammortamenti Amm	-	-	-	2	-	2	36	-	36	49	-	49
Accantonamenti Acc	-	2.727	2.727	-	2.742	2.742	-	2.742	2.742	-	2.742	2.742
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	1.660	1.660	-	1.656	1.656	-	1.656	1.656	-	1.656	1.656
- di cui per crediti	-	1.067	1.067	-	1.086	1.086	-	1.086	1.086	-	1.086	1.086
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	-	2.727	2.727	2	2.742	2.744	36	2.742	2.779	49	2.742	2.792
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	221	-	221	221	-	221	221	-	221	221	-	221
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	2.210	2.210	-	1.670	1.670	-	1.700	1.700	-	1.700	1.700
Recupero della (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/RII	2.884	18.139	21.023	3.069	16.982	20.051	3.103	17.012	20.115	3.117	17.012	20.128
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	15.151	20.637	35.788	15.654	19.597	35.250	15.688	19.657	35.345	15.701	19.757	35.458
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	15.151	20.637	35.788	15.654	19.597	35.250	15.688	19.657	35.345	15.701	19.757	35.458
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			77%			83%			83%			83%
d _{0,2} fon			65,00			68,00			68,00			68,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			39,09			37,96			38,94			40,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			27,98			30,04			30,04			30,04
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,59%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0259			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			35.788			35.250			35.345			35.458
ΣTV ₀₋₁			14.581			5.460			7.385			8.034
ΣTF ₀₋₁			11.233			21.023			20.051			20.115
ΣT ₀₋₁			25.814			26.483			27.436			28.149
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,3864			1,3311			1,2883			1,2596
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			26.483			27.436			28.149			28.881
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			9.306			7.814			7.196			6.577
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	12.267	6.808	5.460	12.585	5.199	7.385	12.585	4.551	8.034	12.585	3.832	8.753
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.884	18.139	21.023	3.069	16.982	20.051	3.103	17.012	20.115	3.117	17.012	20.128
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	15.151	11.331	26.483	15.654	11.782	27.436	15.688	12.461	28.149	15.701	13.180	28.881
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			-			-			-			-
ΣTva 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			5.460			7.385			8.034			8.753
ΣTfa 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			21.023			20.051			20.115			20.128
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			26.483			27.436			28.149			28.881
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VALLE SAN NICOLAO			Ambito tariffario: Comune di VALLE SAN NICOLAO			Ambito tariffario: Comune di VALLE SAN NICOLAO			Ambito tariffario: Comune di VALLE SAN NICOLAO		
	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	29.622	-	29.622	30.033	-	30.033	30.033	-	30.033	30.033	-	30.033
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	14.189	14.189	-	14.650	14.650	-	14.650	14.650	-	14.650	14.650
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	7.364	-	7.364	7.546	-	7.546	7.546	-	7.546	7.546	-	7.546
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	29.238	-	29.238	30.131	-	30.131	30.131	-	30.131	30.131	-	30.131
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	827	-	827	1.104	-	1.104	1.104	-	1.104	1.104	-	1.104
Fattore di Sharing b	1	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)	496	-	496	662	-	662	662	-	662	662	-	662
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	4.705	4.705	-	6.070	6.070	-	6.070	6.070	-	6.070	6.070
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	3.105	3.105	-	4.006	4.006	-	4.006	4.006	-	4.006	4.006
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	1.819	609	2.428	1.819	609	2.428	1.819	609	2.428	1.819	609	2.428
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	9.180	9.180	-	9.362	9.362	-	9.400	9.400	-	9.500	9.500
Recupero della (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/RII	67.548	20.873	88.421	68.866	20.615	89.481	68.866	20.044	88.910	68.866	20.144	89.010
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	684	1.505	2.188	696	1.503	2.199	696	1.503	2.199	696	1.503	2.199
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.714	2.523	4.237	1.773	2.520	4.293	1.773	2.520	4.293	1.773	2.520	4.293
Costi generali di gestione CGG	7.974	2.764	10.738	8.488	1.419	9.906	8.488	1.419	9.906	8.488	1.419	9.906
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	771	1.595	2.366	944	1.593	2.537	944	1.593	2.537	944	1.593	2.537
Costi comuni CC	10.459	6.882	17.341	11.204	5.532	16.737	11.204	5.532	16.737	11.204	5.532	16.737
Ammortamenti Amm	-	-	-	205	-	205	4.815	-	4.815	6.577	-	6.577
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	205	-	205	4.815	-	4.815	6.577	-	6.577
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	12.500	12.500	-	16.500	16.500	-	19.000	19.000	-	19.000	19.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	722	314	1.036	722	314	1.036	722	314	1.036	722	314	1.036
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	20	20	-	20	20	-	20	20	-	20	20
Recupero della (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/RII	11.865	23.720	35.585	12.827	26.369	39.196	17.437	26.055	43.492	19.199	26.055	45.254
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	79.412	44.593	124.005	81.693	46.984	128.677	86.303	46.099	132.402	88.066	46.199	134.265
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	79.412	44.593	124.005	81.693	46.984	128.677	86.303	46.099	132.402	88.066	46.199	134.265
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			63%			65%			65%			65%
d _{0,2} fon			317,00			345,00			345,00			345,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			34,47			32,18			34,95			37,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			33,42			35,18			35,18			35,18
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			124.005			128.677			132.402			134.265
ΣTV ₀₋₁			73.281			84.986			89.481			88.531
ΣTF ₀₋₁			37.752			35.585			39.196			43.492
ΣT ₀₋₁			111.033			120.571			128.677			132.023
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1168			1,0672			1,0289			1,0170
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			120.571			128.677			132.023			134.265
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			3.435			-			380			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	67.548	17.438	84.986	68.866	20.615	89.481	68.866	19.644	88.531	68.866	20.144	89.010
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	11.865	23.720	35.585	12.827	26.369	39.196	17.437	26.055	43.492	19.199	26.055	45.254
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	79.412	41.158	120.571	81.693	46.984	128.677	86.303	45.719	132.023	88.066	46.199	134.265
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			116			87			80			80
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			84.870			89.394			88.451			88.930
ΣTfa 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			35.585			39.196			43.492			45.254
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			120.455			128.590			131.943			134.185
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VEGLIO			Ambito tariffario: Comune di VEGLIO			Ambito tariffario: Comune di VEGLIO			Ambito tariffario: Comune di VEGLIO		
	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	12.942	-	12.942	13.121	-	13.121	13.121	-	13.121	13.121	-	13.121
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	18.311	18.311	-	18.130	18.130	-	18.130	18.130	-	18.130	18.130
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.031	-	3.031	3.105	-	3.105	3.105	-	3.105	3.105	-	3.105
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	22.070	-	22.070	22.744	-	22.744	22.744	-	22.744	22.744	-	22.744
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	229	-	229	101	-	101	101	-	101	101	-	101
Fattore di Sharing b	1	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)	137	-	137	61	-	61	61	-	61	61	-	61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	939	939	-	991	991	-	991	991	-	991	991
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	732	732	-	773	773	-	773	773	-	773	773
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	-	522	522	-	522	522	-	522	522	-	522	522
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	4.512	4.512	-	5.963	5.963	-	6.000	6.000	-	6.100	6.100
Recupero della (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/RII	37.905	22.613	60.517	38.910	23.842	62.752	38.910	23.357	62.267	38.910	23.457	62.367
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	342	-	342	348	-	348	348	-	348	348	-	348
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	857	7.021	7.878	886	7.014	7.900	886	7.014	7.900	886	7.014	7.900
Costi generali di gestione CGG	6.219	1.003	7.222	6.620	1.002	7.622	6.620	1.002	7.622	6.620	1.002	7.622
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	373	4.558	4.931	457	4.553	5.010	457	4.553	5.010	457	4.553	5.010
Costi comuni CC	7.449	12.582	20.031	7.963	12.569	20.532	7.963	12.569	20.532	7.963	12.569	20.532
Ammortamenti Amm	-	-	-	3	-	3	72	-	72	98	-	98
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	3	-	3	72	-	72	98	-	98
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	11.000	11.000	-	7.000	7.000	-	10.000	10.000	-	10.000	10.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	368	147	515	368	147	515	368	-	368	368	-	368
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	8.159	25.729	33.888	8.682	21.716	30.398	8.751	22.569	31.320	8.777	22.569	31.347
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	46.064	48.341	94.405	47.592	45.558	93.150	47.661	45.926	93.587	47.687	46.026	93.713
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	46.064	48.341	94.405	47.592	45.558	93.150	47.661	45.926	93.587	47.687	46.026	93.713
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			35%			36%			36%			36%
d _{0,2} fon			232,00			229,00			229,00			229,00
costo unitario effettivo - Cuff €centi/kg			34,15			35,16			36,18			40,68
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			33,47			34,33			34,33			34,33
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			94.405			93.150			93.587			93.713
ΣTV ₀₋₁			62.893			53.535			62.752			62.267
ΣTF ₀₋₁			17.614			33.888			30.398			31.320
ΣT ₀₋₁			80.507			87.423			93.150			93.587
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1726			1,0655			1,0047			1,0014
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			87.423			93.150			93.587			93.713
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			6.983			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	37.905	15.630	53.535	38.910	23.842	62.752	38.910	23.357	62.267	38.910	23.457	62.367
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	8.159	25.729	33.888	8.682	21.716	30.398	8.751	22.569	31.320	8.777	22.569	31.347
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	46.064	41.359	87.423	47.592	45.558	93.150	47.661	45.926	93.587	47.687	46.026	93.713
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			-			-			-			-
ΣTva 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			53.535			62.752			62.267			62.367
ΣTfa 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			33.888			30.398			31.320			31.347
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			87.423			93.150			93.587			93.713
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VERRONE			Ambito tariffario: Comune di VERRONE			Ambito tariffario: Comune di VERRONE			Ambito tariffario: Comune di VERRONE		
	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	24.781	-	24.781	25.125	-	25.125	25.125	-	25.125	25.125	-	25.125
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	23.734	23.734	-	26.835	26.835	-	26.835	26.835	-	26.835	26.835
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	23.732	-	23.732	24.317	-	24.317	24.317	-	24.317	24.317	-	24.317
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	50.742	-	50.742	52.291	-	52.291	52.291	-	52.291	52.291	-	52.291
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&12}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} ₁₃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} ₁₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.993	-	5.993	6.934	-	6.934	6.934	-	6.934	6.934	-	6.934
Fattore di Sharing b	1	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)	3.596	-	3.596	4.160	-	4.160	4.160	-	4.160	4.160	-	4.160
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	11.895	11.895	-	14.221	14.221	-	14.221	14.221	-	14.221	14.221
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	7.850	7.850	-	9.386	9.386	-	9.386	9.386	-	9.386	9.386
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC ₁₄	2.986	-	2.986	2.986	-	2.986	2.986	-	2.986	2.986	-	2.986
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	12.956	12.956	-	13.004	13.004	-	13.000	13.000	-	13.100	13.100
Recupero della (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/RII	98.645	28.840	127.485	100.558	30.452	131.010	100.558	30.448	131.006	100.558	30.548	131.104
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	5.052	-	5.052	5.143	-	5.143	5.143	-	5.143	5.143	-	5.143
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	6.507	6.507	-	6.636	6.636	-	6.636	6.636	-	6.636	6.636
Costi generali di gestione CGG	2.426	2.765	5.191	2.582	2.813	5.395	2.582	2.813	5.395	2.582	2.813	5.395
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.895	4.922	7.817	3.543	4.848	8.391	3.543	4.848	8.391	3.543	4.848	8.391
Costi comuni CC	5.321	14.194	19.515	6.125	14.297	20.421	6.125	14.297	20.421	6.125	14.297	20.421
Ammortamenti Amm	625	-	625	539	-	539	1.432	-	1.432	1.771	-	1.771
Accantonamenti Acc	-	821	821	-	821	821	-	821	821	-	821	821
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	821	821	-	821	821	-	821	821	-	821	821
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	625	821	1.447	539	821	1.359	1.432	821	2.253	1.771	821	2.592
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&12}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} ₁₃	-	-	-	-	3.000	3.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} ₁₄	-	-	-	-	-	-	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC ₁₅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	700	700	-	756	756	-	800	800	-	850	850
Recupero della (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/RII	10.998	15.716	26.714	11.806	18.873	30.680	12.700	20.917	33.617	13.039	20.967	34.006
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	109.643	44.556	154.199	112.364	49.326	161.690	113.258	51.366	164.624	113.597	51.516	165.113
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	109.643	44.556	154.199	112.364	49.326	161.690	113.258	51.366	164.624	113.597	51.516	165.113
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			68%			65%			65%			65%
d _{0,2} fon			611,00			643,00			643,00			643,00
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			24,62			23,39			23,77			24,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,63			31,21			31,21			31,21
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
ipi ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0160			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			154.199			161.690			164.624			165.113
ΣTV ₀₋₁			115.074			126.116			127.652			128.831
ΣTF ₀₋₁			35.349			26.714			30.680			33.617
ΣT ₀₋₁			150.423			152.830			158.332			162.448
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0251			1,0580			1,0397			1,0164
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			152.830			158.332			162.448			165.113
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			1.369			3.358			2.175			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	98.645	27.471	126.116	100.558	27.094	127.652	100.558	28.273	128.831	100.558	30.548	131.104
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	10.998	15.716	26.714	11.806	18.873	30.680	12.700	20.917	33.617	13.039	20.967	34.006
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	109.643	43.187	152.830	112.364	45.967	158.332	113.258	49.190	162.448	113.597	51.516	165.113
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			849			821			800			800
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			125.267			126.831			128.031			130.306
ΣTfa 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			26.714			30.680			33.617			34.006
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			151.981			157.511			161.648			164.313
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VIGLIANO BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di VIGLIANO BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di VIGLIANO BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di VIGLIANO BIELLESE		
	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	321.386	-	321.386	325.844	-	325.844	325.844	-	325.844	325.844	-	325.844
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	164.115	164.115	-	170.067	170.067	-	170.067	170.067	-	170.067	170.067
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	74.519	-	74.519	76.355	-	76.355	76.355	-	76.355	76.355	-	76.355
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	298.481	-	298.481	307.592	-	307.592	307.592	-	307.592	307.592	-	307.592
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	15.000	-	15.000	-	12.890	12.890	-	12.890	12.890
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	935	-	935	18.649	-	18.649	18.649	-	18.649	18.649	-	18.649
Fattore di Sharing b	1	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)	561	-	561	11.189	-	11.189	11.189	-	11.189	11.189	-	11.189
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	64.525	64.525	-	88.110	88.110	-	88.110	88.110	-	88.110	88.110
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	42.587	42.587	-	58.153	58.153	-	58.153	58.153	-	58.153	58.153
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	73.752	-	73.752	22.706	-	22.706	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	89.000	89.000	-	89.148	89.148	-	90.000	90.000	-	90.000	90.000
Recupero della (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/RII	767.574	210.528	978.104	721.307	216.063	937.370	698.602	214.805	913.406	698.402	214.805	913.406
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	156.230	-	156.230	159.044	-	159.044	159.044	-	159.044	159.044	-	159.044
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	142.858	-	142.858	147.751	-	147.751	147.751	-	147.751	147.751	-	147.751
Costi generali di gestione CGG	37.630	170.000	207.630	51.007	170.000	221.007	51.007	170.000	221.007	51.007	170.000	221.007
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	58.548	-	58.548	71.649	-	71.649	71.649	-	71.649	71.649	-	71.649
Costi comuni CC	239.035	170.000	409.035	270.406	170.000	440.406	270.406	170.000	440.406	270.406	170.000	440.406
Ammortamenti Amm	8.120	-	8.120	7.877	-	7.877	39.282	-	39.282	51.255	-	51.255
Accantonamenti Acc	-	230.482	230.482	-	230.252	230.252	-	230.252	230.252	-	230.252	230.252
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	59.177	59.177	-	59.118	59.118	-	59.118	59.118	-	59.118	59.118
- di cui per crediti	-	171.305	171.305	-	171.134	171.134	-	171.134	171.134	-	171.134	171.134
- 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	6.275	-	6.275	7.150	-	7.150	24.997	-	24.997	29.194	-	29.194
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	14.395	230.482	244.877	15.027	230.252	245.278	64.279	230.252	294.530	80.448	230.252	310.700
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1B}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _B	-	-	-	15.000	-	15.000	-	11.699	11.699	-	11.699	11.699
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	39.458	-	39.458	20.135	-	20.135	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	40.000	40.000	-	40.053	40.053	-	42.000	42.000	-	42.000	42.000
Recupero della (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/RII	449.118	440.482	889.600	464.612	455.304	919.914	493.729	453.951	947.680	509.899	453.951	963.849
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.550.809	316.895	1.867.704	1.525.986	331.300	1.857.286	1.532.398	328.688	1.861.086	1.548.567	328.688	1.877.255
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.216.694	651.010	1.867.704	1.185.919	671.367	1.857.286	1.192.331	668.755	1.861.086	1.208.500	668.755	1.877.255
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			77%			79%			79%			79%
d _{0,2} fon			3.445,00			3.510,00			3.510,00			3.510,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			44,15			44,02			47,81			51,92
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,50			31,95			31,95			31,95
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,60%			1,60%			1,59%
(1+ρ)			1,0859			1,0860			1,0160			1,0159
ΣT ₀			1.867.704			1.857.286			1.861.086			1.877.255
ΣTV ₀₋₁			817.762			879.824			937.370			903.775
ΣTF ₀₋₁			727.491			798.166			884.928			947.680
ΣT ₀₋₁			1.545.253			1.677.991			1.822.298			1.851.455
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,2087			1,1049			1,0213			1,0139
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.677.990			1.822.298			1.851.455			1.877.255
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			189.714			34.988			9.631			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	931.691	51.867	879.824	891.374	45.995	937.370	868.669	35.106	903.775	868.669	44.737	913.406
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	619.118	179.048	798.166	634.612	250.316	884.928	663.729	283.951	947.680	679.899	283.951	963.849
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.550.809	127.181	1.677.991	1.525.986	296.312	1.822.298	1.532.398	319.057	1.851.455	1.548.567	328.688	1.877.255
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.466			3.535			3.500			3.500
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			876.358			933.835			900.275			909.906
ΣTF₀ 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			798.166			884.928			947.680			963.849
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.674.525			1.818.763			1.847.955			1.873.755
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di VILLANOVA BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di VILLANOVA BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di VILLANOVA BIELLESE			Ambito tariffario: Comune di VILLANOVA BIELLESE		
	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	3.691	-	3.691	3.742	-	3.742	3.742	-	3.742	3.742	-	3.742
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	6.031	6.031	-	6.528	6.528	-	6.528	6.528	-	6.528	6.528
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.625	-	1.625	1.665	-	1.665	1.665	-	1.665	1.665	-	1.665
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.401	-	4.401	4.536	-	4.536	4.536	-	4.536	4.536	-	4.536
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14	-	14	25	-	25	25	-	25	25	-	25
Fattore di Sharing b	1	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)	8	-	8	15	-	15	15	-	15	15	-	15
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	1.172	1.172	-	1.222	1.222	-	1.222	1.222	-	1.222	1.222
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	914	914	-	954	954	-	954	954	-	954	954
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	1.464	1.464	-	2.369	2.369	-	2.500	2.500	-	2.500	2.500
Recupero della (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/RII	9.709	6.581	16.290	9.928	7.944	17.871	9.928	8.075	18.002	9.928	8.075	18.002
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	1.003	1.003	-	1.002	1.002	-	1.002	1.002	-	1.002	1.002
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	2.508	2.508	-	2.505	2.505	-	2.505	2.505	-	2.505	2.505
Costi generali di gestione CGG	1.548	2.608	4.156	1.648	2.605	4.253	1.648	2.605	4.253	1.648	2.605	4.253
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	299	-	299	365	-	365	365	-	365	365	-	365
Costi comuni CC	1.847	5.115	6.962	2.014	5.110	7.124	2.014	5.110	7.124	2.014	5.110	7.124
Ammortamenti Amm	6	-	6	6	-	6	6	-	6	5	-	5
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	157	-	157	156	-	156	155	-	155	155	-	155
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	164	-	164	161	-	161	161	-	161	160	-	160
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	3.000	3.000	-	3.000	3.000	-	4.000	4.000	-	5.500	5.500
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IV}	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.500	5.500
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	2.011	14.118	16.129	2.175	14.112	16.287	2.174	15.112	17.287	2.174	17.112	19.284
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	11.719	20.700	32.419	12.103	22.056	34.158	12.102	23.187	35.289	12.102	25.187	37.289
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	11.719	20.700	32.419	12.103	22.056	34.158	12.102	23.187	35.289	12.102	25.187	37.289
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			36%			36%			36%
d _{0,2} fon			88,00			82,00			82,00			82,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			27,97			30,50			39,54			41,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			34,50			33,73			33,73			33,73
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0860			1,0860			1,0260			1,0260
ΣT ₀			32.419			34.158			35.289			37.289
ΣTV ₀₋₁			19.820			16.290			17.871			17.760
ΣTF ₀₋₁			5.189			16.129			16.287			17.287
ΣT ₀₋₁			25.009			32.419			34.158			35.047
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,2963			1,0537			1,0331			1,0640
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			27.160			34.158			35.047			35.958
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			5.259			-			242			1.331
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.709	6.581	16.290	9.928	7.944	17.871	9.928	7.832	17.760	9.928	6.744	16.672
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.011	14.118	16.129	2.175	14.112	16.287	2.174	15.112	17.287	2.174	17.112	19.284
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	11.719	20.700	32.419	12.103	22.056	34.158	12.102	22.944	35.047	12.102	23.856	35.958
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			-			-			-			-
ΣTva 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			16.290			17.871			17.760			16.672
ΣTfa 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			16.129			16.287			17.287			19.284
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			32.419			34.158			35.047			35.958
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-


	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di ZIMONE			Ambito tariffario: Comune di ZIMONE			Ambito tariffario: Comune di ZIMONE			Ambito tariffario: Comune di ZIMONE		
	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	12.990	-	12.990	13.170	-	13.170	13.170	-	13.170	13.170	-	13.170
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	13.031	13.031	-	8.964	8.964	-	8.964	8.964	-	8.964	8.964
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.581	-	1.581	1.620	-	1.620	1.620	-	1.620	1.620	-	1.620
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	11.444	-	11.444	11.793	-	11.793	11.793	-	11.793	11.793	-	11.793
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	46	-	46	81	-	81	81	-	81	81	-	81
Fattore di Sharing b	1	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)	27	-	27	49	-	49	49	-	49	49	-	49
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	1.083	1.083	-	2.513	2.513	-	2.513	2.513	-	2.513	2.513
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	845	845	-	1.659	1.659	-	1.659	1.659	-	1.659	1.659
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	582	-	582	582	-	582	582	-	582	582	-	582
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	1.299	1.299	-	894	894	-	1.000	1.000	-	1.100	1.100
Recupero della (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/RII	26.569	13.485	40.054	27.116	8.199	35.315	27.116	8.305	35.421	27.116	8.405	35.521
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	4.814	4.814	-	5.812	5.812	-	5.812	5.812	-	5.812	5.812
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	6.921	6.921	-	7.888	7.888	-	7.888	7.888	-	7.888	7.888
Costi generali di gestione CGG	4.619	2.484	7.104	4.917	2.660	7.577	4.917	2.660	7.577	4.917	2.660	7.577
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	564	-	564	690	-	690	690	-	690	690	-	690
Costi comuni CC	5.183	9.405	14.588	5.607	10.548	16.155	5.607	10.548	16.155	5.607	10.548	16.155
Ammortamenti Amm	122	-	122	98	-	98	116	-	116	122	-	122
Accantonamenti Acc	-	7.021	7.021	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	7.021	7.021	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	122	7.021	7.143	98	8.016	8.114	116	8.016	8.132	122	8.016	8.138
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	1.500	1.500	-	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	5.000	5.000	-	6.000	6.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	442	-	442	442	-	442	442	-	442	442	-	442
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	5.747	22.741	28.487	6.147	26.376	32.522	6.164	29.376	35.540	6.171	30.376	36.544
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	32.315	36.226	68.541	33.263	34.575	67.838	33.280	37.681	70.961	33.287	38.781	72.068
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	32.315	36.226	68.541	33.263	34.575	67.838	33.280	37.681	70.961	33.287	38.781	72.068
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			33%			61%			61%			61%
d _{0,2} fon			154,00			176,00			176,00			176,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			41,31			36,72			38,04			38,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,95			35,83			35,83			35,83
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,00%			2,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,59%			3,59%			2,59%			2,59%
(1+ρ)			1,0359			1,0359			1,0259			1,0259
ΣT ₀			68.541			67.838			70.961			72.068
ΣTV ₀₋₁			34.253			38.463			35.315			34.055
ΣTF ₀₋₁			30.377			28.487			32.522			35.540
ΣT ₀₋₁			64.430			64.950			67.838			69.595
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0405			1,0133			1,0460			1,0355
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			66.950			67.838			69.595			71.397
della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			1.591			-			1.367			670
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	26.569	11.894	38.463	27.116	8.199	35.315	27.116	8.939	34.055	27.116	7.735	34.851
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	5.747	22.741	28.487	6.147	26.376	32.522	6.164	29.376	35.540	6.171	30.376	36.544
Ta=IVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	32.315	34.635	66.950	33.263	34.575	67.838	33.280	36.314	69.595	33.287	38.111	71.397
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			-			-			-			-
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			38.463			35.315			34.055			34.851
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			28.487			32.522			35.540			36.544
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			66.950			67.838			69.595			71.397
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di ZUBIENA			Ambito tariffario: Comune di ZUBIENA			Ambito tariffario: Comune di ZUBIENA			Ambito tariffario: Comune di ZUBIENA		
	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	48.028	-	48.028	48.694	-	48.694	48.694	-	48.694	48.694	-	48.694
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	35.202	35.202	-	22.755	22.755	-	22.755	22.755	-	22.755	22.755
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	8.008	-	8.008	8.206	-	8.206	8.206	-	8.206	8.206	-	8.206
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	20.372	-	20.372	20.994	-	20.994	20.994	-	20.994	20.994	-	20.994
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	113	-	113	361	-	361	361	-	361	361	-	361
Fattore di Sharing b	1	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)	68	-	68	217	-	217	217	-	217	217	-	217
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	-	4.673	4.673	-	7.518	7.518	-	7.518	7.518	-	7.518	7.518
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	-	3.645	3.645	-	4.962	4.962	-	4.962	4.962	-	4.962	4.962
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	1.900	1.020	2.920	1.900	1.020	2.920	1.900	1.020	2.920	1.900	1.020	2.920
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	11.944	11.944	-	9.730	9.730	-	10.000	10.000	-	10.000	10.000
Recupero della (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/RII	78.241	44.521	122.762	79.578	28.544	108.121	79.578	27.794	107.371	79.578	27.794	107.371
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	4.343	4.343	-	10.751	10.751	-	10.751	10.751	-	10.751	10.751
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	8.663	8.663	-	7.814	7.814	-	7.814	7.814	-	7.814	7.814
Costi generali di gestione CGG	2.839	-	2.839	3.021	-	3.021	3.021	-	3.021	3.021	-	3.021
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.354	9.605	11.961	2.883	9.124	12.007	2.883	9.124	12.007	2.883	9.124	12.007
Costi comuni CC	5.194	18.268	23.462	5.904	16.938	22.842	5.904	16.938	22.842	5.904	16.938	22.842
Ammortamenti Amm	398	-	398	343	-	343	911	-	911	1.127	-	1.127
Accantonamenti Acc	-	15.601	15.601	-	15.585	15.585	-	15.585	15.585	-	15.585	15.585
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	15.601	15.601	-	15.585	15.585	-	15.585	15.585	-	15.585	15.585
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	398	15.601	15.999	343	15.585	15.928	911	15.585	16.497	1.127	15.585	16.712
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	1.500	1.500	-	2.000	2.000	-	2.000	2.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	4.000	4.000	-	6.000	6.000	-	7.000	7.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	1.766	288	2.054	1.766	288	2.054	1.766	-	1.766	-	-	1.766
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	358	358	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	7.359	38.857	46.216	8.014	49.062	57.076	8.582	51.274	59.857	8.798	52.274	61.072
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.599	83.379	168.978	87.591	77.606	165.197	88.160	79.068	167.228	88.376	80.068	168.443
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.599	83.379	168.978	87.591	77.606	165.197	88.160	79.068	167.228	88.376	80.068	168.443
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			35%			61%			61%			61%
d _{0,2} fon			450,00			466,00			466,00			466,00
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			34,41			33,76			34,64			35,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			34,92			37,92			37,92			37,92
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,20			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,30			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,70			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			168.978			165.197			167.228			168.443
ΣTV ₀₋₁			122.714			115.200			108.121			107.371
ΣTF ₀₋₁			34.611			46.216			57.076			59.857
ΣT ₀₋₁			157.325			161.415			165.197			167.228
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀			1,0741			1,0234			1,0123			1,0073
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			161.415			165.197			167.228			168.443
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			7.563			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	78.241	36.959	115.200	79.578	28.544	108.121	79.578	27.794	107.371	79.578	27.794	107.371
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	7.359	38.857	46.216	8.014	49.062	57.076	8.582	51.274	59.857	8.798	52.274	61.072
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	85.599	75.816	161.415	87.591	77.606	165.197	88.160	79.068	167.228	88.376	80.068	168.443
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			297			288			280			280
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			114.903			107.833			107.091			107.091
ΣTF₀ 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			46.216			57.076			59.857			61.072
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			161.118			164.909			166.948			168.163
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di ZUMAGLIA			Ambito tariffario: Comune di ZUMAGLIA			Ambito tariffario: Comune di ZUMAGLIA			Ambito tariffario: Comune di ZUMAGLIA		
	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	44.577	-	44.577	45.195	-	45.195	45.195	-	45.195	45.195	-	45.195
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	15.303	15.303	-	14.125	14.125	-	14.125	14.125	-	14.125	14.125
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.036	-	5.036	5.160	-	5.160	5.160	-	5.160	5.160	-	5.160
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	56.653	-	56.653	58.382	-	58.382	58.382	-	58.382	58.382	-	58.382
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.959	-	1.959	1.364	-	1.364	1.364	-	1.364	1.364	-	1.364
Fattore di Sharing b	1	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)	1.175	-	1.175	819	-	819	819	-	819	819	-	819
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{2c}	-	4.889	4.889	-	5.925	5.925	-	5.925	5.925	-	5.925	5.925
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{2c}	-	3.226	3.226	-	3.910	3.910	-	3.910	3.910	-	3.910	3.910
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{10V}	1.590	-	1.590	1.590	-	1.590	1.590	-	1.590	1.590	-	1.590
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	106.681	12.076	118.757	109.509	10.215	119.724	109.509	10.215	119.724	109.509	10.215	119.724
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	3.083	3.083	-	2.569	2.569	-	2.569	2.569	-	2.569	2.569
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	664	6.319	6.983	687	5.208	5.896	687	5.208	5.896	687	5.208	5.896
Costi generali di gestione CGG	2.426	2.934	5.359	2.582	3.620	6.202	2.582	3.620	6.202	2.582	3.620	6.202
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	21.093	21.093	-	21.072	21.072	-	21.072	21.072	-	21.072	21.072
Altri costi CO _{AL}	1.543	-	1.543	1.888	-	1.888	1.888	-	1.888	1.888	-	1.888
Costi comuni CC	4.633	30.346	34.979	5.157	29.901	35.058	5.157	29.901	35.058	5.157	29.901	35.058
Ammortamenti Amm	333	-	333	287	-	287	763	-	763	943	-	943
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	333	-	333	287	-	287	763	-	763	943	-	943
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	883	-	883	883	-	883	883	-	883	883	-	883
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/RII	5.849	33.429	39.278	6.327	32.470	38.797	6.803	32.470	39.273	6.984	32.470	39.454
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	112.530	45.505	158.035	115.836	42.685	158.521	116.312	42.685	158.997	116.493	42.685	159.177
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	112.530	45.505	158.035	115.836	42.685	158.521	116.312	42.685	158.997	116.493	42.685	159.177
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			64%			66%			66%			66%
d _{0,2} fon			357,00			336,00			336,00			336,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			37,35			40,31			41,76			43,26
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			33,76			34,76			34,76			34,76
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			1,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,59%			3,60%			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0359			1,0360			1,0260			1,0260
ΣT ₀			158.035			158.521			158.997			159.177
ΣTV ₀₋₁			93.320			101.041			106.573			109.877
ΣTF ₀₋₁			42.136			39.278			38.797			39.273
ΣT ₀₋₁			135.456			140.319			145.370			149.150
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,1667			1,1297			1,0937			1,0672
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			140.319			145.370			149.150			153.028
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			17.716			13.151			9.847			6.149
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	106.681	5.640	101.041	109.509	2.936	106.573	109.509	368	109.877	109.509	4.065	113.574
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.849	33.429	39.278	6.327	32.470	38.797	6.803	32.470	39.273	6.984	32.470	39.454
Ta=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	112.530	27.789	140.319	115.836	29.534	145.370	116.312	32.838	149.150	116.493	36.535	153.028
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			-			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			101.041			106.573			109.877			113.574
ΣTF₀ 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			39.278			38.797			39.273			39.454
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			140.319			145.370			149.150			153.028
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

Il presente processo verbale è stato confermato e firmato a termine di Legge

IL SEGRETARIO DELL'ASSEMBLEA
(dr.ssa Maria Antonietta D'AGOSTINO)



IL PRESIDENTE
(Geom. Cristina VAZZOLER)



N. 101/2022 del Registro Pubblicazioni

SI CERTIFICA che la presente deliberazione è stata affissa in copia all'Albo Pretorio in data odierna e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi.

Biella, li 09 MAG. 2022



IL SEGRETARIO

F.TO

Deliberazione dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, 4° c., D. Lgs. 267/2000);

Biella, li 09 MAG. 2022



IL SEGRETARIO DEL CONSORZIO

(dr.ssa Maria Antonietta D'AGOSTINO)

F.TO