

AUTORITA' UNICA PER I SERVIZI IDRICI E I RIFIUTI (AUSIR)

ASSEMBLEA REGIONALE D'AMBITO

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 35/22 DD. 17.05.2022

Oggetto: Validazione dei piani economico-finanziari per il quadriennio 2022-2025, ai sensi dell'art. 7 della deliberazione ARERA 3 agosto 2021, n. 363/2021/R/RIF e s.m.i. – Bacino di gestione GEA S.p.A.

L'anno 2022, il giorno 17 del mese di MAGGIO, alle ore 16.30 presso la sala riunioni 1R02 "Ettore Romoli" della sede della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia in Udine, via Sabbadini 31, a seguito di convocazione dd. 03.05.2022, si è riunita l'Assemblea regionale d'Ambito. Eseguito l'appello, risultano presenti i Signori:

Cognome	Nome	Sindaco del Comune di	Carica	Presente	Assente
Del Zotto	Marcello	Sesto al Reghena	Presidente supplente	x	
Prevarin	Fabrizio	Andreis	Componente	x	
Urban	Alberto	Campolongo Tapogliano	Componente	x	
Delle Vedove	Andrea	Cordenons	Componente	x	
Fazi	Antonietta	Cormons	Delegato	x	
Bottecchia	Demis	Fanna	Componente	x	
Lenna	Marco	Forni di Sopra	Componente	x	
Obizzi	Dario	Gorizia	Delegato	x	
Moro	Roberta	Magnano in Riviera	Componente	x	
De Sabbata	Elisa	Majano	Componente	x	
Venni	Paolo	Monfalcone	Delegato	x	
Steffé	Elisabetta	Muggia	Delegato	x	
D'Altilia	Franco	Palazzolo dello Stella	Componente	x	
Tellini	Giuseppe	Palmanova	Componente	x	
Cairolì	Monica	Pordenone	Delegato	x	
Dri	Andrea	Porpetto	Componente	x	
Favot	Dorino	Prata di Pordenone	Componente	x	
Canciani	Emiliano	Reana del Rojale	Componente	x	
Briz	Daniela	Remanzacco	Componente		x
Spagnol	Carlo	Sacile	Componente	x	
Valent	Pietro	San Daniele del Friuli	Componente	x	
Fappani	Michele	San Pier d'Isonzo	Delegato	x	
Giacomuzzi	Dino	Sedegliano	Componente	x	
Bertoli	Everest	Trieste	Delegato	x	
Laudicina	Francesca	Udine	Delegato	x	
Pascolo	Amedeo	Venezia	Componente	x	

Ai sensi dell'art. 10, co. 2, della L.R. n. 5/2016, partecipa, senza diritto di voto, alla seduta e svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il Direttore generale dell'AUSIR ing. Marcello Del Ben. Il Presidente constata la presenza della maggioranza dei componenti facenti parte l'Assemblea regionale d'Ambito, pone in discussione l'argomento indicato in oggetto sul quale, l'Assemblea medesima, adotta la seguente deliberazione:

L'ASSEMBLEA REGIONALE D'AMBITO

Richiamata la Legge regionale 15 aprile 2016, n. 5 recante "Organizzazione delle funzioni relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani" e, in particolare:

- l'art. 4, co. 1, secondo cui *"È costituita l'Agenzia denominata "Autorità unica per i servizi idrici e i rifiuti" (di seguito AUSIR), Ente di governo dell'ambito, cui partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni della Regione per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, previste dal decreto legislativo 152/2006..."*;
- l'art. 4, co. 5, secondo cui *"L'AUSIR svolge funzioni di programmazione, organizzazione e controllo sull'attività di gestione ... del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani"*;
- l'art. 6, co. 6, secondo cui *"All'Assemblea regionale d'ambito compete l'adozione di ogni decisione non riservata ad altri organi dell'AUSIR"*;

Visto lo Statuto dell'AUSIR e, in particolare:

- l'art. 1, co. 2, che qualifica l'Agenzia come *"ente pubblico economico dotato di autonomia statutaria, organizzativa, amministrativa, contabile, tecnica e patrimoniale"*;
- l'art. 8, co. 3, lett. f-bis), secondo cui l'Assemblea regionale d'Ambito provvedere *"alla validazione dei piani economico-finanziari dei gestori del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, nell'osservanza del metodo tariffario rifiuti approvato da ARERA"*;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 recante "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani";

Vista la Parte IV^a del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 che contiene "Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati" e tra l'altro:

- definisce la "gestione" dei rifiuti, come *"la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, compresi il controllo di tali operazioni e gli interventi successivi alla chiusura dei siti di smaltimento, nonché le operazioni effettuate in qualità di commerciante o intermediario"* (articolo 183, comma 1, lett. n);
- definisce la "gestione integrata dei rifiuti" come *"il complesso delle attività, ivi compresa quella di spazzamento delle strade [...], volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti"* (articolo 183, comma 1, lett. II), ove l'attività di spazzamento delle strade è *"una modalità di raccolta dei rifiuti mediante operazione di pulizia delle strade, aree pubbliche e aree private ad uso pubblico escluse le operazioni di sgombero della neve dalla sede stradale e sue pertinenze, effettuate al solo scopo di garantire la loro fruibilità e la sicurezza del transito"* (articolo 183, comma 1, lett. oo);
- classifica i rifiuti, secondo l'origine, in rifiuti urbani e rifiuti speciali e, secondo le caratteristiche di pericolosità, in rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi. In particolare, ai sensi dell'articolo 184, comma 2: *"Sono rifiuti urbani i rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter)"* e cioè *"1. i rifiuti domestici indifferenziati e da raccolta differenziata, ivi compresi: carta e cartone, vetro, metalli, plastica, rifiuti organici, legno, tessili, imballaggi,*

rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, rifiuti di pile e accumulatori e rifiuti ingombranti, ivi compresi materassi e mobili; 2. i rifiuti indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici indicati nell'allegato L-quater prodotti dalle attività riportate nell'allegato L-quinquies; 3. i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade e dallo svuotamento dei cestini portarifiuti; 4. i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua; 5. i rifiuti della manutenzione del verde pubblico, come foglie, sfalci d'erba e potature di alberi, nonché i rifiuti risultanti dalla pulizia dei mercati; 6. i rifiuti provenienti da aree cimiteriali, esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui ai punti 3, 4 e 5";

- disciplina il riparto delle competenze tra Stato, Regioni ed Enti locali in materia di gestione dei rifiuti, fissando una complessa distribuzione delle competenze tra i diversi livelli territoriali e stabilendo che alle Regioni competono, tra l'altro, la predisposizione, l'adozione e l'aggiornamento dei Piani regionali di gestione dei rifiuti e la delimitazione degli ambiti territoriali ottimali per la gestione dei rifiuti urbani (articolo 196);
- detta norme in materia di organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, stabilendo in particolare che la gestione dei rifiuti urbani è organizzata sulla base di ambiti territoriali ottimali, delimitati dal piano regionale, e che le Regioni possono adottare modelli alternativi o in deroga al modello degli ambiti territoriali ottimali laddove predispongano un piano regionale dei rifiuti che dimostri la propria adeguatezza rispetto agli obiettivi strategici previsti dalla normativa vigente (articolo 200);
- prevede, tra le disposizioni inerenti all'incremento della raccolta differenziata e, in particolare, al recupero e alla gestione ambientale degli imballaggi, che *"sono a carico dei produttori e degli utilizzatori, in linea con i criteri di priorità nella gestione rifiuti: a) i costi per il riutilizzo o la ripresa degli imballaggi secondari e terziari usati; b) i costi per la gestione degli imballaggi secondari e terziari; c) almeno l'80 per cento dei costi relativi ai servizi di cui all'articolo 222, comma 1, lettera b); d) i costi del successivo trasporto, nonché delle operazioni di cernita o di altre operazioni preliminari di cui all'Allegato C del presente decreto legislativo; e) i costi per il trattamento dei rifiuti di imballaggio; f) i costi per un'adeguata attività di informazione ai detentori di rifiuti sulle misure di prevenzione e di riutilizzo, sui sistemi di ritiro e di raccolta dei rifiuti anche al fine di prevenire la dispersione degli stessi; g) i costi relativi alla raccolta e alla comunicazione dei dati sui prodotti immessi sul mercato nazionale, sui rifiuti raccolti e trattati, e sui quantitativi recuperati e riciclati"* (articolo 221, comma 10);

Visto il DL 13 agosto 2011, n. 138, convertito in legge con modificazioni dall'art. 1, comma 1, della legge 14 settembre 2011, n. 148 e, in particolare, l'art. 3-bis, co. 1-bis, che attribuisce agli Enti di Governo dell'ambito o bacini territoriali ottimali e omogenei, cui gli Enti locali partecipano obbligatoriamente, le *"funzioni di organizzazione dei servizi pubblici locali a rete di rilevanza economica, compresi quelli appartenenti al settore dei rifiuti urbani, di scelta della forma di gestione, di determinazione delle tariffe all'utenza per quanto di competenza, di affidamento della gestione e relativo controllo..."*;

Vista la legge 27 dicembre 2013, n. 147 che all'articolo 1, commi 639 e seguenti, ha istituito la TARI, quale componente dell'imposta unica comunale (IUC), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore, corrisposta in base a tariffa commisurata ad anno solare;

Visti, in particolare, i seguenti commi del citato art. 1 della L. 147/2013:

- il comma 652, che dispone che il Comune, nella commisurazione della suddetta tariffa, tiene conto dei criteri determinati con il d.P.R. n. 158/99 o, in alternativa e comunque nel rispetto del principio *“chi inquina paga”*, il Comune *“può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti”*;
- il comma 654, che stabilisce che *“in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente”*;
- il comma 660, secondo cui *“Il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste alle lettere da a) ad e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa che non possono eccedere il limite del 7 per cento del costo complessivo del servizio. In questo caso, la copertura deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune stesso”*;
- il comma 668, che riconosce, ai Comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti, la facoltà di prevedere *“l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI”*, la quale è *“applicata e riscossa direttamente dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani”*;
- il comma 683, che dispone che *“il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia ...”*;

Vista la Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e, in particolare, l'art. 1, co. 169, che stabilisce che *“Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1 gennaio dell'anno di riferimento...”*;

Visto l'art. 151, comma 1, del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (TUEL), che fissa al 31 dicembre il termine per la deliberazione da parte degli enti locali del bilancio di previsione, riferito ad un orizzonte temporale almeno triennale e dispone che il termine può essere differito con decreto del Ministro dell'interno, d'intesa con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita la Conferenza Stato-città ed autonomie locali, in presenza di motivate esigenze;

Visto l'art. 3 del DL 30 dicembre 2021, n. 228 (convertito con modificazioni con la L. 25 febbraio 2022, n. 15) ed in particolare:

- il comma 5-quinquies, in base al quale *“A decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno”*;
- il comma 5-sexiesdecies che ha previsto il differimento al 31 maggio 2022 del termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022-2024 da parte degli Enti

locali;

Visto il Decreto Legge 5 maggio 2022 (in corso di pubblicazione), in base al quale *“All’articolo 3, comma 5-quinquies, del decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 228, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 febbraio 2022, n. 15, sono aggiunti in fine i seguenti periodi: “Nell’ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell’anno di riferimento, il termine per l’approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all’approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile.”;*

Visto l’art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205 che ha assegnato all’ARERA funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani e assimilati e, in particolare:

- la lettera f) secondo cui l’ARERA provvede alla *“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’”;*
- la lettera h) secondo cui l’ARERA provvede alla *“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”;*
- la lettera i) secondo cui l’ARERA provvede alla *“verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi”;*

Vista la deliberazione dell’ARERA 3 agosto 2021, n. 363/2021/R/RIF rubricata *“Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025”;*

Dato atto che la citata deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF:

- adotta il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio, applicando una regolazione che disciplina l’aggiornamento, in coerenza con le linee generali a definite nel d.P.R. n. 158/99, delle entrate tariffarie di riferimento per la gestione integrata dei rifiuti urbani;
- riguarda esclusivamente la determinazione dei costi del servizio rifiuti e non regola, viceversa, la determinazione delle tariffe a carico dell’utenza, che continua ad essere disciplinata dalla legge e dal d.P.R. n. 158/1999, con la conseguenza che il Comune - *che continua ad essere l’unico soggetto competente all’approvazione delle tariffe* (sia in caso di TARI tributo che in caso di tariffa avente natura corrispettiva) - viene chiamato a svolgere una funzione *“esterna”* al MTR-2, ma a questo strettamente correlata per il tramite del PEF, che ne costituisce il necessario presupposto;
- definisce il perimetro del servizio, rimettendo alla valutazione delle Amministrazioni comunali gli oneri riconducibili alle attività esterne al ciclo di gestione dei rifiuti urbani (art. 1);
- fissa il limite di crescita delle entrate tariffarie (*Price-cap*) in un’ottica di sostenibilità tariffaria e di tutela dell’utenza, prevedendo la possibilità di presentare all’ARERA, da parte dell’Ente territorialmente competente, una specifica istanza per il superamento del limite di crescita delle entrate, qualora ricorrano specifiche condizioni e comunque a garanzia dell’equilibrio economico finanziario della gestione (art. 4);

- prevede che i costi ammessi a riconoscimento tariffario siano calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte. Nel caso di IVA indetraibile, i costi riconosciuti devono comunque essere rappresentati fornendo separata evidenza degli oneri relativi all'IVA (art. 7.1 dell'Allegato A);

Visto, in particolare, l'art. 7 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, rubricato "Procedura di approvazione", che delinea il processo di approvazione del costo complessivo del servizio rifiuti urbani, ripartendo le competenze di tale procedimento tra i seguenti soggetti:

- il Gestore del servizio (inteso come il soggetto che eroga il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero i singoli servizi che lo compongono, ivi inclusi i Comuni che gestiscono in economia), cui spetta il compito di predisporre il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e di trasmetterlo all'Ente territorialmente competente (co. 7.1), corredato da (co. 7.3):
 - a) una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
 - c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente;
- l'Ente territorialmente competente (in Regione FVG, l'AUSIR), che ha il compito di validare il piano economico finanziario mediante *"la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario"* (co. 7.4), di assumere le *"le pertinenti determinazioni"* e di provvedere *"a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025"* (co. 7.5);
- l'ARERA, che verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa riservandosi a tal scopo la facoltà di richiedere ulteriori informazioni e, in caso di esito positivo, procede con l'approvazione finale (co. 7.7);

Considerate, inoltre, le seguenti ulteriori disposizioni della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF:

- l'art. 4, co. 6, secondo cui *"In attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 sono considerate come valori massimi. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori, indicando, con riferimento al piano economico finanziario, le componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria che non si ritengono di coprire integralmente, al fine di verificare la coerenza con gli obiettivi definiti"*;
- l'art. 7, co. 8, secondo cui *"Fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dagli organismi competenti di cui ai commi 7.1..."*, con la conseguenza che i prezzi risultanti dai PEF validati dall'AUSIR costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi fino all'approvazione definitiva dei PEF e dei corrispettivi del servizio da parte dell'ARERA;
- l'art. 8, in base al quale *"L'aggiornamento biennale, per gli anni 2024 e 2025, dei piani economico finanziari di cui ai commi 7.1 ...[...]... è predisposto, sulla base delle indicazioni metodologiche stabilite dall'Autorità con successivo provvedimento, dai gestori di cui ai commi citati ed è trasmesso ai pertinenti organismi competenti"*;

Viste, altresì, le seguenti ulteriori precisazioni contenute nell'Allegato A della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF:

- l'art. 28, co. 4, secondo cui *“Il PEF viene aggiornato con cadenza biennale secondo le modalità e i criteri individuati dall'Autorità nell'ambito di un successivo procedimento, ferma restando la possibilità della relativa revisione infra periodo (in qualsiasi momento del secondo periodo regolatorio), qualora ritenuto necessario dall'organismo competente, al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel PEF medesimo”*;
- l'art. 29, co. 1, in base al quale *“Laddove risultino operativi più gestori nell'ambito del servizio integrato di gestione dei rifiuti, ovvero dei singoli servizi che lo compongono, secondo quanto stabilito dalla normativa di settore, l'Ente territorialmente competente – ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento – acquisisce, da ciascun soggetto affidatario, inclusi i comuni che gestiscono in economia, la parte di piano economico finanziario di competenza, nonché i dati e gli atti di pertinenza, al fine di ricomporre il PEF da trasmettere all'Autorità ai sensi del presente provvedimento”*;

Vista la deliberazione ARERA 26 ottobre 2021, n. 459/2021/R/rif, rubricata *“Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2)”*;

Vista la determinazione ARERA 4 novembre 2021, n. 2/2021 - DRIF, rubricata *“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”*;

Viste, in particolare, le seguenti disposizioni della citata determinazione ARERA n. 2/2021-DRIF:

- l'art. 1, co. 4, secondo cui *“Dal totale dei costi del piano economico finanziario sono sottratte le seguenti entrate: a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07; b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione; c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie; d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente”*;
- l'art. 2, co. 1, che adotta *“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”*;

Vista la deliberazione ARERA 22 febbraio 2022, n. 68/2022/R/rif, rubricata *“Valorizzazione dei parametri finanziari alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2), sulla base dei criteri recati dal TIWACC di cui alla deliberazione dell'Autorità 614/2021/R/com”*;

Vista la deliberazione ARERA 18 gennaio 2022, n. 15/2022/R/RIF avente ad oggetto *“Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani”*, e in particolare:

- l'art. 1, co. 1, che approva il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono (di seguito: TQRIF);
- l'art. 1, co. 2, in base al quale *“il TQRIF si applica dal 1° gennaio 2023”*;

- l'art. 2, che disciplina le modalità di definizione, da parte dell'Ente Territorialmente Competente, degli standard di qualità migliorativi rispetto a quelli minimi previsti dall'ARERA;
- l'art. 5 di coordinamento della deliberazione ARERA n. 444/2019/R/RIF (approvazione del Testo integrato in tema di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti - TITR) alle nuove disposizioni qualitative;

Visto l'Allegato A della deliberazione ARERA 18 gennaio 2022, n. 15/2022/R/RIF denominato "Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF)", e in particolare:

- l'art. 2, co. 1, in base al quale *"Sono tenuti al rispetto delle disposizioni contenute nel presente TQRIF tutti i gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono, relativamente agli utenti domestici e non domestici del servizio medesimo"*;
- l'art. 2, co. 2, secondo cui *"Qualora le attività incluse nel servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani siano gestite da soggetti distinti, tali disposizioni si applicano: a) al gestore dell'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti, per le prestazioni inerenti all'attivazione, variazione o cessazione del servizio di cui al Titolo II, ai reclami, alle richieste scritte di informazioni e di rettifica degli importi addebitati di cui al Titolo III, ai punti di contatto con l'utente di cui al Titolo IV, e alle modalità e periodicità di pagamento, rateizzazione e rettifica degli importi non dovuti di cui al Titolo V; b) al gestore della raccolta e trasporto e al gestore dello spazzamento e del lavaggio delle strade, ognuno per le attività di propria competenza, con riferimento al ritiro dei rifiuti su chiamata di cui al Titolo VI, agli interventi per disservizi e per la riparazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare di cui al Titolo VII, alle disposizioni relative alla continuità e regolarità del servizio di cui al Titolo VIII e al Titolo IX, e alla sicurezza del servizio di cui al Titolo X"*;

Vista la deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito n. 23/22 dd 15.03.2022 che, al p.to 4) del dispositivo, individua il posizionamento delle gestioni relative ai territori comunali serviti dal Gestore GEA S.p.A. nello schema regolatorio I, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co. 1, dell'allegato A della deliberazione ARERA n. 15/2022/R/RIF;

Vista la deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito 12 aprile 2019, n. 21 la quale, tra l'altro:

- individua il territorio dei Comuni dell'Assemblea locale "Occidentale" quale ambito ottimale di affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e sceglie, per tale ambito, la forma di affidamento *in house providing* del servizio medesimo in capo ad Ambiente Servizi S.p.A. e GEA S.p.A.;
- affida ad Ambiente Servizi S.p.A. e GEA S.p.A. la titolarità della gestione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per la totalità dell'ambito di affidamento con effetto per i territori dei Comuni che abbiano la qualità di socio delle rispettive Società;

Visto il contratto di servizio sottoscritto in data 27 dicembre 2019 da AUSIR e GEA S.p.A., avente ad oggetto lo svolgimento da parte del Gestore, sul territorio assegnato dall'EGA alla Società, del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati dal 01.01.2020 al 01.01.2035;

Vista la deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito 29 giugno 2020, n. 16 rubricata "Approvazione dello schema tipo di disciplinare tecnico per il servizio di gestione integrata dei rifiuti

urbani ai sensi dell'art. 203 del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.", trasmessa al Gestore ed ai Comuni dallo stesso serviti con nota AUSIR Prot. n. 1664 dd 01.07.2020;

Dato atto che, allo stato, il disciplinare tecnico - finalizzato a regolamentare le modalità tecniche, gli standard di esecuzione, le tipologie di servizio e i rapporti economici Gestore-Amministrazione comunale per ciascun Comune gestito - non risulta ancora perfezionato per il bacino di gestione di GEA S.p.A.;

Vista la deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito 23 marzo 2021, n. 14 rubricata "Validazione dei piani economico-finanziari per l'anno 2021, ai sensi dell'art. 6 della deliberazione ARERA 31 ottobre 2019, n. 443/2019/R/RIF e della deliberazione ARERA 24 novembre 2020, n. 493/2020/R/RIF – Bacino di gestione GEA S.p.A.";

Visti i seguenti provvedimenti con i quali i Consigli Comunali dei Comuni gestiti da GEA S.p.A., nell'esercizio delle proprie funzioni, hanno approvato i corrispettivi finali da applicare alle utenze del servizio di gestione rifiuti urbani per l'anno 2021:

Comune	Deliberazione consigliare di approvazione TARI 2021	
	N.	data
Cordenons	26	28 giugno 2021
Montereale Valcellina	25	29 giugno 2021
Pordenone	24	28 giugno 2021
Prata di Pordenone	33	27 maggio 2021
Roveredo in Piano	33	10 maggio 2021
San Quirino	32	29 giugno 2021

Vista la deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito n. 36/21 dd 21.09.2021, rubricata "Approvazione della Convenzione tra l'AUSIR e il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Udine avente ad oggetto la "Regolazione tariffaria della gestione integrata dei rifiuti urbani – Gestione degli adempimenti regolatori per il MTR-2" e conferimento del mandato al Presidente per la stipula della stessa", con la quale:

- è stata approvata da questa Assemblea – ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, co. 7, lett. h bis) della LR n. 5/2016 – la Convenzione tra l'AUSIR e il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Udine avente ad oggetto "la *Regolazione tariffaria della gestione integrata dei rifiuti urbani – Gestione degli adempimenti regolatori per il MTR-2*" (Allegato A deliberazione n. 36/2021);
- è stato approvato il cronoprogramma delle attività propedeutiche alla validazione dei piani economici finanziari per il periodo 2022-2025 ai sensi della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF (Allegato B deliberazione n. 36/2021);

Tenuto conto dell'impostazione metodologica attraverso la quale AUSIR ha avviato la raccolta dati e del percorso partecipato che ha condotto all'elaborazione dei PEF 2022-2025 degli ambiti tariffari di cui trattasi, come riportato in allegato A;

Precisato che, sulla base di tale percorso partecipato, al fine di procedere all'acquisizione delle informazioni relative ai costi riferiti al servizio sostenuti direttamente dai Comuni in qualità di Gestori, l'AUSIR, in collaborazione con l'Università di Udine, ha predisposto uno specifico formulario

in formato Excel, chiedendo alle Amministrazioni comunali di procedere alla compilazione entro la data del 27 settembre 2021 (v. nota AUSIR Prot. n. 3360 dd 10.09.2021);

Viste le note Prot. n. 68, n. 69 e n. 70 dd 14.01.2022 con la quale AUSIR ha sollecitato gli Enti locali che ancora non vi avessero provveduto alla trasmissione delle informazioni relative ai costi riferiti al servizio sostenuti direttamente dai Comuni in qualità di Gestori;

Viste le note con le quali i Comuni di cui trattasi hanno da ultimo comunicato all'AUSIR i costi riferiti al servizio RU sostenuti direttamente dalle rispettive Amministrazioni, come di seguito elencate:

Comune	Prot.	Data
Cordenons	5368	3 marzo 2022
Montebelluna	1630	25 febbraio 2022
Pordenone	89941	23 novembre 2021
Prata Di Pordenone	17001	5 novembre 2021
Roveredo In Piano	772	23 gennaio 2022
San Quirino	8838	5 novembre 2021

Dato atto che l'AUSIR ha provveduto ad implementare i dati trasmessi dai Comuni nei rispettivi tool di calcolo rilasciati dall'ARERA in Allegato n. 1 alla determinazione n. 2/2021-DRIF (versione aggiornata al 24 gennaio 2022), generando i c.d. "PEF grezzi" dei Comuni in qualità di Gestori;

Vista, da ultimo, la nota del Gestore GEA S.p.A. Prot. n. 2022/PEC/U/65 dd 13.05.2022, con la quale si trasmette ai sensi dell'art. 7, co. 3, deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF e s.m.i.:

- i 6 file dati numerici dei PEF di competenza del Gestore (c.d. "PEF grezzi" del Gestore, predisposti in conformità all'Allegato n. 1 alla determinazione n. 2/2021-DRIF – conservati agli atti);
- la Relazione di Accompagnamento ai PEF per la parte di competenza del Gestore (allegato B1);
- la dichiarazione di veridicità (secondo lo schema tipo di cui all'Allegato 3 della determinazione ARERA n. 2/2021-DRIF – allegato D1);
- la tabella di dettaglio dei costi previsionali COI proposti per il quadriennio 2022-2025 (v. tabella E2 – allegato E);

Viste le note con le quali ciascun Comune ha trasmesso ai sensi dell'art. 7, co. 3, della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF e s.m.i., le dichiarazioni di veridicità dei dati comunicati (secondo lo schema tipo di cui all'Allegato 4 della determinazione ARERA n. 2/2021-DRIF – allegato D2), come di seguito elencate:

Comune	Prot.	Data
Cordenons	9533	8 aprile 2022
Montebelluna	3607	27 aprile 2022
Pordenone	26940	11 aprile 2022
Prata di Pordenone	5632	14 aprile 2022
Roveredo in Piano	4118	14 aprile 2022
San Quirino	3052	13 aprile 2022

Dato atto che i Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano hanno già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire, rispettivamente, dal 01.01.2023 (Cordenons e Pordenone) e 01.01.2024 (Roveredo in Piano);

Vista la relazione di validazione dei dati del Gestore predisposta dal Prof. Antonio Massarutto del Dipartimento di Economia e Statistica dell'Università degli Studi di Udine (Prot. AUSIR n. 1804 dd 17.05.2022 – Allegato C);

Ritenuto di validare i dati forniti dai Comuni e dal Gestore ai sensi e per gli effetti dell'art. 7, co. 4, della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF e s.m.i.;

Vista la Relazione di Accompagnamento ai PEF per la parte di competenza dei Comuni in qualità di Gestori (allegato B2) predisposta dagli Uffici dell'AUSIR;

Visti i paragrafi n. 1 (*Premessa*), n. 4 (*Attività di validazione*) e n. 5 (*Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente*) della relazione di accompagnamento ai PEF, di competenza dell'Agenzia (allegato E);

Ritenuto di applicare i contenuti di cui all'allegato E ai dati validati al fine di ricomporre i piani economico-finanziari degli ambiti tariffari *de quibus* per il quadriennio 2022-2025 (allegato F);

Viste le note Prot. n. 1272/2022 e n. 1590/2022 con le quali l'AUSIR ha anticipato a tutti i Comuni attualmente gestiti da GEA S.p.A. ed al Gestore medesimo le risultanze di calcolo di cui all'allegato F;

Vista la nota Prot. n. 2022/PEC/U/63 dd 11.05.2022 con la quale il Gestore GEA S.p.A. ha confermato che "*l'ammontare dei corrispettivi relativi al gestore previsti nel PEF anno 2022 pari a Euro 9.831.241,48 è compatibile con l'equilibrio economico-finanziario di GEA Gestioni Ecologiche e Ambientali S.p.A.*";

Dato atto che i Comuni di cui trattasi, a fronte dei corrispettivi loro riconosciuti nelle anticipazioni ricevute, non hanno evidenziato ad oggi criticità in termini di mantenimento del proprio equilibrio economico-finanziario;

Valutato, quindi, non necessario prevedere allo stato per gli ambiti tariffari rientranti nel bacino di gestione della società GEA S.p.A. il superamento del limite di crescita annuale di cui all'art. 4, co. 2, della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF;

Ritenuto pertanto necessario trasmettere a ciascun Comune servito dalla società GEA S.p.A. ed al Gestore stesso i documenti predisposti ai sensi del MTR-2 per il quadriennio 2022-2025 (allegato F) al fine di consentire la quantificazione:

- delle eventuali detrazioni ex art. 1.4 della determinazione ARERA n. 2/2021-DRIF, che ciascun Ente locale è tenuto a comunicare all'AUSIR al fine di completare la documentazione a valle del PEF (Allegato G);
- dei corrispettivi da applicare all'utenza finale (art. 6, Allegato A della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF);

Ritenuto, infine, di trasmettere ad ARERA i piani economico-finanziari degli ambiti tariffari *de quibus* per il quadriennio 2022-2025, al fine di consentirne l'approvazione da parte dell'Autorità stessa (art. 7.5 e ss., deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF);

Tutto ciò premesso;

Con voti unanimi,

**L'ASSEMBLEA REGIONALE D'AMBITO
DELIBERA**

1. di prendere atto della nota metodologica (allegato A);
2. di prendere atto della documentazione trasmessa dal Gestore GEA S.p.A., ovvero:
 - i 6 file dati numerici dei PEF di competenza del Gestore (c.d. "PEF grezzi" del Gestore, predisposti in conformità all'Allegato n. 1 alla determinazione n. 2/2021-DRIF – conservati agli atti);
 - la Relazione di Accompagnamento ai PEF per la parte di competenza del Gestore (allegato B1);
 - la dichiarazione di veridicità (secondo lo schema tipo di cui all'Allegato 3 della determinazione ARERA n. 2/2021-DRIF – allegato D1);
 - la tabella di dettaglio dei costi previsionali COI proposti per il quadriennio 2022-2025 (v. tabella E2 – allegato E);
3. di prendere atto delle informazioni relative ai costi riferiti al servizio sostenuti direttamente dai Comuni gestiti da GEA S.p.A., dagli stessi comunicati con le note elencate in premessa e riportati in appendice all'allegato B2;
4. di prendere atto che l'AUSIR ha provveduto ad implementare i dati di cui al punto precedente nei rispettivi *tool* di calcolo rilasciati dall'ARERA in Allegato n. 1 alla determinazione n. 2/2021-DRIF (versione aggiornata al 24 gennaio 2022), generando i c.d. "PEF grezzi" dei Comuni in qualità di Gestori;
5. di prendere atto della dichiarazione di veridicità dei dati comunicati (secondo lo schema tipo di cui all'Allegato 4 della determinazione ARERA n. 2/2021-DRIF – allegato D2) trasmessa da ciascun Comune servito da GEA S.p.A.;
6. di prendere atto della Relazione di Accompagnamento ai PEF per la parte di competenza dei Comuni serviti da GEA S.p.A. in qualità di Gestori (allegato B2) predisposta dagli Uffici dell'AUSIR;
7. di prendere atto della relazione di validazione dei dati del Gestore predisposta dal Prof. Antonio Massarutto del Dipartimento di Economia e Statistica dell'Università degli Studi di Udine (allegato C);
8. di integrare le Relazioni di accompagnamento al PEF con i contenuti di cui ai paragrafi n. 1 (*Premessa*), n. 4 (*Attività di validazione*) e n. 5 (*Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente*) della relazione di accompagnamento ai PEF, di competenza dell'Agenzia (allegato E);
9. di precisare che allo stato non risulta necessario – per le ragioni illustrate in premessa - prevedere per gli ambiti tariffari rientranti nel bacino di gestione della società GEA S.p.A. il superamento del limite di crescita annuale di cui all'art. 4, co. 2, della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF;
10. di validare, per le ragioni indicate in premessa e nella Relazione di accompagnamento, i dati forniti dai Comuni e dal Gestore ai sensi e per gli effetti dell'art. 7, co. 4, della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF e s.m.i.;
11. di applicare i contenuti di cui all'allegato E ai dati validati al fine di ricomporre i piani economico-finanziari degli ambiti tariffari *de quibus* per il quadriennio 2022-2025 (allegato F);
12. di trasmettere a ciascun Comune attualmente servito dalla società GEA S.p.A. ed al Gestore stesso i documenti predisposti ai sensi del MTR-2 al fine di consentire la quantificazione:

- delle eventuali detrazioni ex art. 1.4 della determinazione ARERA n. 2-2021-DRIF, che ciascun Ente locale è tenuto a comunicare all'AUSIR al fine di completare la documentazione a valle del PEF (Allegato G);
 - dei corrispettivi da applicare all'utenza finale (art. 6, Allegato A della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF);
13. di trasmettere ad ARERA i piani economico-finanziari degli ambiti tariffari *de quibus* per il quadriennio 2022-2025, al fine di consentirne l'approvazione da parte dell'Autorità stessa (art. 7.5 e ss, deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF);
14. di precisare che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 7, co. 8 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, i prezzi risultanti dai piani economico-finanziari di cui all'allegato F costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati fino all'approvazione definitiva da parte dell'ARERA.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE GENERALE
f.to ing. Marcello Del Ben

IL PRESIDENTE SUPPLENTE
f.to ing. Marcello Del Zotto

Nota metodologica

L'attività di redazione del PEF è stata svolta seguendo il flusso di lavoro di seguito descritto.

1 - Flusso informativo dal Gestore “principale”

AUSIR ha richiesto al soggetto Gestore del servizio integrato di predisporre un “PEF grezzo” per ciascun bacino tariffario servito, avvalendosi del Tool ufficiale di ARERA da compilarli nelle parti di propria competenza. Al fine della validazione da parte di AUSIR in qualità di ETC, tali dati sono stati accompagnati da ulteriori informazioni richieste al Gestore, funzionali ad operare l'attività di validazione ex art. 28.1 del MTR-2 (ad esempio: verificare la riconciliazione dei dati forniti con quelli di bilancio; verificare la corretta attribuzione delle voci di costo alle poste relative al servizio integrato; ecc.). Particolare cura è stata posta nel richiedere la separazione tra le attività appartenenti al perimetro regolato e quelle relative al perimetro non regolato.

Nei casi in cui vi siano risorse condivise tra il servizio regolato e altre attività, si è provveduto in via prioritaria ad isolare la quota parte relativa al servizio integrato, quando ciò è risultato possibile sulla base di documenti oggettivi (time-sheet, volumi raccolti etc); in tal caso, sia i costi che i ricavi pertinenti alle attività fuori perimetro sono stati esclusi dal calcolo. In caso contrario, invece, i costi vengono mantenuti ma i ricavi vengono assoggettati alla regola del “profit-sharing”, andando a confluire nella componente AR.

In secondo luogo, è stato chiesto di illustrare i criteri adottati dal Gestore per ripartire il costo totale del servizio regolato tra i diversi ambiti tariffari. In coerenza con la filosofia dell'“unbundling contabile”, si è privilegiata - ovunque possibile - l'attribuzione diretta; in seconda battuta si è optato per un'attribuzione basata su riscontri diretti oggettivi (es. time-sheet, rifiuti raccolti) e solo come ultima soluzione il riparto basato su criteri parametrici (dei quali il Gestore ha dovuto dare giustificazione).

2 - Flusso informativo dal Comune “in qualità di Gestore”

Stanti le piccole dimensioni di molti dei 215 Comuni della Regione e l'indisponibilità di strutture adeguate, AUSIR ha ritenuto opportuno assistere gli Enti locali nella redazione del PEF grezzo, fornendo loro uno strumento semplificato di raccolta dati e svolgendo per loro conto le elaborazioni necessarie. In tal modo si può ritenere assolto anche il procedimento di validazione, essendo tutte le fasi dell'elaborazione svolte sotto la supervisione di AUSIR e avvalendosi sistematicamente della sua consulenza per i casi dubbi.

Ai Comuni è stato chiesto di rendere conto di tutti i servizi non affidati al Gestore del servizio integrato, assimilando a prestatori d'opera eventuali soggetti terzi di cui l'Ente locale si dovesse avvalere, oltre appunto al Gestore “principale”.

AUSIR ha supportato i Comuni nella compilazione delle raccolte dati, effettuando un'analisi di congruità finalizzata, in particolare, a consentire la coerenza tra i dati forniti e le fonti contabili in possesso del Comune.

3 – Ricomposizione del PEF di ciascun ambito tariffario

I PEF grezzi così ottenuti separatamente dal Gestore e dal “Comune in qualità di Gestore” sono stati ricomposti in un ulteriore file Excel, sempre coerente con il *template* predisposto da ARERA.

Per le gestioni *in-house*, il costo riconosciuto è stato calcolato seguendo puntualmente i criteri definiti dal MTR-2. Eventuali detrazioni ex art. 4.6 sono state applicate solo per tenere conto di eventuali situazioni di discontinuità, come nel caso di trasferimento di servizi dal Comune al Gestore “principale” o del passaggio a modalità differenti di erogazione del servizio (es. raccolta porta a porta; tariffazione puntuale).

Si è ritenuto peraltro di non applicare nel caso dei Comuni in qualità di gestori il meccanismo del “profit-sharing”: per i Comuni, il fattore b è stato infatti posto di fatto pari a 1, coerentemente con l’orientamento adottato già nel 2020-2021. Non potendo intervenire sul Tool ARERA ed assumere tale valore del coefficiente b , si è proceduto ad incrementare in modo fittizio gli ammontari AR e ARsc inseriti nei fogli di input dividendoli per un coefficiente uguale al rispettivo fattore di profit-sharing. In tal modo, l’applicazione di b e $b(1+\omega a)$ ha valorizzato su Ta l’intero ricavo ottenuto nell’anno $a-2$ dal Comune.

Tale impostazione trae dalla considerazione che, in molti casi, questi ricavi dipendono dalla presenza in un Comune di centri di raccolta condivisi con altri Enti locali: in tale fattispecie la quota che i Comuni “ospiti” pagano a titolo di condivisione delle spese non può configurarsi come un’attività imprenditoriale meritevole di incentivo, ma solo come un’occasionale circostanza. Nei restanti casi, la rinuncia al profitto (coerente con la natura di Ente locale del soggetto Gestore) si configura di fatto come una rinuncia ex art. 4.6 MTR-2.

Con riferimento ai costi previsionali (COIexp), l’ETC si è posto il problema di come considerare quelli riconosciuti nelle precedenti determinazioni tariffarie. Il MTR-2 lascia infatti aperta la questione se la natura incentivante di tali costi debba essere intesa per tutta la durata dell’affidamento, ovvero solo nel periodo regolatorio nel quale sono stati richiesti.

A favore della prima interpretazione gioca il secondo punto del comma 7.3 MTR-2, quando prevede che i costi ammissibili al riconoscimento, individuati a partire dalle fonti contabili ufficiali, debbano essere decurtati sottraendo “*i costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l’operatore si è assunto il rischio di conseguire l’obiettivo a risorse definite ex ante*”, nonché “*i costi complessivi sostenuti per l’adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall’Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale*”, e infine “*gli scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell’ambito delle componenti a conguaglio*”. Ancora, gioca a favore di questa interpretazione il comma 7.4 del MTR-2, che richiede di riclassificare le voci di costo previsionale nelle varie componenti di costo operativo di gestione, costi comuni e costi di capitale.

Ciò significa che le componenti di costo previsionale riconosciute in ciascun anno “a” si dovrebbero cumulare con quelle riconosciute negli anni precedenti. Si pone peraltro il problema (non chiarito dal MTR-2) di stabilire se nel passaggio da un anno all’altro i costi incentivanti debbano essere aggiornati con l’inflazione e/o con il recupero di produttività.

Trattandosi di costi aventi natura ricorrente, è impensabile che questi siano semplicemente decurtati senza riconoscerli almeno nel valore previsionale richiesto. In tal caso, quindi, il Gestore dovrebbe tenere una contabilità separata per tutte le attività cui sono stati associati costi previsionali; i costi effettivamente sostenuti dovrebbero essere nettati e sostituiti dall’importo previsionale che il Gestore ha ipotizzato a proprio rischio. Tuttavia, i Gestori del FVG non hanno tenuto nel 2020-2021 una simile contabilità separata, anche perché ciò non era all’epoca richiesto da alcuna norma.

Un’interpretazione alternativa prevede, invece, che i “costi incentivanti” siano tali solo per la durata del biennio regolatorio (nel quale il Gestore si impegna a conseguire i *target* ad esse associati a risorse definite *ex-ante*). Nel biennio successivo, i costi rientrano normalmente nell’insieme dei costi riconosciuti *ex-post*.

In questo modo si otterrebbe anche il vantaggio di far sì che i servizi aggiuntivi, una volta entrati a regime, abbiano un costo identico a quello degli altri servizi; perpetuando un regime separato essi continuerebbero ad essere prezzati “a costo marginale”, mentre invece gli utenti preesistenti pagherebbero il servizio “a costo pieno” e non verrebbero neppure a beneficiare delle economie di scala conseguite allargando la base di utenza. Ciò in particolare per quei casi in cui i COIexp derivano dall’allargamento del perimetro verso nuovi comuni.

Questa seconda interpretazione è sostenuta dalla stessa definizione di queste componenti fornita nell'art. 9 del MTR-2, ove si fa sempre riferimento al solo anno a (con $a = 2022 \dots 2025$) e non alle annualità precedenti.

La stessa interpretazione, tuttavia, comporta un ulteriore problema relativo ai costi previsionali riconosciuti per attività che sono state effettuate nel 2021 (anno $a-1$) e che quindi non trovano riscontro nei costi dell'anno 2020 ($a-2$), presi come base per individuare i costi efficienti del 2022 (anno a). Si riproporrebbe, quindi, un problema analogo a quello relativo ai nuovi servizi avviati nel 2019, il cui costo non poté essere rappresentato nei costi efficienti 2020 in quanto non riflessi nei costi sostenuti nel 2018.

In merito a questa questione, in assenza di indicazioni univoche ed in analogia con quanto operato da molti operatori del settore a livello nazionale, AUSIR ha ritenuto di applicare per il biennio 2022-2023 una soluzione intermedia tra le due interpretazioni sopra illustrate. In sostanza la soluzione adottata si ispira alla prima delle due qui descritte, facendo tuttavia l'ipotesi che nel 2020-2021 i costi sostenuti siano esattamente uguali a quelli preventivati e quindi che l'effetto netto di decurtare i costi effettivi ed aggiungere quelli previsionali sia pari a zero. Ciò anche in ragione del fatto che non sarebbe stato possibile desumere dal Gestore un calcolo separato dei costi effettivamente sostenuti per offrire i servizi aggiuntivi.

In tal modo, i costi previsionali riconosciuti nell'anno 2020 sono stati ricollocati nelle varie componenti di costo per un importo pari a quello riconosciuto e, contestualmente, è stato dedotto dai costi effettivamente riscontrati a bilancio un importo identico. Nello stesso tempo, i costi relativi alle nuove attività introdotte nel 2021 continuano ad essere rappresentate come COIexp.

Per i COIexp riconosciuti nell'anno 2021, al contrario, si è continuato a considerarli come costi incentivanti nell'anno 2022. Quando saranno disponibili i costi consuntivi del 2021, nella determinazione tariffaria del 2023 essi verranno pertanto dedotti dalla componente di costo incentivante. In altre parole, in ogni anno a , le componenti di costo previsionale consistono nei costi programmati e riconosciuti per l'anno " a " e per l'anno " $a-1$ ".

Per l'individuazione dei parametri sotto il controllo dell'Ente Territorialmente Competente, ci si è attenuti a quanto previsto nel Tool ARERA, dove la valutazione si esprime con due livelli (soddisfacente e non soddisfacente). Come *benchmark* di riferimento nazionale si è adottato il valore medio semplice del costo per kg, desunto dai dati pubblicati da ISPRA. Tale *benchmark* risulta di significato dubbio, sia perché considera in un unico dato realtà dalle caratteristiche assai eterogenee, sia perché ignora i diversi livelli di servizio. Tuttavia, altre scelte, come quella di effettuare medie per *cluster* dimensionali e territoriali, sarebbero state altrettanto discrezionali e arbitrarie. In ogni caso si è deciso di adottare una scelta prudente, limitando i coefficienti di efficientamento ai valori minimi (meno sfidanti) tra quelli consentiti dal confronto con il *benchmark*.

L'Ente territorialmente competente ha assunto, in accordo con il pertinente gestore, quali valori del tasso di remunerazione del capitale investito netto *WACC_a*, del tasso di remunerazione del capitale investito *WACC_{RID,a}* e del parametro *K_{da real}* quelli previgenti alla deliberazione ARERA 22 febbraio 2022, n. 68/2022/R/RIF. Si è scelto di non aggiornare gli importi a quanto previsto dall'ultima delibera di ARERA, in quanto si stima che a seguito dell'aggiornamento anche del tasso di inflazione programmato si renderà necessaria una revisione della tariffa di segno opposto.

Nell'applicazione delle facoltà di cui al sopra menzionato art. 4.6 del. ARERA n. 363/2021, l'ETC ha verificato la salvaguardia dell'equilibrio economico-finanziario della gestione.

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

Indice della relazione

2	Descrizione dei servizi forniti	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.1.1	Utenze servite	3
2.1.2	Caratteristiche generali del servizio.....	3
2.1.2.1	Raccolta e trasporto	3
2.1.2.2	Spazzamento e lavaggio strade.....	4
2.1.2.3	Gestione rapporto con gli utenti	4
2.1.2.4	Trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani.....	4
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	6
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	6
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	7
3.1.2.1	Materiali raccolti e percentuale di raccolta differenziata	7
3.1.2.2	Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	8
3.1.2.3	Variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL).....	9
3.1.3	Fonti di finanziamento	9
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	9
3.2.1	Dati di conto economico	10
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	12
3.2.3	Componenti di costo previsionali	12
3.2.4	Investimenti	13
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale	13

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

GEA – Gestioni Ecologiche Ambientali – SPA è una Società per Azioni a capitale interamente pubblico che si occupa di servizi di igiene ambientale e più precisamente dell'intera filiera della gestione dei rifiuti urbani e assimilati, compresa l'attività di spazzamento e pulizia stradale, per 6 comuni del territorio di Pordenone: Cordenons, Montereale Valcellina, Pordenone, Prata di Pordenone, Roveredo in Piano e San Quirino. Il suo campo di attività va pertanto dall'organizzazione delle modalità di conferimento dei rifiuti da parte dei cittadini in modo quanto più possibile differenziato, alla loro raccolta e trasporto, alla valorizzazione presso altri impianti delle frazioni differenziate recuperabili, e al conferimento delle frazioni indifferenziate residue presso gli impianti di trattamento.

GEA è nata nel 2003 dopo un articolato e strutturato percorso da AMIU, Azienda Municipalizzata di Igiene Urbana del Comune di Pordenone. Oggi è, a tutti gli effetti, la società in house dei Comuni serviti, con l'acquisizione ultima del Comune di San Quirino dal 1° luglio 2019.

Dal 2018 non si sono verificate cessazioni di Comuni serviti, ma sono cambiate modalità di raccolta e frequenza in alcuni Comuni.

GEA opera per i Comuni Soci sulla base di una convenzione che disciplina le regole del servizio e la definizione del corrispettivo e che ha durata fino al 2034.

Le principali attività che la Società svolge per i propri Soci sono indicate nella Tabella 1a.

Tabella 1. Comuni serviti

Comune	Popolazione residente 2020	Superficie (kmq)	Raccolta indifferenziata	Raccolta differenziata	Trattamento e smaltimento	Spazzamento e lavaggio	Accertamento e riscossione	Altri servizi
Cordenons	18.210	56,34	SI	SI	SI	SI	NO	NO
Montereale Valcellina	4.365	67,88	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Pordenone	51.127	38,21	SI	SI	SI	SI	NO	SI
Prata di Pordenone	8.426	22,96	SI	SI	SI	NO (*)	NO	SI
Roveredo in Piano	5.939	15,86	SI	SI	SI	SI	NO	SI
San Quirino	4.296	51,76	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Totale	92.363	253,01						

(*) Servizio erogato su richiesta.

Come indicato dalla colonna "Altri servizi", la società si occupa inoltre della gestione e della manutenzione, anche migliorativa, delle aree verdi pubbliche, quali parchi, giardini, viali alberati e aiuole nel territorio del Comune di Pordenone, di altri servizi ambientali strumentali nel Comune di Prata di Pordenone e nel Comune di Roveredo in Piano.

La Società non svolge la micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche.

2.1.1 Utenze servite

Di seguito vengono elencate dettagliatamente le utenze servite, suddivise tra utenze domestiche e non domestiche.

Tabella 2. Utenze servite per Comune

Comune	Popolazione residente 2020	Utenze domestiche	Utenze non domestiche	Utenze totali
Cordenons	18.210	7.997	650	8.647
Montebelluna	4.365	2.513	176	2.689
Pordenone	51.127	24.505	3.017	27.522
Prata di Pordenone	8.426	3.243	249	3.492
Roveredo in Piano	5.939	2.844	248	3.092
San Quirino	4.296	2.115	244	2.359
Totale	92.363	43.217	4.584	47.801

2.1.2 Caratteristiche generali del servizio

2.1.2.1 Raccolta e trasporto

In generale, il sistema di raccolta adottato è misto porta a porta / contenitori stradali. È organizzata secondo la modalità “porta a porta” la raccolta del secco indifferenziato, la raccolta congiunta di carta e cartone nel comune di Cordenons e nel comune di Pordenone (solo centro e centro storico), la raccolta selettiva del cartone presso le utenze non domestiche, la raccolta del multimateriale “leggero” plastica e metalli nel comune di Cordenons, nel comune di Pordenone (solo centro e centro storico) e nel comune di Roveredo in Piano (zona industriale), la raccolta della frazione verde stagionalmente nei Comuni di Cordenons, Roveredo in Piano, Pordenone (solo centro e centro storico) e San Quirino e del multimateriale “pesante” carta, plastica e metalli presso le utenze non domestiche della zona industriale del Comune di San Quirino.

La raccolta con contenitori stradali riguarda invece la frazione organica, la carta e il cartone non selezionati per alcuni Comuni, il vetro, la plastica e i metalli per alcuni Comuni, il multimateriale “leggero” per alcuni Comuni, il multimateriale “pesante” per il comune di Prata di Pordenone e di San Quirino, il verde nei Comuni di Pordenone (zona esterna e zona nord e sud quindicinale) e Prata di Pordenone.

La raccolta dei rifiuti differenziati tramite il porta a porta avviene con una frequenza quindicinale, eccetto che nel Comune di Prata di Pordenone, nel Comune di Pordenone (centro e centro storico) e nel Comune di San Quirino, dove avviene ogni settimana.

Lo svuotamento dei contenitori per la raccolta stradale avviene invece con frequenze diverse a seconda della popolazione e densità abitativa dei Comuni. In media i cassonetti vengono svuotati:

- 2 volte la settimana per la frazione organica (una volta nel Comune di Montebelluna)
- 3 volte la settimana per carta/cartone e plastica/metalli nel Comune di Pordenone e 2 volte a settimana nel resto dei Comuni;
- ogni 2 settimane per il vetro (una volta al mese nel Comune di Montebelluna);
- una volta la settimana per il verde (2 o 3 volte nel Comune di Pordenone).

Sono attivi inoltre servizi “su chiamata”, che riguardano la raccolta domiciliare, previo appuntamento telefonico, di alcune tipologie di rifiuti quali i rifiuti ingombranti.

Il bacino territoriale è servito da n. 7 Centri di Raccolta (CdR) e isole ecologiche, presso i quali gli utenti possono conferire numerose tipologie di rifiuti, come ad esempio metalli, plastica dura, legno, ingombranti, RAEE, rifiuti urbani pericolosi, farmaci, olii vegetali e minerali, inerti, pneumatici, pile, batterie, accumulatori per auto e toner. Inoltre, tutte le frazioni raccolte prevalentemente con altre modalità, tranne il secco indifferenziato e l'organico, possono essere conferite anche nei CdR.

GEA si occupa anche della gestione di particolari tipologie di rifiuti quali rifiuti dei mercati cittadini e rifiuti abbandonati.

2.1.2.2 Spazzamento e lavaggio strade

Il servizio di spazzamento stradale è svolto nei Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano con il sistema misto. Nei Comuni di Montebelluna, Valcellina, Prata di Pordenone e San Quirino il servizio viene erogato eventualmente su chiamata.

Tutte le spazzatrici sono dotate di ugelli per il lavaggio e alcune di idropultrici. Il lavaggio avviene talvolta insieme allo spazzamento.

2.1.2.3 Gestione rapporto con gli utenti

Sono state effettuate indagini di customer satisfaction attraverso diversi applicativi, tra i quali Google Moduli. I risultati hanno evidenziato una generale soddisfazione da parte degli utenti per i vari servizi resi.

Inoltre, nel 2020 gli utenti hanno effettuato 2.755 segnalazioni al Gestore (comprendenti di richieste, reclami, segnalazioni ecc.), mentre nel 2021 ne sono state effettuate 3.380, che sono state gestite prontamente.

2.1.2.4 Trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani

La tabella 3 illustra le modalità di smaltimento e trattamento adottate.

Tabella 3. Destinazione dei materiali raccolti

	2020
Impianto di compostaggio	19,29%
Impianto di digestione anaerobica	11,32%
Impianto di pretrattamento	4,10%
Inceneritore (W-t-E)	0,01%
Preparazione per il riciclo	4,70%
Trattamento meccanico-biologico	60,58%
Totale	100,00%

I costi sostenuti per lo smaltimento presso impianti di terzi sono dettagliati nella tabella 4. Come si può notare, i prezzi unitari variano notevolmente (anche in funzione delle caratteristiche merceologiche dei materiali conferiti).

Nella tabella 4 si indicano gli impianti ove vengono conferiti i rifiuti generanti un costo di trattamento e non anche i rifiuti che determinano corrispettivi/riconoscimenti.

Tabella 4. Impianti utilizzati

Impianto	CER	Tipologia	CTS/ CTR	2020		
				Quantità t	Costo €	€/t
A.D.A AZIENDA DEPURAZIONE ACQUE Conegliano	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	263,00	7.361,63	27,99
Totale				263,00	7.361,63	27,99
AL CILIEGIO Fiume Veneto	200201	Impianto di compostaggio	CTR	29,86	1.533,38	51,35
Totale				29,86	1.533,38	51,35
ALTO TREVIGIANO SERVIZI Paese	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	1.321,87	37.000,44	27,99
Totale				1.321,87	37.000,44	27,99
BIOMAN Maniago	200108	Impianto di digestione anaerobica	CTR	9.726,62	807.309,46	83,00
BIOMAN Maniago	200201	Impianto di compostaggio	CTR	1.116,19	57.318,89	51,35
BIOMAN Maniago	200201	Impianto di digestione anaerobica	CTR	256,74	15.332,70	59,72
Totale				11.099,35	879.961,05	194,07
CASAGRANDE DARIO Cordignano	200139	Preparazione per il riciclo	CTR	72,98	2.189,40	30,00
Totale				72,98	2.189,40	30,00
CENTRO RISORSE Motta di Livenza	200127	Impianto di pretrattamento	CTR	34,33	33.640,46	980,00
CENTRO RISORSE Motta di Livenza	150110 150111	Impianto di pretrattamento	CTR	6,47	9.233,74	1427,60
CENTRO RISORSE Motta di Livenza	200119	Impianto di pretrattamento	CTR	1,22	1.338,70	1100,00
Totale				42,01	44.212,90	3.507,60
DE LUCA SERVIZI AMBIENTE Vittorio Veneto	160107	Impianto di pretrattamento	CTR	0,54	252,00	466,67
DE LUCA SERVIZI AMBIENTE Vittorio Veneto	160103	Preparazione per il riciclo	CTR	33,88	8.470,00	250,00
Totale				34,42	8.722,00	716,67
DEPURA San Giovanni al Natisone	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	714,85	20.009,35	27,99
Totale				714,85	20.009,35	27,99
ECO MISTRAL Spilimbergo	200131	Inceneritore	CTR	10,22	10.117,80	990,00
Totale				10,22	10.117,80	990,00
GESTECO Gorizia	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	346,00	9.684,88	27,99
Totale				346,00	9.684,88	27,99
MARVER Aviano	200201	Impianto di compostaggio	CTR	1.014,63	52.103,55	51,35
Totale				1.014,63	52.103,55	51,35
MORETTO Pordenone	170904 170107	Preparazione per il riciclo	CTR	1.463,70	9.118,40	6,23
Totale				1.463,70	9.118,40	6,23
NEKTA AMBIENTE Noventa di Piave	200303	Preparazione per il riciclo	CTR	185,28	26.396,34	142,47
Totale				185,28	26.396,34	142,47
PULISABBIE Dro	200303	Preparazione per il riciclo	CTR	363,62	51.803,95	142,47
Totale				363,62	51.803,95	142,47
RAGOGNA&SARTORI Cordenons	200201	Impianto di compostaggio	CTR	730,38	37.506,67	51,35
Totale				730,38	37.506,67	51,35
REM-TEK Merano	200303	Preparazione per il riciclo	CTR	254,13	36.205,21	142,47
Totale				254,13	36.205,21	142,47
SNUA Aviano	200301	Trattamento meccanico-biologico	CTR	5.234,20	785.143,00	150,00
SNUA Aviano	200201	Impianto di compostaggio	CTR	3.481,67	178.796,58	51,35
SNUA Aviano	150106	Trattamento meccanico-biologico	CTR	1.340,79	80.447,40	60,00
SNUA Aviano	200307	Trattamento meccanico-biologico	CTS	1.353,58	243.644,40	180,00
SNUA Aviano	200138	Preparazione per il riciclo	CTR	1.661,03	65.867,20	39,65
SNUA Aviano	150102	Preparazione per il riciclo	CTS	108,00	16.779,40	155,36
SNUA Aviano	200301 200307	Trattamento meccanico-biologico	CTR	393,04	29.456,61	74,95
SNUA Aviano	150106 200131 170904 200138 150102 200201 150110 200126 200108 200127	Trattamento meccanico-biologico	CTS	1.719,17	108.328,63	63,01
Totale				15.291,48	1.508.463,23	744,33
TERRAVERDE Cordenons	200201	Impianto di compostaggio	CTR	661,86	33.988,01	51,35
Totale				661,86	33.988,01	51,35
TESSILOR Sedegliano	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	925,10	25.894,46	27,99
Totale				925,10	25.894,46	27,99

La maggioranza dei rifiuti sono conferiti all'impianto SNUA per il trattamento meccanico-biologico e all'impianto della Bioman di Maniago per la digestione anaerobica. Il resto dei materiali è conferito

ad altri 17 impianti diversi di riciclo a seconda della frazione di rifiuti interessata, che sono stati individuati in base ai principi enunciati dal Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non ci sono altre informazioni rilevanti da riportare.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

I dati sono stati ricostruiti avvalendosi della contabilità industriale di GEA.

Le attribuzioni alle attività (CRT, CTS, CRD, CRT, CSL, CARC) sono state effettuate per le sole poste ad esse direttamente riconducibili, mentre i costi delle attività assimilabili a "servizi comuni" sono state incluse in CGG.

Laddove la contabilità industriale non fosse già orientata verso una ricostruzione analitica dei dati come quella richiesta dal MTR, si è effettuata una ricostruzione ex post.

In particolare, per le "altre attività", si è cercato di isolare dal servizio integrato tutte quelle attività per le quali è stato possibile mediante una ricostruzione puntuale individuare con precisione i costi diretti ad esse afferenti (es. utilizzando time-sheet per il personale o per l'impiego di mezzi e attrezzature). In tal caso, i costi operativi afferenti a queste attività sono stati esclusi dal calcolo del PEF, mentre per i beni di investimento è stato applicato anno per anno un coefficiente di riduzione corrispondente alla frazione del tempo in cui il bene è stato impiegato per attività diverse. In tali casi, i corrispondenti ricavi sono stati considerati come "altre attività", e quindi non assoggettate al meccanismo del profit-sharing.

Laddove questa ricostruzione puntuale non è stata possibile, le attività sono state considerate come "altre attività che utilizzano asset del servizio integrato" e assoggettate al meccanismo di profit-sharing, mentre i relativi costi sono stati inclusi nel perimetro del PEF.

Il gestore ha avviato una riorganizzazione del proprio sistema di contabilità analitica, al fine di renderla coerente con i requisiti di rendicontazione a fini tariffari, in modo coerente con i principi del sistema di unbundling contabile previsto dall'ARERA nel TIUC (pur nell'assenza di una puntuale perimetrazione delle attività e dei comparti da parte dell'Autorità).

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Di seguito si riportano le quantità di rifiuti raccolte sul territorio gestito da GEA ripartite in base alle modalità di raccolta:

Tabella 5. Modalità di raccolta

	2020 (t)
Contenitori stradali	28.431,25
Centri di raccolta	6.291,49
Porta-a-porta	10.910,12
Totale	45.632,86

Nel 2020 inoltre sono stati spazzati 43.964 km in modalità mista e lavati 5.998 contenitori e cassonetti.

In generale, nella ricostruzione dei dati si è utilizzato il metodo puntuale perché i dati erano disponibili in maniera diretta. Eventuali criteri specifici utilizzati sono stati inseriti nelle sezioni relative.

La quantità e qualità dei rifiuti sono determinate dalla tipologia di raccolta (porta a porta o stradale), dall'efficacia di politiche di prevenzione tendenti alla riduzione di rifiuti pro-capite (educazione ambientale, attività di comunicazione all'utenza, ecc.) e dal controllo e presidio sul territorio (abbandoni, modalità scorrette di conferimento, ecc.).

Nel 2022, 2023, 2024 e 2025 non sono previste variazioni di perimetro (PG).

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

3.1.2.1 Materiali raccolti e percentuale di raccolta differenziata

Nel 2020 sono state raccolte 5.234,20 tonnellate di rifiuti indifferenziati tramite raccolta porta a porta, (Tabella 6).

Tabella 6. Tonnellate di rifiuti urbani indifferenziati

	2020			
	Raccolta stradale	Porta a porta	Centro r.	Totale
Raccolta stradale	-	5.234,20		5.234,20
Raccolta tramite spazzamento	-	-	803,03	803,03
Totale raccolta indifferenziata	-	5.234,20	803,03	6.037,23

La raccolta differenziata avviene in modalità mista, tramite porta a porta e raccolta stradale (cfr. 2.1.2). La raccolta stradale rappresenta quasi il 72% della raccolta differenziata nel 2020 (Tabella 7).

Tabella 7. Tonnellate di rifiuti urbani differenziati

	2020			
	PaP	Stradale	Centro r.	Totale
Ingombranti	1.289,12		64,46	1.353,58
Organico	-	9.726,62	-	9.726,62
Carta e cartone	629,17	4.373,55	6,87	5.009,59
Vetro	-	4.020,08	85,80	4.105,88
Metalli	-	15,56	439,48	455,04
Plastica	-	-	181,22	181,22
Tessili	-	287,40	-	287,40
Legno	-	-	1.661,03	1.661,03
Raee	-	-	510,41	510,41
Ru pericolosi	-	-	53,43	53,43
Altro materiale: Multimateriale (plastica/metalli)	587,20	3.524,08	-	4.111,28
Altro materiale: Multimateriale (carta, plastica/metalli)	40,64	1.908,21	-	1.948,85
Altro materiale: Olio vegetale	-	68,86	34,57	103,43
Altro materiale: Farmaci	-	-	10,22	10,22
Altro materiale: Sfalci e ramaglie	2.413,97	4.506,88	600,93	7.521,78
Altro materiale: Imballaggi in cartone	715,82	-	269,08	984,90
Altro materiale: Altro materiale	-	-	1.570,97	1.570,97
Totale	5.675,92	28.431,24	5.488,47	39.595,63

In totale, la componente di rifiuti differenziati raccolti è dunque pari al 86,77% (Tabella 8).

Tabella 8. Tonnellate di rifiuti urbani indifferenziati e differenziati raccolti

	2020
Rifiuti indifferenziati (t)	6.037,23
Rifiuti differenziati (t)	39.595,63
Totale rifiuti raccolti (t)	45.632,86
% raccolta differenziata	86,77%

Tabella 9. Percentuale di raccolta differenziata per Comune

Comune	2020 %
Cordenons	87,53%
Montereale V.	85,43%
Pordenone	85,61%
Prata di P.	90,70%
Roveredo in P.	89,53%
San Quirino	86,07%

3.1.2.2 Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo

Per quanto concerne le impurità rinvenute nelle frazioni principali di raccolta differenziata inviate al CONAI, i dati risultano essere i seguenti:

1. vetro: il vetro si trova normalmente in classe B;
2. carta/cartone: la frazione estranea risulta essere pari a circa il 9 %;
3. plastica/metalli: la frazione estranea riscontrata risulta essere pari a circa il 14 %.

3.1.2.3 Variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL)

Nel 2022, 2023, 2024 e 2025 sono previste le seguenti variazioni nella gestione del servizio:

- Comune di Cordenons: avvio della tariffa corrispettiva, con parziale modifica della modalità di raccolta attualmente in essere;
- Comune di Pordenone: avvio della tariffa corrispettiva, con modifica della modalità di raccolta attualmente in essere (passaggio da raccolta stradale a domiciliare per diverse frazioni). Gestione di un nuovo sportello in loco;
- Comune di Roveredo in Piano: avvio della tariffa corrispettiva, con modifica della modalità di raccolta attualmente in essere (passaggio da raccolta stradale a domiciliare per diverse frazioni). Gestione di uno sportello in loco.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Nel 2020 le fonti di finanziamento riferibili al servizio di gestione dei rifiuti urbani sono articolate come segue (i dati 2021 non sono ancora disponibili):

Tabella 10. Fonti di finanziamento

	2020
Mezzi Propri	6.689.086
Mezzo di Terzi	4.071.825
Finanziamenti a medio-lungo termine	2.140.945
<i>di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti</i>	
Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	0,97%
Finanziamenti a breve termine	
<i>di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti</i>	
Tasso medio finanziamenti a breve termine	
Altre passività correnti	1.845.126
Debiti tributari	85.754
Totale	10.760.911

Sono in previsione degli investimenti che riguarderanno mezzi di raccolta rifiuti idonei alla raccolta domiciliare, in sostituzione di quelli vetusti da dismettere. Sono altresì in previsione investimenti per l'acquisto di ulteriori mezzi a caricamento posteriore e laterale per incrementare la flotta, nonché macchine operatrici adibite allo spazzamento stradale. I relativi acquisti saranno effettuati attivando specifici finanziamenti.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni a (2022) e $a+1$ (2023) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati sono stati inputati sulla base dei dati di bilancio dell'anno $a-2$ come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

Si riportano i dati rilevati dal conto economico dei bilanci per il 2020, utilizzati nel PEF non essendo disponibile il consuntivo per il 2021. I dati di conto economico inseriti nel modello allegato all'MTR sono riconciliati con i relativi bilanci d'esercizio approvati dall'Assemblea dei Soci, nonché con il libro cespiti al 31.12.2020.

Tabella 11. Dati di conto economico €

	2020
RICAVI	
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	11.974.513
ricavi per cessione di materiali ed energia	612.964
corrispettivi fatturati ai comuni per i servizi COMPRESI nel ciclo integrato dei RU	9.815.504
corrispettivi fatturati agli utenti tramite tariffa	
corrispettivi fatturati per attività NON COMPRESI nel ciclo integrato dei RU	1.508.002
altri ricavi diversi dai precedenti	38.043
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	
A5) Altri ricavi e proventi	47.164
COSTI	
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	791.047
fornitura di energia elettrica	
carburanti	
altri costi di B6	791.047
IVA indetraibile	
B7) Per servizi	5.617.921
costi di trattamento presso impianti di altre imprese del gruppo	
costi di trattamento presso impianti di imprese terze	2.587.916
altri costi B7	3.030.005
<i>di cui spese di funzionamento Ente d'ambito</i>	<i>46.301</i>
IVA indetraibile	
B8) Per godimento beni di terzi	258.427
verso terzi	258.427
altre spese verso altre imprese del gruppo	
B9) Per il personale	3.523.456
per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	150.803
per altri costi B9 (salari e stipendi, oneri previdenziali, fringe benefits etc)	3.372.653
B11) Variazione delle rimanenze	5.794
B12-B13) Accantonamenti	
B14) Oneri diversi di gestione	79.351
Contributi all'ARERA	2.655
oneri e tributi locali (es. IMU, TOSAP, COSAP)	22.205
altri oneri diversi di gestione	54.491

Tutti i costi sono di competenza del gestore e non vi sono dunque costi di competenza dei Comuni o di altro gestore.

La natura dei costi per l'utilizzo dei beni di terzi si riferisce a: noleggio macchine operatrici, noleggio hardware, noleggio vestiario/DPI dipendenti, canoni usufrutto beni comunali.

I ricavi e i costi per “altre attività” si riferiscono a: manutenzione del verde pubblico, raccolta rifiuti abbandonati pericolosi (amianto), attività di derattizzazione, dezanzarizzazione e disinfestazione, raccolta di spoglie animali e altri servizi ambientali/strumentali (no rifiuti).

Le “poste rettificative” delle voci di costo operativo di cui all’articolo 1, comma 1 del MTR-2 sono rappresentate nella Tabella 12.

Tabella 12. Poste rettificative €

	2020
Costi connessi all'erogazione di liberalità	6.300
Costi pubblicitari e di marketing non derivanti da obblighi posti in capo ai concessionari	12.110
Oneri assicurativi, qualora non espressamente previsti da obblighi di legge	80.283
Totale	98.693

La valorizzazione delle poste comuni per il 2020 è riportata nella seguente tabella:

Tabella 13. Costi comuni €

	CARC	CGG	CCD	COAL
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				1.239
altri costi di B6 da altre imprese del gruppo				
altri costi di B6 da altre imprese				1.239
IVA indetraibile				
B7) Per servizi	45.939	338.463		275.978
costi di trattamento presso impianti di altre imprese del gruppo				
costi di trattamento presso impianti di imprese terze				
altri costi B7 da altre imprese del gruppo				
altri costi B7 verso altre imprese	45.939	338.463		275.978
IVA indetraibile				
B8) Per godimento beni di terzi	188	4.943		23.806
altre spese verso altre imprese del gruppo				
verso terzi	188	4.943		23.806
B9) Per il personale	15.265	397.264		45.041
salari e stipendi, oneri previdenziali, fringe benefits	14.574	379.301		43.005
per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	690	17.963		2.037
per altri costi del personale				
B11) Variazione delle rimanenze				-128
B12-B13) Accantonamenti				
B14) Oneri diversi di gestione		31.330		27.511
spese di funzionamento Ente d'Ambito				
contributi all'ARERA				2.655
oneri e tributi locali (es. IMU, TOSAP, COSAP)				22.205
altri oneri diversi di gestione		31.330		2.651

In passato, in assenza di una contabilità analitica, il costo totale veniva ripartito sui comuni in modo parametrico, utilizzando come peso il fatturato. A partire dal 2020, il gestore ha adottato una contabilità analitica in grado di riferire a ciascun comune i suoi costi diretti, ripartendo su base parametrica solo i costi comuni. Per evitare l’impatto complessivo sul corrispettivo dei singoli comuni in una annualità, si è optato per un passaggio graduale, per cui il riparto dei costi 2020 e 2021 (a valere sulla tariffa 2022 e 2023) segue un criterio misto, mentre a partire dal 2022 (tariffa 2024) il riparto si effettua seguendo quanto registrato dalla contabilità industriale.

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

Il totale dei ricavi derivanti dalla cessione di energia e di materiali nel 2020 si articola come segue:

Tabella 14. Ricavi derivanti dalla cessione di materiali

	2020
Ricavi dalla cessione di materiali recuperati al CONAI	485.287
carta	180.288
vetro	32.847
acciaio	15.785
alluminio	7.892
plastica	248.475
legno	-
Ricavi dalla cessione di materiali recuperati a soggetti diversi dal CONAI	127.677
acciaio	79.181
alluminio	1.800
legno	-
RAEE	30.803
altro	15.893
Totale	612.964

Non vi sono invece ricavi dalla cessione di energia.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Nella Tabella 15 Si riportano le proprie stime relative alla valorizzazione delle componenti previsionali per il quadriennio 2022-2025.

Tabella 15. Riparto costi previsionali

Comune	2022		2023		2024		2025	
	COIexpTV	COIexpTF	COIexpTV	COIexpTV	COIexpTV	COIexpTF	COIexpTV	COIexpTF
Cordenons		16.926,86		39.896,90		57.697,68		57.697,68
Pordenone	163.071,09	42.464,10	489.213,27	130.029,88	489.213,27	185.502,07	489.213,27	185.502,07
Roveredo in Piano		19.241,49		20.777,32		27.504,36		27.504,36
Totale	163.071,09	78.632,45	489.213,27	190.704,10	489.213,27	270.704,11	489.213,27	270.704,11

Le variazioni sono state avvallate con deliberazione delle giunte comunali e sono così ripartiti:

Tabella 16. Interventi di varianza QL e PG

Variazione perimetro (PG)/ qualità (QL)	Descrizione intervento	2022	2023	2024	2025
QL	Cordenons: vedi capitolo 3.1.2.3.	16.926,86	39.896,90	57.697,68	57.697,68
QL	Pordenone: vedi capitolo 3.1.2.3.	205.535,19	619.243,15	674.715,34	674.715,34
QL	Roveredo in Piano: vedi capitolo 3.1.2.3.	19.241,49	20.777,32	27.504,36	27.504,36
	Totale	241.703,54	679.917,37	759.917,38	759.917,38
	di cui TV	163.071,09	489.213,27	489.213,27	489.213,27
	di cui TF	78.632,45	190.704,10	270.704,11	270.704,11

3.2.4 Investimenti

Nel quadriennio 2022-2025 GEA ha previsto di effettuare i seguenti investimenti:

Tabella 17. Investimenti programmati

Anno	Cespiti	Importo
2022	ATTREZZATURA INFORMATICA (SERVER, COMPUTER, STAMPANTE)	53.646,00
2022	ARREDI SPORTELLI SUL TERRITORIO	8.780,75
2022	LETTORI RFID UHF CON ANTENNA INTEGRATA	41.250,00
2022	N. 2 VEICOLO A CARICO LATERALE DA 16 MC.	540.000,00
2022	N. 2 VEICOLO A CARICO POSTERIORE DA 16 MC.	290.000,00
2022	N. 2 VEICOLO COSTIPATORE DA 7 MC.	150.000,00
2022	N. 1 VEICOLO LIFTCAR DOTATO DI POLIPO	130.000,00
2022	N. 3 VEICOLO COSTIPATORE DA 7 MC.	240.000,00
2022	N. 1 SPAZZATRICE DA 2 MC	90.000,00
2022	N. 2 PIAGGIO PORTER RUOTE GEMELLATE	60.000,00
2022	N. 1 VEICOLO A CARICO POSTERIORE DA 24 MC.	170.000,00
2022	N. 2 VEICOLI	40.000,00
2022	ATTREZZATURE PAP (CONTENITORI)	22.0000,00
2022	ATTREZZATURE SMART (SERRATURE ELETTROMECCANICHE)	1.390.000,00
2022	CONTENITORI 240 L PER VERDE CON TAG, SENZA ALLESTIMENTI	215.000,00
2023	N. 1 VEICOLO A CARICO LATERALE DA 16 MC.	280.000,00
2023	N. 5 VEICOLO A CARICO POSTERIORE DA 10 MC.	675.000,00
2024	LICENZA FRONT OFFICE GESTIONE SERVIZIO (DB UTENTI/UTENZE/DOTAZIONI/DATI TARI)	8.555,00
2024	LICENZA FRONT OFFICE GESTIONE BOLLETTAZIONE	8.555,00
2024	LICENZA I-SMART, PREVISIO SCHEDULAZ.SERVIZI, INTEROPERABILITÀ PRESENZE	28.775,00
	Totale	4.639.561,75

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il costo dei cespiti comuni è stato ripartito utilizzando il driver dei ricavi totali.

I cespiti di proprietà della società sono sostanzialmente correlati allo svolgimento dell'attività caratteristica della società, fatta eccezione per le immobilizzazioni immateriali che non concorrono alla determinazione della tariffa né della remunerazione del capitale investito.

Non vi sono pertanto cespiti adibiti ad attività esterne

Storicamente i cespiti di proprietà del gestore sono così composti:

Tabella 17. Cespiti di proprietà (valori storici, non rivalutati in €)

	2002	2004	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Automezzi e autoveicoli								17.700	65.317	71.855		20.269	34.942	61.472		1.700		53.460	100.000		
Cassonetti, Campane e Cassoni					797.086	95.454	34.891	32.880	82.028	38.910	176.277	52.998	64.414	40.626	39.566	120.566	133.814	412.151	1.825.000		
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati					61.300	49.880			448.109	59.099	104.630	126.833	150.024	145.138	574.707			559.160	1.610.000	955.000	
Fabbricati			1.767.049	11.726		103.257			62.900	4.604				2.258.882							
Immobilizzazioni immateriali											651		5.275	6.138	76.897	667	19.850	5.180			45.885
Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e difesa idraulica																1.800.000					
Pozzi monitoraggio falda															30.988						
Sistemi informativi																3.497	5.318	9.088	94.896		
Telecontrollo										19.984											
Terreni	214.826		308.062			8.625									86.713						
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie etc)												13.664									
Altre immobilizzazioni materiali					50.788	5.450	5.771	11.508	23.260	71.174	75.734	11.202	5.652	232.759	15.144		6.550	3.167	8.781		
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni etc)		5.477.636																			
Altri impianti (raccolta, trasporto, spazzamento e lavaggio)					25.915	7.078	13.200	2.933	322.099	16.978			13.444	817.008	5.488						

Il valore attuale dei cespiti (la Regulatory Asset Base, RAB) è il seguente:

Tabella 18. Valore IMN (immobilizzazioni nette rivalutate in €)

	2020	2021	2022	2023
Automezzi e autoveicoli	62.192	34.165	11.706	1.036
Cassonetti, Campane e Cassoni	221.491	277.510	340.912	267.936
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	947.460	753.520	592.680	453.143
Fabbricati	3.507.375	3.408.594	3.305.446	3.188.663
Immobilizzazioni immateriali	82.834	71.010	77.806	62.782
Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e difesa idraulica	-	1.821.663	1.646.055	1.463.160
Pozzi monitoraggio falda	31.330	28.338	25.290	22.129
Sistemi informativi	-	3.539	8.209	6.425
Telecontrollo	3.043	510	-	-
Terreni	750.996	754.751	757.770	757.770
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie etc)	4.165	1.395	-	-
Altre immobilizzazioni materiali	194.038	141.747	105.325	66.160
Altri impianti (raccolta, trasporto, spazzamento e lavaggio)	641.018	556.233	470.892	383.915

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – BACINO DI GESTIONE ISONTINA
GEA S.p.A.**

Gestore: Comuni in qualità di Gestori

Indice della relazione di competenza dei Comuni in qualità di Gestori

2	Relazione di accompagnamento al PEF predisposta per conto dei Comuni in qualità di Gestori	2
2.1	Perimetro della gestione e servizi forniti	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	2
3	Dati relativi alle gestioni forniti dai Comuni in qualità di Gestori	3
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	3
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	3
3.2.1	Dati di conto economico.....	3
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia	4
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale.....	4

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta per conto dei Comuni in qualità di Gestori

2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Si segnala che i Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano hanno già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2023 (Cordenons e Pordenone) e 2024 (Roveredo in Piano).

Si rinvia alla tabella in calce alla presente relazione per la puntuale individuazione dei servizi erogati direttamente dagli Enti locali (in economia o mediante propri prestatori d'opera).

Si segnala che in molte circostanze l'erogazione di servizi operativi (come raccolta e smaltimento) riguarda minime porzioni dei volumi complessivi prodotti sul territorio comunale e risulta dallo svolgimento di attività collaterali come, ad esempio, lo svuotamento cestini stradali, la raccolta ed avvio a smaltimento di rifiuti abbandonati, la gestione del centro di raccolta comunale, ecc.

2.2 Altre informazioni rilevanti

In assenza di dati di preconsuntivo 2021, sono stati utilizzati i dati 2020 anche ai fini della predisposizione tariffaria 2023; eventuali scostamenti verranno compensati in sede di revisione infraperiodo ai sensi dell'art. 7.2 del MTR-2.

3 Dati relativi alle gestioni forniti dai Comuni in qualità di Gestori

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio servito e sull'affidamento

Per tutti i dati relativi al territorio servito e all'affidamento, si rinvia alla relazione curata dal Gestore del servizio integrato.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per tutti i dati tecnici relativi al servizio, si rinvia alla relazione curata dal Gestore del servizio integrato.

3.1.3 Fonti di finanziamento

La principale fonte di finanziamento dei Comuni è il gettito tariffario applicato alle utenze servite (determinato in funzione dei rispettivi PEF), al quale si sommano eventuali ulteriori entrate extratariffarie come proventi da accertamenti evasivi, provvedimenti sanzionatori e ulteriori contribuzioni previste dalle norme vigenti in materia di contabilità degli Enti locali.

Si segnala che i Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano hanno già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2023 (Cordenons e Pordenone) e 2024 (Roveredo in Piano).

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

3.2.1 Dati di conto economico

I dati di conto economico sono stati forniti da ciascun Comune attraverso un apposito Tool messo a disposizione da AUSIR (di cui si riportano i contenuti in calce alla presente relazione), sulla scorta dei quali sono state poi compilate dall'ETC le seguenti sezioni dei rispettivi Tool ARERA:

- Fogli IN_BIL_COM_20 e IN_BIL_COM_21, contenenti i dati di conto economico;
- Foglio IN-COexp-RC-T, contenente eventuali costi previsionali, nonché gli importi dei conguagli calcolati e delle entrate tariffarie conseguite.

Tutti i costi esposti nei Tool di raccolta dati sono stati riportati fornendo a parte il dettaglio dell'IVA indetraibile. Si rinvia a tali fogli contenuti nei Tool ARERA per il dato puntuale.

Tramite il medesimo strumento sono state comunicate eventuali variazioni dell'estensione e del livello dei servizi richieste, nonché le conseguenti eventuali riduzioni dei costi storici sostenuti dai Comuni, ai fini dell'applicazione delle detrazioni previste del comma 4.6 del MTR-2.

I dati sono stati ricavati dai bilanci di ciascun Ente e si riferiscono al personale direttamente impiegato nelle attività svolte. Tale attribuzione si basa su criteri extracontabili. I servizi eventualmente acquisiti da prestatori d'opera e le spese vive sostenute sono invece attribuite direttamente.

I costi relativi al FCDE rispondono al requisito di cui all'art. 16 dell'Allegato A della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF.

Vengono altresì riportati, ai fini del calcolo dei conguagli, gli importi previsti nei PEF 2020-2021 e quelli effettivamente bollettati agli utenti.

Relativamente alle detrazioni ex art. 1.4 det. ARERA n. 2/2021-DRIF, si segnala che per l'anno 2022 le medesime saranno deliberate dall'Ente locale contestualmente alla determinazione delle aliquote TARI 2022.

Per tale motivo verranno implementate nel Tool ARERA solamente a valle del procedimento di approvazione comunale dei corrispettivi da applicare all'utenza finale.

Per gli anni successivi (2023-2024-2025) verranno replicati – in via del tutto provvisoria - i medesimi importi assunti da ciascun Comune per il primo anno del periodo regolatorio.

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Tramite il Tool messo a disposizione da AUSIR, sono stati comunicati eventuali ricavi derivanti dalla vendita di materiali raccolti in modo differenziato, risorse generate dal trattamento dei rifiuti, ovvero servizi che si avvalgono di risorse del servizio integrato (ad esempio, rimborsi da altri Comuni le cui utenze accedono al proprio centro di raccolta).

Si rinvia alla compilazione del Tool messo a disposizione da AUSIR, foglio “Dati economici entrate”.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Con riferimento ai Comuni in qualità di Gestori, non vi sono componenti di costo previsionale da considerare ai fini del presente PEF.

3.2.4 Investimenti

Tramite il medesimo Tool messo a disposizione da AUSIR, sono stati comunicati eventuali investimenti pertinenti al servizio di gestione integrata dei RU effettuati dai Comuni.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Tramite il medesimo Tool messo a disposizione da AUSIR, sono stati forniti i dati stratificati relativi alla consistenza di eventuali cespiti iscritti nel libro dei beni ammortizzabili del Comune. Tali cespiti, se presenti, sono stati riportati nei fogli IN_Cespiti_20 e IN_Cespiti_21-22-23 del Tool ARERA.

Seguono:

- TABELLA 1 - servizi erogati direttamente dagli Enti locali *de quibus*;
- Allegato B2.1 – Dati comunali Comune di Cordenons;
- Allegato B2.2 – Dati comunali Comune di Montereale Valcellina;
- Allegato B2.3 – Dati comunali Comune di Pordenone;
- Allegato B2.4 – Dati comunali Comune di Prata di Pordenone;
- Allegato B2.5 – Dati comunali Comune di Roveredo in Piano;
- Allegato B2.6 – Dati comunali Comune di San Quirino.

TABELLA 1 - Servizi erogati direttamente dagli Enti locali (in economia o mediante propri prestatori d’opera)

La comunicazione dei servizi erogati direttamente dai Comuni è avvenuta sulla scorta dei dati contabili 2020

Comune	CRT	CTS	CRD	CTR	CSL	CARC
	Raccolta indifferenziata	Trattamento e smaltimento	Raccolta differenziata	Preparazione per il recupero	Spazzamento e lavaggio	Accertamento e riscossione
Cordenons (*)	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Montereale Valcellina	NO	NO	SI	NO	SI	SI
Pordenone (*)	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Prata di Pordenone	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Roveredo in Piano (*)	NO	NO	NO	NO	NO	SI
San Quirino	NO	NO	SI	SI	SI	SI

(*) La comunicazione dei servizi erogati direttamente dai Comuni è avvenuta sulla scorta dei dati contabili 2020. I Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano hanno già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2023 (Cordenons e Pordenone) e 2024 (Roveredo in Piano).

Tool di raccolta dati Comune – Foglio INPUT

DOMANDA 1	INSERIRE IL NOME DEL COMUNE UTILIZZANDO IL MENU A TENDINA cordenons	COD ISTAT 093017																										
DOMANDA 2	Il Comune intende avvalersi del supporto di AUSIR per l'elaborazione del PEF GREZZO di competenza?																			SI								
PASSARE ALLE DOMANDE SUCCESSIVE																												
DOMANDA 3	Regime tariffario applicato:																			TARI TRIBUTO O CORRISPETTIVA (art. 1, Co. 639 e ss, L. 147/2013)								
PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA																												
DOMANDA 4	Nome soggetto Gestore 'principale'																				Servizi erogati dal Gestore fino al 2021	CRT Raccolta Indifferenziata	CTS Trattamento e smaltimento	CRD Raccolta differenziata	CTR Preparazione per il recupero	CSL Spazzamento e lavaggio	CARC Accertamento e riscossione	CON Altri servizi RU (art. 11 MTR-2)
GEA																												
DOMANDA 5	Nel 2020-2021 il Comune ha svolto direttamente qualcuno di questi servizi ?																			NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO		
COMPILARE IL FOGLIO "DATI ECONOMICI-COSTI" E POI PASSARE ALLA DOMANDA 6																												
DOMANDA 6	Il Comune dispone di dati di preconsuntivo per il bilancio 2021?																			NO								
NEL FOGLIO "DATI ECONOMICI-COSTI" PER IL 2021 RIPORTARE IL MEDESIMO DATO DEL 2020 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA																												
DOMANDA 7	Quali sono state le Entrate 2020-2021?																			COMPILARE IL FOGLIO "DATI ECONOMICI-ENTRATE"								
DOMANDA 8	Il Comune ha realizzato nel 2020-2021 investimenti per i quali richiede il riconoscimento in tariffa?																			NO								
NON COMPILARE IL FOGLIO INVESTIMENTI 2020-2021 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA																												
DOMANDA 9	Il Comune ha effettuato nel 2020-2021 la dismissione di cespiti per i quali in passato ha chiesto il riconoscimento in tariffa?																			NO								
NON COMPILARE IL FOGLIO DISMISSIONI 2020-2021 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA																												
DOMANDA 10	Il Comune intende comunicare variazioni dei costi che prevede di sostenere in qualità di gestore per il 2022?																			NO								
NON COMPILARE IL FOGLIO MODIFICHE PERIMETRO. IL QUESTIONARIO E' TERMINATO																												

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DATI ECONOMICI COSTI

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	2020		2021 (ricopiare il dato 2020)	
		IMPORTO TOTALE LORDO	di cui IVA	IMPORTO TOTALE LORDO	di cui IVA
Raccolta e trasporto	CRT				
Trattamento e smaltimento	CTS				
Preparazione recupero	CTR				
Raccolta differenziata	CRD				
Spazzamento e lavaggio	CSL				
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC	118216,51	3072,08	118216,51	3072,08
Costi generali di gestione	CGG	14573,76	2012,16	14573,76	2012,16
Perdite per crediti inesigibili	CCD				
Altri costi	COAL				
Ammortamenti	AMM				
Accantonamenti FCDE RICHIESTI	ACC				
Remunerazione del capitale investito	R				
Costi di capitale	CK				

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DATI ECONOMICI ENTRATE

ENTRATE EXTRA TARIFFARIE		2020		2021 (ricopiare il dato 2020)	
Proventi dalla vendita di materiali ed energia A SOGGETTI DIVERSI DAL CONAI	AR				0
Corrispettivi ricevuti da altri comuni per condivisione centri di raccolta	AR	0		0	
	Comune di				
	Comune di				
	Comune di				
	Comune di				
	Comune di				
Proventi dalla vendita di materiali al CONAI	ARsc				0
ENTRATE TARIFFARIE ANNI PRECEDENTI (PEF ADOTTATO DAL COMUNE)		2020	2021		
Quota fissa		495.327,35	492.157,19		
Quota variabile		1.347.457,95	1.378.737,80		
TOTALE		1.842.785,30	1.870.894,99		
ENTRATE TARIFFARIE ANNI PRECEDENTI (GETTITO TARI EFFETTIVO)		2020	2021		
Quota fissa		495.621,67			
Quota variabile		1.348.406,33			
TOTALE		1.844.028,00			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio INVESTIMENTI 2020-2021**

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio DISMISSIONI 2020-2021**

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	Anno dismissione	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio MODIFICHE PERIMETRO**

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2022	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2023	MOTIVO
		inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2020	inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2021	utilizzare il menu a tendina
Raccolta e trasporto	CRT			
Trattamento e smaltimento	CTS			
Preparazione recupero	CTR			
Raccolta differenziata	CRD			
Spazzamento e lavaggio	CSL			
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC			
Costi generali di gestione	CGG			
Perdite per crediti inesigibili	CCD			
Altri costi	COAL			
Ammortamenti	AMM			
Accantonamenti FCDE	ACC			
Remunerazione del capitale investito	R			
Costi di capitale	CK			

Il Comune di Cordenons ha già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2023.

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DISMISSIONI 2020-2021

ID_Categoria_Cespilte	Categoria Cespilte	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	Anno Cespilte	Anno dismissione	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – Foglio MODIFICHE PERIMETRO

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2022	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2023	MOTIVO
		inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2020	inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2021	utilizzare il menu a tendina
Raccolta e trasporto	CRT			
Trattamento e smaltimento	CTS			
Preparazione recupero	CTR			
Raccolta differenziata	CRD			
Spazzamento e lavaggio	CSL			
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC			
Costi generali di gestione	CGG			
Perdite per crediti inesigibili	CCD			
Altri costi	COAL			
Ammortamenti	AMM			
Accantonamenti FCDE	ACC			
Remunerazione del capitale investito	R			
Costi di capitale	CK			

Tool di raccolta dati Comune – Foglio RAB <=2020

											TOTALE	191.709	51.552	-	-
											subtotale	191.709	51.552	-	-
Gestore	Cespilte gestore /Cespilte Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespilte	Categoria Cespilte Specifici	Anno Cespilte	Cic,t	FACI,c.2017	CFPc,t	FACFR,c.2017	Discariche VU 2020-2021				
Comune	Cespilte gestore		Raccolta, trasporto, spazzam		Altri impianti (raccolta, traspo	1997	22.666,68	10.927,70							
Comune	Cespilte gestore		Raccolta, trasporto, spazzam		Altri impianti (raccolta, traspo	2007	166.953,93	40.435,52							
Comune	Cespilte gestore		Raccolta, trasporto, spazzam		Altre attrezzature (bidoni, as	2016	1.557,94	188,91							
Comune	Cespilte gestore		Cespilte comuni		Altre attrezzature (bidoni, as	2020	530,70								

Tool di raccolta dati Comune – Foglio INPUT

DOMANDA 1	INSERIRE IL NOME DEL COMUNE UTILIZZANDO IL MENU A TENDINA Pordenone	CODICE COMUNALE 093033											
DOMANDA 2	Il Comune intende avvalersi del supporto di AUSIR per l'elaborazione del PEF GREZZO di competenza? SI												
PASSARE ALLE DOMANDE SUCCESSIVE													
DOMANDA 3	Regime tariffario applicato:		TARI TRIBUTO O CORRISPETTIVA (art. 1, Co. 639 e ss., L. 147/2013)										
PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA													
DOMANDA 4	Nome soggetto Gestore 'principale'		CRF Raccolta Indifferenziata	CTS Trattamento e smaltimento	CRD Raccolta differenziata	CTR Preparazione per il recupero	CSL Spazzamento e lavaggio	CARC Accertamento e riscossione	CDal Altri servizi RU (art. 11 MTR-2)	Servizi erogati dal Gestore			
GEA			SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI				
DOMANDA 5	Nel 2020-2021 il Comune ha svolto direttamente qualcuno di questi servizi? COMPILARE IL FOGLIO "DATI ECONOMICI-COSTI" E POI PASSARE ALLA DOMANDA 6												
NO NO NO NO NO NO SI NO													
DOMANDA 6	Il Comune dispone di dati di preconsuntivo per il bilancio 2021? NO												
SUCCESSIVA													
DOMANDA 7	Quali sono state le Entrate 2020-2021? COMPILARE IL FOGLIO "DATI ECONOMICI-ENTRATE"												
DOMANDA 8	Il Comune ha realizzato nel 2020-2021 investimenti per i quali richiede il riconoscimento in tariffa? NO												
NON COMPILARE IL FOGLIO INVESTIMENTI 2020-2021 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA													
DOMANDA 9	Il Comune ha effettuato nel 2020-2021 la dismissione di cespiti per i quali in passato ha chiesto il riconoscimento in tariffa? NO												
NON COMPILARE IL FOGLIO DISMISSIONI 2020-2021 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA													
DOMANDA 10	Il Comune intende comunicare variazioni dei costi che prevede di sostenere in qualità di gestore per il 2022? NO												
NON COMPILARE IL FOGLIO MODIFICHE PERIMETRO. IL QUESTIONARIO E' TERMINATO													

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DATI ECONOMICI COSTI

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	2020		2021 (ricopiare il dato 2020)	
		IMPORTO TOTALE LORDO	di cui IVA	IMPORTO TOTALE LORDO	di cui IVA
Raccolta e trasporto	CRT				
Trattamento e smaltimento	CTS				
Preparazione recupero	CTR				
Raccolta differenziata	CRD				
Spazzamento e lavaggio	CSL				
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC	205.393,92	6.614,25	205.393,92	6.614,25
Costi generali di gestione	CGG	80.565,69	3815,9	80.565,69	3815,9
Perdite per crediti inesigibili	CCD				
Altri costi	COAL				
Ammortamenti	ANM				
Accantonamenti FCDE RICHIESTI	ACC	399.288,51		399.288,51	
Remunerazione del capitale investito	R				
Costi di capitale	CK				

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DATI ECONOMICI ENTRATE

ENTRATE EXTRA TARIFFARIE		2020		2021 (ricopiare il dato 2020)	
Proventi dalla vendita di materiali ed energia A SOGGETTI DIV	AR				
Corrispettivi ricevuti da altri comuni per condivisione centri di rac	AR	0		0	
Comune di					
Comune di					
Comune di					
Comune di					
Comune di					
Comune di					
Proventi dalla vendita di materiali al CONAI	ARsc				
ENTRATE TARIFFARIE ANNI PRECEDENTI (PEF ADOTTATO DAL COMUNE)		2020	2021		
Quota fissa		2.977.219,16	4.175.902,78		
Quota variabile		3.828.946,15	3.828.946,15		
TOTALE		6.806.165,31	8.004.848,93		
ENTRATE TARIFFARIE ANNI PRECEDENTI (GETTITO TARI EFFETTIVO)		2020	2021		
Quota fissa		2.947.449,04			
Quota variabile		3.791.117,59			
TOTALE		6.738.566,63			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio INVESTIMENTI 2020-2021**

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio DISMISSIONI 2020-2021**

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	Anno Cespite	Anno dismissione	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio MODIFICHE PERIMETRO**

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2022	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2023	MOTIVO
		inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2020	inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2021	
Raccolta e trasporto	CRT			utilizzare il menu a tendina
Trattamento e smaltimento	CTS			
Preparazione recupero	CTR			
Raccolta differenziata	CRD			
Spazzamento e lavaggio	CSL			
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC			
Costi generali di gestione	CGG			
Perdite per crediti inesigibili	CCD			
Altri costi	COAL			
Ammortamenti	AMM			
Accantonamenti FCDE	ACC			
Remunerazione del capitale investito	R			
Costi di capitale	CK			

Il Comune di Pordenone ha già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2023.

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio DISMISSIONI 2020-2021**

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	Anno_Cespite	Anno_dismissione	CI	CFP	VU	Soggetto_affidatario	Corrispettivo_2020	Corrispettivo_2021
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio MODIFICHE PERIMETRO**

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2022	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2023	MOTIVO
		inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2020	inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2021	utilizzare il menu a tendina
Raccolta e trasporto	CRT			
Trattamento e smaltimento	CTS			
Preparazione recupero	CTR			
Raccolta differenziata	CRD			
Spazzamento e lavaggio	CSL			
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC			
Costi generali di gestione	CGG			
Perdite per crediti inesigibili	CCD			
Altri costi	COAL			
Ammortamenti	AMM			
Accantonamenti FCDE	ACC			
Remunerazione del capitale investito	R			
Costi di capitale	CK			

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio DIMISSIONI 2020-2021**

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	Anno Cespite	Anno dimissione	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – **Foglio MODIFICHE PERIMETRO**

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2022	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2023	MOTIVO
		Inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2020	Inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2021	
Raccolta e trasporto	CRT			utilizzare il menu a tendina
Trattamento e smaltimento	CTS			
Preparazione recupero	CTR			
Raccolta differenziata	CRD			
Spazzamento e lavaggio	CSL			
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC			
Costi generali di gestione	CGG			
Perdite per crediti inesigibili	CCD			
Altri costi	COAL			
Ammortamenti	AMM			
Accantonamenti FCDE	ACC			
Remunerazione del capitale investito	R			
Costi di capitale	CK			

Il Comune di Roveredo in Piano ha già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2024.

Tool di raccolta dati Comune – Foglio INPUT

DOMANDA 1	INSERIRE IL NOME DEL COMUNE UTILIZZANDO IL MENU A TENDINA		COD ISTAT																	
	San Quirino		093040																	
DOMANDA 2	Il Comune intende avvalersi del supporto di AUSIR per l'elaborazione del PEF GREZZO di competenza?			SI	PASSARE ALLE DOMANDE SUCCESSIVE															
DOMANDA 3	Regime tariffario applicato:		TARI TRIBUTO O CORRISPETTIVA (art. 1, Co. 639 e ss, L. 147/2013)																	
	PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA																			
DOMANDA 4	Nome soggetto Gestore 'principale'				CRT Raccolta Indifferenziata	CTS Trattamento e smaltimento	CRD Raccolta differenziata	CTR Preparazione per il recupero	CSL Spazzamento e lavaggio	CARC Accertamento e ricossione	CON Altri servizi RU (art. 11 MTR.2)									
	GEA				SI	SI	PARZIALMENTE	PARZIALMENTE	NO	PARZIALMENTE	PARZIALMENTE									
DOMANDA 5	Nel 2020-2021 il Comune ha svolto direttamente qualcuno di questi servizi ?			NO	NO	PARZIALMENTE	PARZIALMENTE	SI	PARZIALMENTE	NO										
	COMPILARE IL FOGLIO "DATI ECONOMICI-COSTI" E POI PASSARE ALLA DOMANDA 6																			
DOMANDA 6	Il Comune dispone di dati di preconsuntivo per il bilancio 2021?			NO	NEL FOGLIO "DATI ECONOMICI-COSTI" PER IL 2021 RIPIANTARE IL MEDESIMO DATO DEL 2020 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA															
DOMANDA 7	Quali sono state le Entrate 2020-2021?		COMPILARE IL FOGLIO "DATI ECONOMICI-ENTRATE"																	
DOMANDA 8	Il Comune ha realizzato nel 2020-2021 investimenti per i quali richiede il riconoscimento in tariffa?			NO	NON COMPILARE IL FOGLIO INVESTIMENTI 2020-2021 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA															
DOMANDA 9	Il Comune ha effettuato nel 2020-2021 la dismissione di cespiti per i quali in passato ha chiesto il riconoscimento in tariffa?			NO	NON COMPILARE IL FOGLIO DISMISSIONI 2020-2021 E PASSARE ALLA DOMANDA SUCCESSIVA															
DOMANDA 10	Il Comune intende comunicare variazioni dei costi che prevede di sostenere in qualità di gestore per il 2022?			SI	COMPILARE IL FOGLIO MODIFICHE PERIMETRO															

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DATI ECONOMICI COSTI

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	2020		2021 (ricopiare il dato 2020)	
		IMPORTO TOTALE LORDO	di cui IVA	IMPORTO TOTALE LORDO	di cui IVA
Raccolta e trasporto	CRT				
Trattamento e smaltimento	CTS				
Preparazione recupero	CTR	1769	319	1769	319
Raccolta differenziata	CRD	1202,56	216,86	1202,56	216,86
Spazzamento e lavaggio	CSL	8764,8		8764,8	
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC	17886,75		17886,75	
Costi generali di gestione	CGG	14899,14		14899,14	
Perdite per crediti inesigibili	CCD	1470,05		1470,05	
Altri costi	COAL				
Ammortamenti	AMM				
Accantonamenti FCDE RICHIESTI	ACC	6032,18		6032,18	
Remunerazione del capitale investito	R				
Costi di capitale	CK				

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DATI ECONOMICI ENTRATE

ENTRATE EXTRA TARIFFARIE		2020		2021 (ricopiare il dato 2020)	
Proventi dalla vendita di materiali ed energia A SOGGETTI DIVERSI DAL CONAI	AR	0		0	
Corrispettivi ricevuti da altri comuni per condivisione centri di raccolta	AR	0		0	
	Comune di	0		0	
	Comune di	0		0	
	Comune di	0		0	
	Comune di	0		0	
	Comune di	0		0	
	Comune di	0		0	
Proventi dalla vendita di materiali al CONAI	ARsc	0		0	
ENTRATE TARIFFARIE ANNI PRECEDENTI (PEF ADOTTATO DAL COMUNE)		2020	2021		
Quota fissa		118.044,04	95.433,28		
Quota variabile		407.339,43	426.800,40		
TOTALE		525.383,47	522.233,68		
ENTRATE TARIFFARIE ANNI PRECEDENTI (GETTITO TARI EFFETTIVO)		2020	2021		
Quota fissa		118.304,09			
Quota variabile		408.662,91			
TOTALE		526.967,00			

Tool di raccolta dati Comune – Foglio INVESTIMENTI 2020-2021

ID_Categoria_Cespite	Categoria_Cespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			
#N/D		#N/D					#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – Foglio DIMISSIONI 2020-2021

ID_Categoria_Cespilte	Categoria Cespilte	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	Anno Cespilte	Anno dismissione	CI	CFP	VU	Soggetto affidatario	Corrispettivo 2020	Corrispettivo 2021
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			
#N/D		#N/D						#N/D			

Tool di raccolta dati Comune – Foglio MODIFICHE PERIMETRO

COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DAL COMUNE (ANCHE ATTRAVERSO PRESTATORI D'OPERA)	Sigla MTR	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2022	COSTI CHE IL COMUNE PREVEDE DI NON SOSTENERE PIU' NEL 2023	MOTIVO
		inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2020	inserire l'importo che si richiede di SOTTRARRE al costo sostenuto nel 2021	utilizzare il menu a tendina
Raccolta e trasporto	CRT			
Trattamento e smaltimento	CTS			
Preparazione recupero	CTR			
Raccolta differenziata	CRD	1202,56	1202,56	il servizio verrà trasferito al gestore del SI
Spazzamento e lavaggio	CSL			
Accertamento, riscossione e contenzioso	CARC			
Costi generali di gestione	CGG			
Perdite per crediti inesigibili	CCD			
Altri costi	COAL			
Ammortamenti	AMM			
Accantonamenti FCDE	ACC			
Remunerazione del capitale investito	R			
Costi di capitale	CK			

Tool di raccolta dati Comune – Foglio RAB <=2020

										TOTALE	145.009	2.960	-	-
										subtotale	145.009	2.960	-	-
Gestore	Cespilte gestore /Cespilte Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespilte	Categoria Cespilte Specifici	Anno Cespilte	Cic,t	FACI,c,2017	CFPc,t	FACFR,c,2017	Discariche VU 2020-2021			
COMUNE	CESPILTE DEL GESTORE		Raccolta, trasporto, spazzam		Altri impianti (raccolta, traspa	2013	145.009,36	2.960,19						



Relazione di validazione del Piano economico-finanziario per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani redatto da GEA S.p.A., ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti per il periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2) di cui alla del. 363/2021 dell’Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA)

Antonio Massarutto

DIES, Università di Udine

Premessa

Con la Delibera 363/2021/R/rif (Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2022-2025) del 3 agosto 2021 l’Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (ARERA) ha approvato il Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2).

Ai sensi del comma 7.3 della citata delibera, il piano economico finanziario deve essere corredato ... “dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a. una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- b. una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- c. eventuali ulteriori elementi richiesti dall’Ente territorialmente competente, di cui al 7.1, ovvero dal soggetto competente di cui comma 7.2.

Il successivo comma 7.4 precisa che ... “gli Enti Territorialmente Competenti, fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore, come precisati all’Articolo 28 del MTR-2, validano le informazioni fornite dal gestore medesimo e le integrano o le modificano secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio. La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario”.

L’art. 28 del MTR-2 specifica, inoltre, che la verifica di cui sopra riguarda in particolare almeno la verifica:



- a. della coerenza, della completezza e della congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b. del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti
- c. del rispetto dell'equilibrio economico-finanziario del gestore

La documentazione che ciascun gestore è tenuto a trasmettere all'ETC include:

- a. prospetto tabellare del PEF redatto tramite l'apposita modulistica messa a disposizione da ARERA (c.d. "Tool MTR-2") ed eventualmente dall'ETC medesimo, per ciascuno degli ambiti tariffari oggetto di affidamento
- b. una relazione illustrativa dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dai documenti contabili e delle fonti contabili sottostanti
- c. eventuali altri documenti richiesti dall'ETC a integrazione di detta relazione
- d. una dichiarazione di veridicità di tutti i dati trasmessi, firmata dal legale rappresentante del soggetto gestore

A tale pacchetto di documenti viene usualmente applicata la denominazione di "PEF grezzo".

La validazione deve essere svolta da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore del servizio integrato dei rifiuti. Ai sensi dell'art. 28 citato, essa consiste nel verificare almeno:

- la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili;
- il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti;
- il rispetto dell'equilibrio economico – finanziario del gestore.

AUSIR, in qualità di ETC, ha affidato al Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Udine la validazione dei dati contenuti nel "PEF grezzo" 20222, inviategli dal soggetto gestore in epigrafe.

Si fa presente che le procedure di validazione svolte non costituiscono una revisione contabile, anche limitata, dei bilanci dell'ETC o del gestore, dei conti o voci aggregate o informazioni degli stessi, di informazioni o dati finanziari rendicontati, del sistema di controllo interno, e, pertanto, non si intende fornire alcun altro tipo di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti.

Il presente documento esprime la validazione del "PEF grezzo" nei limiti e stante le osservazioni indicate con riferimento alla sola documentazione ricevuta dall'ETC e dal gestore. Il parere è inoltre espresso solo con riferimento a quanto previsto dalla Delibera 363/2021/r/RIF all'art. 7.4 e pertanto non può essere utilizzata per scopi diversi da quelli ivi indicati.



Attività svolta

L'attività di validazione è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni della citata Delibera ARERA e le successive disposizioni emanate dalla medesima Autorità aventi ad oggetto l'MTR-2.

Sono inizialmente stati analizzati i documenti messi a disposizione dall'ETC ed in particolare:

- PEF predisposto ai sensi del Titolo VII del MTR-2;
- Relazione di accompagnamento al PEF 2022-2025 predisposta e trasmessa all'ETC dal gestore;
- Ulteriori allegati al PEF grezzo 2021 trasmessi dal gestore all'ETC.

Si è proceduto pertanto a verificare:

- la completezza della documentazione rispetto a quanto richiesto dalla Del. 363/2021/R/rif e dei suoi allegati;
- la completezza delle informazioni e delle descrizioni per l'estrazione PEF grezzo per l'ETC;
- la coerenza dei valori inseriti nel PEF rispetto a fonti contabili ufficiali;
- i flussi dei rifiuti CTS e CTR ai sensi dell'art.7 della Del. 443/2019/R/rif;
- che i parametri PG (allargamento di perimetro) e QL (incremento di qualità dei servizi) rispecchino rispettivamente variazioni di perimetro delle attività del gestore e il miglioramento della qualità del servizio con variazioni delle caratteristiche del servizio e/o delle prestazioni erogate agli utenti;
- la coerenza dei driver utilizzati nella ripartizione di costi comuni;
- che i costi comuni sono stati ripartiti secondo criteri che evitano duplicazioni di conteggi.

In particolare, si è verificato che la Relazione predisposta dal gestore illustrasse in modo esauriente i criteri di attribuzione dei costi ai vari comuni serviti, posto che il gruppo di cui il soggetto gestore fa parte svolge

Ad una prima verifica della documentazione ricevuta:

- il PEF è risultato redatto secondo lo schema di cui all'Appendice 1 della Det. 2/2021, avvalendosi del Tool MTR-2 ARERA
- la Relazione di Accompagnamento è risultata redatta secondo lo schema di cui all'Appendice 2 della Det. 2/2021/R/rif;
- la Dichiarazione di veridicità è risultata redatta secondo lo schema di cui all'Appendice 3 della Det. 2/2021

Successivamente si è proceduto a un'analisi approfondita dei contenuti della documentazione trasmessa, al fine di accertarne non solo la correttezza formale ma anche la coerenza sul piano dei contenuti con il dettato del MTR-2, addivenendo a queste conclusioni:



- la relazione illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- il gestore ha presentato dati tecnici e contabili solo per il 2020, non essendo ancora disponibili dati di preconsuntivo 2021;
- con riferimento ai dati 2020, il gestore fornisce analitiche evidenze dei livelli di servizio raggiunti in ciascun comune (quantità raccolte con le diverse modalità di raccolta e per i diversi servizi di raccolta differenziata e indifferenziata; superfici spazzate con il dettaglio delle diverse modalità di spazzamento, nonché la frequenza dei detti servizi, in modo tale da permettere di valutare il livello di soddisfacimento degli obiettivi di qualità del servizio;
- per i rifiuti raccolti è stato fornito un dettagliato e analitico riscontro dei flussi destinati alle varie attività di recupero, riciclo o smaltimento, in modo tale da permettere di valutare il livello di soddisfacimento degli obiettivi di qualità sotto il profilo dell'avvicinamento agli obiettivi del pacchetto "economia circolare" dell'UE
- il gestore non ha riportato i costi effettivamente sostenuti a fronte delle attività per le quali nel 2020-2021 sono stati riconosciute componenti di costo di natura previsionale, in quanto non ha mantenuto una contabilità separata per tali attività; ha fornito tuttavia evidenza del completo raggiungimento di tutti gli obiettivi per i quali sono stati riconosciuti costi previsionali, rendendo così pleonastica l'omessa rilevazione contabile ai sensi del comma 18.1 lett. e del comma 19.1 lett. f del MTR-2. Tale circostanza è stata segnalata al gestore, sottolineando che in sede di aggiornamento infraperiodo sarà necessario disporre di questa contabilità separata per tutte le attività per le quali sono stati richiesti costi previsionali
- la richiesta di ulteriori componenti di costo previsionale è suffragata da adeguate giustificazioni e per la componente COIexpTV-TF trova corrispondenza nell'assenso formale dei comuni serviti alle estensioni di servizio o ai miglioramenti qualitativi corrispondenti;
- la relazione riporta l'esito delle indagini di soddisfazione degli utenti e illustrato nel dettaglio le modalità di gestione dei reclami, permettendo di valutare in modo esaustivo i livelli di servizio effettivamente erogati all'utenza;
- la relazione illustra in modo esaustivo il rapporto tra il gestore e il gruppo di cui fa parte, in particolare rispetto all'utilizzo degli asset, il conferimento dei rifiuti raccolti agli impianti di trattamento, l'eventuale ricorso a personale di società controllate e i servizi resi da società controllate o collegate
- la relazione illustra in modo esaustivo gli strumenti di contabilità industriale utilizzati per separare le altre attività svolte dal gestore oltre ai servizi per la gestione rifiuti. In particolare, si è potuto accertare che a ciascuna attività sono stati imputati i relativi costi diretti e una quota congrua di costi generali, sulla base di criteri di riparto adeguati;
- La relazione illustra in modo esaustivo gli strumenti di contabilità industriale utilizzati per ripartire i costi della gestione del servizio integrato rifiuti tra i diversi ambiti tariffari che il medesimo gestore serve, all'interno o all'esterno della Regione Friuli Venezia Giulia



Successivamente alla prima verifica, gli strumenti di contabilità industriale sono stati oggetto di confronto analitico con il gestore, finalizzato ad apprezzare le modalità di attribuzione diretta dei costi e i criteri parametrici utilizzati per il riparto dei costi comuni. Questi ultimi criteri sono parsi al validatore pienamente congrui.

Il gestore ha fornito, in allegato alla relazione, un analitico prospetto nel quale sono stati rilevati nel dettaglio i costi operativi, suddivisi nelle categorie dei principi contabili e ripartiti per componente di costo, dando all'interno delle singole categorie separata evidenza delle voci relative ai costi delle attività di trattamento e smaltimento, per le quali è stato fornito il dettaglio delle operazioni svolte presso ciascun soggetto cui sono stati conferiti i rifiuti raccolti, delle quantità coinvolte e dei corrispettivi pagati.

Tale dettaglio analitico sarà funzionale all'applicazione della regolazione delle tariffe al cancello, e consente comunque fin da ora di individuare con separata evidenza i flussi destinati allo smaltimento e/o al recupero, distinguendo quelli trattati presso impianti integrati, impianti di proprietà di imprese facenti parte del medesimo gruppo, o ancora impianti di terzi.

Attraverso la ricostruzione analitica è stato possibile riconciliare puntualmente i dati trasmessi nei PEF grezzi con le fonti contabili.

È stato fornito un prospetto analitico che evidenzia i livelli di servizio offerti in ciascun comune, con evidenza dei rifiuti raccolti suddivisi per materiale e per modalità di raccolta, della frequenza del servizio, nonché delle modalità di gestione (porta a porta, stradale, centri di raccolta), dei servizi di (spazzamento manuale, meccanico, misto) e lavaggio delle strade, delle superfici coinvolte e della frequenza.

Analogamente, per ciascun cespite, è stato preliminarmente verificato se esso è impiegato anche per attività diverse dagli ambiti regolati, e in tal caso che venisse individuato, tramite gli opportuni riscontri anche extracontabili (come time-sheet o criteri parametrici) il peso da attribuire alle attività diverse, onde escluderle dal calcolo.

Per il costo del personale si è verificato che l'attribuzione alle attività (regolate e non) fosse basata su riscontri oggettivi.

Solo ad esito di tali verifiche si è consentito che i ricavi afferenti alle attività estranee al perimetro regolato venissero considerati come del tutto indipendenti, e non confluissero invece nella componente AR per essere assoggettate al profit-sharing.

Successivamente, è stato richiesto al gestore di ripartire il costo delle attività regolate sui diversi ambiti tariffari, anche in questo caso rendendo espliciti i criteri di riparto, quando non basati su attribuzione diretta. Si è accertato che le modalità di riparto fossero in continuità con quelle adottate nell'anno precedente, e in caso contrario si è richiesto al gestore di motivare le proprie scelte. Nel caso in cui modalità diverse di riparto incidessero in modo eccessivamente traumatico sulla dinamica tariffaria, si è concordato con il gestore un percorso graduale di applicazione dei nuovi criteri.



E' stato infine verificato, al fine del calcolo dei conguagli, che gli importi fatturati dal gestore ai comuni fossero conformi con quanto previsto dal PEF approvato.

Esiti dell'attività di validazione svolta

Ad una verifica finale la documentazione trasmessa dal gestore è risultata completa e soddisfacente in tutte le sue componenti, ovvero PEF grezzo, relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità in accordo con la Del. 363/2021 quanto ai contenuti e con la Det. 2/2021/ di ARERA quanto allo schema formale.

Udine, 16 maggio 2022

Il responsabile della validazione

Prof. Antonio Massarutto

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A STEFANO REDI

NATO/A A TRUSSO

IL 05/09/1969

RESIDENTE IN COSE UMBERCO

VIA S. SEGAZZIANO 22

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ SCA

AVANTE SEDE LEGALE IN ROSENDOX

VIA _____

CODICE FISCALE 91005130932

PARTITA IVA 01326900930

TELEFAX 04341504343

TELEFONO 04341504343

INDIRIZZO E-MAIL gea.pn@gea-pn.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ 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 13.05.2022 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERTIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO 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 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 13.05.2022


IN FEDE

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A ANDREA DELLE VEDOVE

NATO/A FORDENONE

IL 02/08/1967

RESIDENTE IN CORDENONS

VIA BELLASIO, 75

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI CORDENONS

AVENTE SEDE LEGALE IN CORDENONS VIA PIAZZA DELLA VITTORIA, 1

CODICE FISCALE DLNDR67M02G888A CODICE ISTAT 093017

TELEFAX _____ TELEFONO 0434/586911

INDIRIZZO E-MAIL comune.cordenons@legalmail.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE

DELLA RESPONSABILITÀ 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 03/03/2022,

RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERTIERI;

- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA

TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI

OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI

GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 08/04/2022

IN FEDE

Il SINDACO
Andrea Delle Vedove



ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A ALZETTA IGOR
NATO/A A AVIANO (PN)
IL 03.09.1967
RESIDENTE IN MONTEREALE VALCELLINA (PN)
VIA MANZONI 9/C
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI MONTEREALE VALCELLINA
AVENTE SEDE LEGALE IN MONTEREALE VALC. VIA M. CIOTTI 122
CODICE FISCALE 81000690933 CODICE ISTAT 093027
TELEFAX 0427 794373 TELEFONO 0427 798782
INDIRIZZO E-MAIL PERSONALE@COMUNE.MONTEREALEVALCELLINA.PN.IT

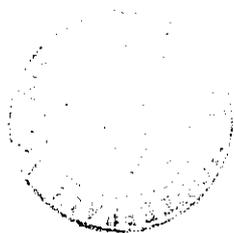
AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 25.02.2022, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA



IN FEDE

IL SINDACO
(Igor Alzetta)

PER L'UFFICIO CHE HA INSERITO
I DATI DEL PIANO FINANZIARIO

¹ Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.

(Dott. SANDRO GASPAROTTI)

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A ALESSANDRO CILIANI

NATO/A A FORDENONE

IL 02/08/1970

RESIDENTE IN FIVOLENTO

VIA PIANDIRAN 33/A

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI FORDENONE

AVENTE SEDE LEGALE IN FORDENONE

VIA DEL VITICOLO EMANUELE II NR 64

CODICE FISCALE CRNLSN70M0268890 CODICE ISTAT 6588

TELEFAX _____ TELEFONO 0434 392240

INDIRIZZO E-MAIL comune.fordene@certgov.fvg.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEROVILE

DELLA RESPONSABILITÀ 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 10/09/22, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERTICERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 11/04/2022



DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DIRE

IL/LA SOTTOSCRITTO/A FAVOT DORINO

NATO/A A SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN)

IL 28/05/1966

RESIDENTE IN PRATA DI PORDEONE

VIA SAN GIOVANNI, 58

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI PRATA DI PORDEONE

AVENTE SEDE LEGALE IN PRATA DI PORDEONE VIA ROMA,33

CODICE FISCALE 80005430931 CODICE ISTAT 093034

TELEFAX 0434/610457 TELEFONO 0434/425111

INDIRIZZO E-MAIL comune.pratadiordenone@certev.fvg.it / tributi@comune.pra.pn.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ 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 05/11/2021, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERTIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA

14/04/2022

IN FEDE

ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A PAOLO MADAL
NATO/A A AZZANO DECIMO
IL 31/03/1965
RESIDENTE IN ROVEREDO IN PIANO
VIA 6. MAZZINI 73/A
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI ROVEREDO IN PIANO
AVENTE SEDE LEGALE IN ROVEREDO IN PIANO VIA 6. CARDUCCI, 11
CODICE FISCALE 8000890971 CODICE ISTAT 093036
TELEFAX _____ TELEFONO 0434-388611
INDIRIZZO E-MAIL affari_generali@comune.roveredo.pn.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ 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 25/01/2022 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 14-4-2022

IN FEDE


¹ Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.

ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A SCAPOLAN GUIDO
NATO/A A PORDENONE
IL 09/12/1977
RESIDENTE IN SAN QUIRINO(PN)
VIA ARMENTERESSA 4/B
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI SAN QUIRINO
AVENTE SEDE LEGALE IN SAN QUIRINO VIA MOLINO DI SOTTO 41
CODICE FISCALE 80001210931 CODICE ISTAT 093040
TELEFAX 0434-916519 TELEFONO 0434-916511
INDIRIZZO E-MAIL segreteria@comune.sanquirino.pn.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ 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 05/11/2021, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA

13/04/2022

IN FEDE

**Il Sindaco
SCAPOLAN Guido**

documento firmato digitalmente

¹ Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – BACINO DI GESTIONE GEA S.p.A.

Ambiti tariffari: Comuni di Cordenons, Montereale Valcellina, Pordenone, Prata di Pordenone, Roveredo in Piano e San Quirino (PN)

Indice della relazione di competenza dell'ETC

1	Premessa	2
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario	2
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	2
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato	2
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario	2
4	Attività di validazione svolta.....	3
5	Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente Competente (ETC)	4
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	4
5.1.1	Coefficiente di recupero produttività	4
5.1.2	Coefficienti QL e PG	4
5.1.3	Coefficiente C116	4
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	4
5.2.1	Componente previsionale C116.....	4
5.2.2	Componente previsionale CQ.....	5
5.2.3	Componente previsionale COIexp.....	5
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	5
5.4	Valorizzazione dei fattori di sharing	6
5.4.1	Determinazione del fattore b.....	6
5.4.2	Determinazione del fattore ω	6
5.5	Conguagli	6
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario.....	7
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	7
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....	7
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	7
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	7
5.11	Ulteriori detrazioni	8

1 Premessa

La Legge Regionale FVG 15 aprile 2006, n. 5 ha costituito l'Agenzia denominata "Autorità unica per i servizi idrici e i rifiuti" (di seguito AUSIR), Ente di governo cui partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni della Regione per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, previste dal decreto legislativo 152/2006.

Con riferimento al bacino di gestione oggetto della presente relazione, si segnalano i seguenti provvedimenti dell'Assemblea regionale d'Ambito:

- la deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito 12 aprile 2019, n. 21 la quale, tra l'altro:
 - individua il territorio dei Comuni dell'Assemblea locale "Occidentale" quale ambito ottimale di affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e sceglie, per tale ambito, la forma di affidamento in house providing del servizio medesimo in capo ad Ambiente Servizi S.p.A. e GEA S.p.A.;
 - affida ad Ambiente Servizi S.p.A. e GEA S.p.A. la titolarità della gestione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per la totalità dell'ambito di affidamento con effetto per i territori dei Comuni che abbiano la qualità di socio delle rispettive Società (<http://www.ausir.fvg.it/amministrazione-trasparente>).

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

La presente relazione si riferisce ai 6 ambiti tariffari costituenti il bacino di gestione della Società GEA S.p.A. in Regione Friuli Venezia Giulia.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Negli ambiti tariffari *de quibus* operano la Società GEA S.p.A. e ciascun Comune.

I servizi erogati dal Gestore "principale" sono disciplinati dal contratto sottoscritto in data 27 dicembre 2019 da AUSIR e GEA S.p.A..

I servizi erogati da ciascun Comune in qualità di Gestore sono individuati al paragrafo 2.1 dell'**Allegato B2**.

Si segnala che i Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano hanno già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2023 (Cordenons e Pordenone) e 2024 (Roveredo in Piano).

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Si rinvia al par. 2.1 della relazione del Gestore.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Si rinvia agli allegati della deliberazione di validazione.

4 Attività di validazione svolta

La costruzione dei PEF grezzi dei Comuni in qualità di Gestori è avvenuta in modo partecipato e sotto la diretta supervisione di AUSIR, che ha fornito agli Enti locali assistenza durante la raccolta dei dati contabili 2020-2021 ed ha materialmente implementato gli stessi nei rispettivi Tool ARERA allegato alla det. n. 2/2021-DRIF. È stata predisposta una raccolta di dati specifica, anche sulla scorta dell'esperienza maturata in occasione della predisposizione dei PEF 2020-2021.

Ai Comuni è stato richiesto di indicare le attività facenti parte del ciclo integrato dei RU che ciascun Ente locale gestisce in economia o tramite propri prestatori d'opera. La raccolta dati è stata modulata in funzione delle effettive attività svolte e delle esigenze specifiche di rendicontazione.

Ciascun Comune ha comunicato in particolare:

- Dati relativi al PEF adottato nel 2020-2021 ai fini della determinazione dei corrispettivi finali all'utenza e agli importi bollettati agli utenti, separatamente per TV e TF (ai fini del calcolo dei conguagli ex art. 18-19 MTR-2);
- Dati relativi ai costi sostenuti direttamente in qualità di Gestore (servizi in economia o erogati da propri prestatori d'opera), con separata evidenza dell'IVA;
- Dati relativi al fondo FCDE: importo totale e importo che il Comune richiede di rappresentare nel PEF;
- Cespiti posseduti, avuto esclusivo riferimento a quelli: A) destinati direttamente all'erogazione del servizio (con l'esclusione di fabbricati, sedi e altri cespiti comuni); B) utilizzati direttamente dal Comune e/o concessi in comodato gratuito al Gestore; C) per i quali l'Ente ha già in passato provveduto ad imputare nel PEF la corrispondente quota di ammortamento.

I dati comunicati dagli Enti locali sono riportati in calce alla relazione di competenza, **sub. B2**.

È stato, inoltre, richiesto a ciascun Comune di indicare le previsioni circa il trasferimento al Gestore di funzioni del servizio integrato erogate in economia nell'ultimo biennio: per tali avvicendamenti è stato chiesto all'Ente locale di evidenziare quali costi consuntivi comunali 2020-2021 non si replicheranno nel periodo regolatorio oggetto della presente relazione, potendo in tal modo applicare una corrispondente detrazione ex art. 4.6 MTR-2 ai costi efficienti del Comune.

I dati forniti dagli Enti locali mediante il file .xls predisposto da AUSIR sono stati implementati direttamente dall'ETC nelle apposite sezioni dei rispettivi Tool ARERA (allegato 1 alla det. n. 2/2021-DRIF).

La procedura partecipata Comune/ETC - che ha comportato la costante verifica dei dati di input comunicati dall'Ente locale - permette di considerare contestualmente validati i PEF grezzi dei Comuni in qualità di Gestori, la cui elaborazione è stata svolta sotto il costante controllo da parte di AUSIR.

Per quel che riguarda l'attività di validazione dei PEF grezzi del Gestore GEA S.p.A., la stessa è stata affidata al Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Udine. Responsabile scientifico dell'attività è stato il prof. Antonio Massarutto.

Si rinvia pertanto all'allegata relazione di validazione per maggiori dettagli in merito alle modalità con cui la stessa è stata effettuata.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente Competente (ETC)

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

Ai fini del calcolo del coefficiente di recupero produttività (X), si precisa che nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia il *benchmark* di riferimento è rappresentato dal costo medio di settore, come risultante dall'ultimo rapporto dell'ISPRA. L'allegata **tabella E1** contiene il dettaglio del coefficiente di recupero di produttività, che per l'ambito tariffario gestito da GEA S.p.A. è stata posta pari a 0,1.

5.1.2 Coefficienti QL e PG

I coefficienti QL e PG sono stati calcolati seguendo una metodologia uniforme per tutti i bacini tariffari rientranti nell'Ambito territoriale ottimale di competenza di AUSIR (tutti i 215 Comuni della Regione FVG, ai sensi dell'art. 3 LR n. 5/2016).

In primo luogo, si sono considerati i costi aggiuntivi di cui il Gestore chiede la copertura attraverso le componenti di costo previsionale (si veda il par. 5.2). Si considera la possibilità che il maggiore costo dipenda da circostanze non intercettate dalle componenti previsionali, in particolare il caso in cui il Gestore abbia preferito non richiedere tali componenti, rinviando la copertura all'aggiornamento tariffario dell'anno (a+2); ovvero tali maggiori costi discendano dalla necessità di effettuare nuovi investimenti, per loro natura esclusi dalle componenti di costo previsionale.

Viene inoltre considerato il caso in cui a un aumento dei costi del Gestore corrisponde una diminuzione dei costi sostenuti da altri soggetti (in particolare dal "Comune in qualità di Gestore"), circostanza che si verifica quando siamo in presenza di trasferimento di funzioni già in capo al Comune (il c.d. "avvicendamento"). A questo proposito, il dato esposto dal Gestore nel proprio PEF grezzo viene messo a confronto con quanto dichiarato dal Comune in merito all'eventuale cessazione di alcune attività.

Ai fini del calcolo della componente QL vengono considerati sia i costi per il raggiungimento degli standard di qualità minimi imposti da ARERA (componente CQ), sia quelli derivanti dalla richiesta di miglioramenti qualitativi eccedenti tali standard regolatori effettuata dai Comuni o comunque da questi avallata.

L'importo netto risultante da questo calcolo viene rapportato alle entrate tariffarie dell'anno (a-1).

I coefficienti QL e PG vengono calcolati come il minor valore tra il rapporto calcolato come sopra descritto e il tetto massimo stabilito per questi coefficienti. Qualora l'incremento del costo fosse superiore, l'eventuale quota non coperta dall'incremento viene recuperata nell'anno successivo.

La **tabella E1** illustra l'eventuale presenza di miglioramenti qualitativi o allargamenti di perimetro e contiene i coefficienti PG e QL applicati all'ambito tariffario servito da GEA S.P.A.

5.1.3 Coefficiente C116

Il coefficiente C116 viene calcolato in modo in tutto e per tutto analogo. Il Gestore ha presentato un documento che illustra quali variazioni il D.lgs. n. 116/2020 abbia comportato con riferimento alle utenze assoggettate al servizio pubblico; viene anche dato conto degli utenti assoggettati al servizio pubblico che hanno optato per provvedere in modo autonomo, verificando l'effettiva rispondenza ai requisiti di legge.

Successivamente a tale passaggio, viene calcolato il coefficiente C116 in base al rapporto tra i maggiori costi previsti e le entrate tariffarie dell'anno precedente.

Una volta calcolato il coefficiente si procede alla verifica del rispetto del tetto massimo del 3%, nonché del mantenimento del coefficiente ρ entro i limiti stabiliti dal comma 4.2 del MTR-2.

Per i bacini tariffari *de quibus* non sono stati valorizzati coefficienti C116.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale C0116

La componente previsionale C116 è stata calcolata secondo le modalità previste dal MTR-2. Il Gestore ha provveduto ad acquisire le informazioni circa le nuove utenze entranti a far parte del servizio integrato ed ha

provveduto a stimare i costi incrementali a ciò dovuti, fornendone dettagliata evidenza nella relazione di accompagnamento.

Analogamente con quanto fatto per le componenti COIexp, la componente C116 è stata riportata in modo cumulativo.

Per i bacini tariffari *de quibus* non sono stati valorizzati costi CO116.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Con deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito n. 23 dd 15.03.2022, l'AUSIR in qualità di Ente Territorialmente Competente ha provveduto ad assumere il provvedimento ex art. 3.1 TQRIF che posizionale il bacino tariffario de quo nello schema regolatorio I. A seguito di questa decisione, la componente previsionale CQ è stata calcolata secondo le modalità previste dal MTR-2. In particolare, il Gestore ha provveduto ad acquisire le informazioni circa gli standard qualitativi minimi da garantire e ha conseguentemente provveduto a stimare i costi incrementali a ciò dovuti, fornendone dettagliata evidenza nella relazione di accompagnamento.

Analogamente con quanto fatto per le componenti COIexp, la componente CQ è stata riportata in modo cumulativo.

Per i bacini tariffari *de quibus* non sono stati valorizzati costi CQ.

5.2.3 Componente previsionale COIexp

Il riconoscimento di costi COIexp viene effettuato dopo un confronto con il gestore, finalizzato ad apprezzarne la congruità. Si richiede in ogni caso che ogni nuovo servizio o miglioramento di servizi esistenti, quando non imposto dalla regolazione, trovi l'avallo del Comune.

La [tabella E2](#) riporta l'importo dei costi previsionali proposti dal Gestore.

Con riferimento ai costi previsionali (COIexp), l'ETC si è posto il problema di come considerare quelli riconosciuti nelle precedenti determinazioni tariffarie. Sul punto, si rinvia alla nota metodologica [sub. A](#).

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

Le immobilizzazioni considerate ai fini della presente proposta tariffaria sono quelle che il Gestore ha presentato nella stratificazione e commentato nella propria relazione. Si è posta particolare cura nel tener conto delle situazioni in cui un cespite è usato in modo promiscuo per il servizio integrato e nel mercato non regolato; al Gestore, infatti, è stato richiesto di dettagliare l'impiego del cespite nei due ambiti in modo analitico e solo laddove ciò fosse possibile si è consentito di escludere l'attività svolta al di fuori del perimetro regolato dall'applicazione del *profit-sharing*.

L'ammortamento delle immobilizzazioni viene effettuato sulla base delle vite utili regolatorie.

Nei casi in cui il Gestore intenda avvalersi della possibilità di applicare vite utili inferiori, AUSIR ha verificato la sussistenza dei presupposti di tale richiesta, sulla base del comma 15.5 del MTR-2.

Non si sono poste invece le condizioni per l'applicazione di vite utili maggiori.

Per quanto concerne i cespiti posseduti dai Comuni, gli stessi sono stati ammessi a riconoscimento tariffario laddove soddisfacenti le seguenti condizioni: A) fossero destinati direttamente all'erogazione del servizio (con l'esclusione di fabbricati, sedi e altri cespiti comuni); B) fossero utilizzati direttamente dal Comune e/o concessi in comodato gratuito al Gestore; C) per i medesimi cespiti, ove già presenti, l'Ente abbia già in passato provveduto ad imputare nel PEF la corrispondente quota di ammortamento.

5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

5.4.1 Determinazione del fattore b

Il fattore b è stato determinato, nei limiti di quanto disposto dal MTR-2. Si è quindi operato in continuità con il periodo regolatorio precedente, attribuendo al coefficiente b il valore 0,3 per l'intero bacino di gestione.

Per i Comuni, il fattore b è stato posto di fatto pari a 1, coerentemente con l'orientamento adottato già nel 2020-2021. Non potendo intervenire sul Tool ARERA assumendo tale valore del coefficiente b , si è proceduto ad incrementare in modo fittizio gli importi delle componenti AR e ARsc inseriti nei fogli di input dividendoli per un coefficiente uguale al rispettivo fattore di profit-sharing. In tal modo, l'applicazione di b e $b(1+\omega a)$ ha valorizzato su Ta l'intero ricavo ottenuto nell'anno $a-2$ dal Comune.

Tale impostazione trae dalla considerazione che, in molti casi, questi ricavi dipendono dalla presenza in un Comune di centri di raccolta condivisi con altri Enti locali: in tale fattispecie la quota che i Comuni "ospiti" pagano a titolo di condivisione delle spese non può configurarsi come un'attività imprenditoriale meritevole di incentivo, ma solo come un'occasionale circostanza. Nei restanti casi, la rinuncia al profitto (coerente con la natura di Ente locale del soggetto Gestore) si configura di fatto come una rinuncia ex art. 4.6 MTR-2.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Anche in questo caso, si è deciso di adottare un medesimo valore del coefficiente per l'intero bacino servito.

Analizzando la relazione del Gestore, si osserva un livello di raccolta differenziata in costante crescita, una buona performance dal punto di vista della gerarchia dei rifiuti e un buon livello di soddisfazione da parte degli utenti. Ciò ha portato a riconoscere come "soddisfacente" il risultato raggiunto sia sotto il profilo del raggiungimento dei target di raccolta differenziata (γ_1) che dell'efficacia delle operazioni di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2).

Il parametro ω è stato di conseguenza posto pari a 0,1.

5.5 Conguagli

I conguagli sono stati calcolati secondo quanto previsto dal MTR-2.

La **tabella E3** riporta il dettaglio delle singole componenti, separatamente per il Gestore e per i Comuni in qualità di Gestori.

Nel 2020-2021 non sono state applicate le componenti COS e COV, quindi non si pone il problema di conguagliare eventuali differenze.

I conguagli ereditati dal 2018 e 2019 sono ripresi con i valori già definiti nella predisposizione tariffaria MTR, per le annualità ancora residuanti.

Nel 2020-2021 il Gestore ha richiesto costi operativi incentivanti (componente COexp). Come illustrato nella nota metodologica, in assenza di dati di contabilità separata riferiti a queste attività aggiuntive, il conguaglio è stato posto pari a zero, anche in considerazione del fatto che tutti gli obiettivi sono stati raggiunti.

Viene infine valorizzato il conguaglio relativo alla differenza tra importo previsto nel PEF approvato e importo effettivamente fatturato.

Nel 2020-2021 il Gestore ha fatturato ai Comuni esattamente l'importo approvato. Per quel che riguarda i Comuni, i conguagli RCTV/RCTF sono calcolati come differenza tra l'importo previsto nel PEF e importo effettivamente bollettato. I conguagli in questione sono esposti nel dettaglio nella **tabella E3**.

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario

Non si evidenziano particolari criticità: né il Gestore né i Comuni non hanno evidenziato ad oggi criticità in termini di mantenimento del proprio equilibrio economico-finanziario.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

La **tabella E4** riporta il dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

Per quel che riguarda il “Comune in qualità di Gestore”, sono state effettuate di default le seguenti rettifiche:

- azzeramento degli effetti del profit-sharing, secondo le modalità descritte nel precedente par. 5.4 (di fatto non si qualifica come detrazione ex art. 4.6 del. ARERA n. 363/2021);
- azzeramento della remunerazione del capitale investito.

Sono state inoltre rettificati gli eventuali importi relativi ai servizi trasferiti dal Comune al gestore principale, per un importo corrispondente ai costi cessanti dichiarati dal Comune.

Su richiesta del Comune, sono stati infine eventualmente ridotti gli importi della variazione del Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità, per i quali il MTR-2 dispone il riconoscimento entro il limite massimo dell'80%.

Per quel che riguarda l'IVA indetraibile, l'importo riportato nel PEF non corrisponde all'IVA pagata nell'anno (a-2) bensì all'importo calcolato sul corrispettivo totale del gestore per il 2022. Si è ritenuto infatti che seguendo la logica del riconoscimento del costo effettivo solo dopo due anni potesse essere pregiudicato l'equilibrio economico-finanziario del Comune, per il quale l'IVA rappresenta un costo obbligato.

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non è stata effettuata alcuna rimodulazione.

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

Per effetto del limite annuale alla crescita delle tariffe, non è possibile in tutti gli ambiti tariffari riconoscere l'intero importo delle entrate tariffarie di riferimento.

Il riparto dell'eccedenza è stato effettuato seguendo una metodologia standardizzata che prevede i seguenti passaggi:

- calcolo delle entrate di riferimento, al netto della componente IVA indetraibile, del Comune in qualità di gestore e confronto con l'equivalente importo riconosciuto nell'anno precedente maggiorato del price-cap calcolato come RPI-X;
- al minore tra questi due importi vengono sommati eventuali costi previsionali riconosciuti ai Comuni (esclusivamente riferiti alla componente CARC);
- l'importo così risultante viene sottratto dalle entrate tariffarie massime ammissibili applicando il price-cap, ottenendo il totale lordo IVA delle entrate riconosciute al Gestore;
- quest'ultimo valore viene diviso per 1,1, ottenendo le entrate riconosciute al gestore al netto di IVA;
- la componente IVA viene sommata alle entrate massime riconosciute al Comune, per determinare le entrate totali riconosciute a quest'ultimo.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non è emersa la necessità di superare il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

5.11 Ulteriori detrazioni

L'individuazione degli importi delle detrazioni ai sensi della det. ARERA n. 2/2021-DRIF e la loro applicazione è stata delegata ai Comuni. Sul punto, vedasi § 3.2.1 della relazione del Comune in qualità di Gestore.

ELENCO ALLEGATI

- **TABELLA E1.** Coefficienti per la determinazione del “price-cap”.
- **TABELLA E2.** Costi previsionali.
- **TABELLA E3.** Componenti di conguaglio.
- **TABELLA E4.** Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

TABELLA E1. Coefficienti per la determinazione del "price-cap".

COMUNE	GESTORE SERVIZIO	PROGRAMMAZIONE								PERFORMANCE				ROFIT SHARIN	COEFFICIENTI PRICE-CAP												COEFFICIENTE X								
		VARIAZIONI PERIMETRO				VARIAZIONI QUALITA'				Giudizio 1		Giudizio 2		y1	y2	b	ω	PG2022	PG2023	PG2024	PG2025	QL2022	QL2023	QL2024	QL2025	C11622	C11623	C11624	C11625	X22	X23	X24	X25		
		PG2022	PG2023	PG2024	PG2025	QL2022	QL2023	QL2024	QL2025	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE																						
Cordenons	GEA	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,90%	1,23%	0,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Montereale Valcellina	GEA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
Pordenone	GEA	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	2,57%	3,00%	2,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
Prata di Pordenone	GEA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		
Roveredo in Piano	GEA	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	2,28%	0,24%	1,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		
San Quirino	GEA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		

BACINO DI GESTIONE: Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali SpA

Bacino tariffario	Gestore [Società - Comune]	Anno	Natura del costo previsionale [COI - CQ - CO116]	Componente [Variabile - Fissa]	Target di miglioramento del servizio	Servizio	Frequenza	Data di avvio	Data di fine	QL [SI - NO]	PG [SI - NO]	Costo previsionale [€]	Estremi dell'atto di assenso dell'Amministrazione
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	42.464,10	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Variabile	Start up nuovo servizio	Start up Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	163.071,09	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023				SI	NO	16.926,86	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	19.241,49	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	130.029,88	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Variabile	Attivazione nuovo servizio	Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	489.213,27	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023				SI	NO	39.896,90	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	20.777,32	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	185.502,07	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Variabile	Attivazione nuovo servizio	Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	489.213,27	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023				SI	NO	57.697,68	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	27.504,36	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	185.502,07	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Variabile	Attivazione nuovo servizio	Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	489.213,27	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023				SI	NO	57.697,68	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	27.504,36	pec 13.05.2022

TABELLA E3. Componenti di conguaglio.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	CORDENONS								MONTEREALE VALCELLINA							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
Quota residua relativa a RCNDTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp.1116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	948	-	-	-	-	-	-	-	-	18.060	-	-	-	-
RCTOT,TV,a	-	-	948	-	-	-	-	-	-	-	-	18.060	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp.1116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	294	-	-	-	-	-	-	-	15.002	-	-	-	-	-
RCTOT,TF,a	-	-	294	-	-	-	-	-	-	-	15.002	-	-	-	-	-

TABELLA E3. Componenti di conguaglio.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	PORDENONE								PRATA DI PORDENONE							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
Quota residua relativa a RCNDTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COVexp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp.1116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	37.829	-	-	-	-	-	-	-	12.410	-	-	-	-	-	-
RCTOT,TV,a	-	37.829	-	-	-	-	-	-	-	12.410	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COVexp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp.1116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	29.770	-	-	-	-	-	-	-	3.097	-	-	-	-	-	-
RCTOT,TF,a	-	29.770	-	-	-	-	-	-	-	3.097	-	-	-	-	-	-

TABELLA E3. Componenti di conguaglio.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	ROVEREDO IN PIANO								SAN QUIRINO							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
Quota residua relativa a RCNDTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	-	2.392	-	2.392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp.116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.323	-	-	-	-	-	-
RCTOT,TV,a	-	2.392	-	2.392	-	-	-	-	-	1.323	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp.116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-
RCTOT,TF,a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-

TABELLA E4. Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	CORDENONS								MONTEREALE VALCELLINA							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
CRT _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{exp,116,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ _{expTV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{expTV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(AR _a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ω _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω _a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR _{sc,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω _a)AR _{sc,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa a RCND _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO _{Sexp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO _{VexpTV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI _{exp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSL_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARC _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGG _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDD _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO _{AL,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CC_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acc _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _a	-	3.522	-	-	-	-	-	-	-	5.751	-	2.371	-	1.111	-	-
R _{UC,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK _{prop,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK_a	-	3.522	-	-	-	-	-	-	-	5.751	-	2.371	-	1.111	-	-
COI _{exp,116,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO _{Vexp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI _{exp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	3.522	-	-	-	-	-	-	-	5.751	-	2.371	-	1.111	-	-

TABELLA E4. Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	PORDENONE								PRATA DI PORDENONE							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
CRT _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{exp,116,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ _{expTV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{expTV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(AR _a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ω _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω _a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR _{sc,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω _a)AR _{sc,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa a RCND _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO _{Sexp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO _{Vexp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI _{exp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSL_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARC _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGG _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDD _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COAL _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CC_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acc _a	-	-	-	-	400.087	-	400.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	400.087	-	400.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _a	-	4.276	-	-	-	-	-	-	1.483	-	-	-	-	-	-	-
R _{UC,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK _{prop,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK _a	-	4.276	-	-	400.087	-	400.087	-	1.483	-	-	-	-	-	-	-
COI _{exp,116,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO _{Vexp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI _{exp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	4.276	-	-	-	#####	-	#####	-	1.483	-	-	-	-	-	-

TABELLA E4. Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	ROVEREDO IN PIANO								SAN QUIRINO							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
CRT _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD _a	-	-	-	-	-	-	-	-	986	-	986	-	986	-	986	
COI _{exp,116,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CQ _{expTV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COI _{expTV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AR _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b(AR _a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ω _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b(1+ω _a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AR _{sc,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b(1+ω _a)AR _{sc,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota residua relativa a RCND _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scostamento CO _{Sexp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scostamento CO _{Vexp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero COI _{exp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RC _{TOT,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	986	-	986	-	986	-	986	
CSL _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CARC _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CGG _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDD _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CO _{AL,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CC _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Amm _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acc _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R _a	-	1.352	-	-	-	-	-	-	7.061	-	4.070	-	3.123	-	2.176	
R _{UC,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CK _{prop,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CK _a	-	1.352	-	-	-	-	-	-	7.061	-	4.070	-	3.123	-	2.176	
COI _{exp,116,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CQ _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COI _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scostamento CO _{Vexp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero COI _{exp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RC _{TOT,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	1.352	-	-	-	-	-	-	7.061	-	4.070	-	3.123	-	2.176	

	2022		
	CORDENONS		
	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	139.624	-	139.624
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	211.290	-	211.290
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	311.653	-	311.653
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	628.282	-	628.282
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	33.678	-	33.678
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	10.103	-	10.103
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	101.390	-	101.390
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	33.459	-	33.459
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	948	948
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	124.729	124.729
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.247.288	123.780	1.371.068
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	113.481	-	113.481
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.210	115.490	125.700
Costi generali di gestione CGG	101.559	12.599	114.159
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	8.710	-	8.710
Costi comuni CC	120.479	128.089	248.568
Ammortamenti Amm	76.763	-	76.763
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	67.400	-	67.400
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	144.163	-	144.163
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	16.927	-	16.927
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	294	294
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	39.505	39.505
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	395.050	167.300	562.350
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.642.338	294.603	1.936.940
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.642.338	291.080	1.933.418
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	86%
qa-2 ton	0	0	7.893,08
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	23,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,90%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	2,50%
(1+p)	0	0	1,0250
ΣTa	0	0	1.933.418
ΣTVa-1	0	0	1.378.738
ΣTfa-1	0	0	492.157
ΣTa-1	0	0	1.870.895
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0334
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	1.917.756
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	15.662
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.247.288	112.674	1.359.962
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	395.050	162.745	557.795
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.642.338	275.419	1.917.756

	2022		
	MONTEREALE VALCELLINA		
	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	26.441	-	26.441
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	45.534	-	45.534
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.786	-	38.786
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	111.762	27.808	139.570
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.694	29.829	31.523
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	508	8.949	9.457
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.215	-	22.215
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	7.331	-	7.331
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	18.060	18.060
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	21.468	21.468
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	214.684	22.268	236.951
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.206	18.699	23.905
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.576	26.086	27.662
Costi generali di gestione CGG	9.873	8.704	18.577
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	1.921	1.498	3.419
Costi comuni CC	13.369	36.288	49.658
Ammortamenti Amm	13.002	22.856	35.857
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	11.495	-	11.495
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	24.497	22.856	47.353
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	15.002	15.002
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	4.307	4.307
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	43.072	97.152	140.224
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	257.756	125.171	382.926
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	257.756	119.419	377.175
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	83%
qa-2 ton	0	0	1.441,61
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	26,23
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGA	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	377.175
ΣTVa-1	0	0	265.632
ΣTfa-1	0	0	118.052
ΣTa-1	0	0	383.684
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9830
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	377.175
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	214.684	22.268	236.951
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	43.072	97.152	140.224
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	257.756	119.419	377.175

	2022		
	PORDENONE		
	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	556.795	-	556.795
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	615.705	-	615.705
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	778.945	-	778.945
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.817.645	-	1.817.645
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	163.071	-	163.071
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	67.184	-	67.184
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.155	-	20.155
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	307.417	-	307.417
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	101.448	-	101.448
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	37.829	37.829
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	381.056	381.056
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	3.810.559	418.884	4.229.443
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	818.367	-	818.367
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	36.712	199.376	236.088
Costi generali di gestione CGG	600.855	76.980	677.835
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	354.713	-	354.713
Costi comuni CC	992.279	276.357	1.268.636
Ammortamenti Amm	301.141	-	301.141
Accantonamenti Acc	-	400.487	400.487
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	400.487	400.487
- 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	274.744	-	274.744
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	575.885	400.487	976.372
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	42.464	-	42.464
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	29.770	29.770
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	242.900	242.900
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.428.995	949.513	3.378.509
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.239.554	1.372.674	7.612.228
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.239.554	1.368.398	7.607.952
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	84%
qa-2 ton	0	0	22.737,18
costo unitario effettivo - Ccoeff cent/kg	0	0	29,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	2,57%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	4,17%
(1+p)	0	0	1,0417
ΣTa	0	0	7.607.952
ΣTVa-1	0	0	3.828.946
ΣTfa-1	0	0	4.175.903
ΣTa-1	0	0	8.004.849
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9504
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	7.607.952
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.810.559	418.884	4.229.443
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.428.995	949.513	3.378.509
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.239.554	1.368.398	7.607.952

	2022		
	PRATA DI PORDENONE		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	62.138	-	62.138
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	78.809	-	78.809
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	204.892	4.213	209.105
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	262.412	-	262.412
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.339	-	8.339
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.502	-	2.502
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	11.165	-	11.165
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	3.684	-	3.684
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	12.410	12.410
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	60.207	60.207
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	602.065	76.829	678.894
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.659	4.899	12.558
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.520	31.218	35.738
Costi generali di gestione CGG	21.152	2.006	23.158
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	621	621
Altri costi COAL	3.855	-	3.855
Costi comuni CC	29.527	33.845	63.372
Ammortamenti Amm	32.718	-	32.718
Accantonamenti Acc	-	6.543	6.543
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.543	6.543
- 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	28.714	-	28.714
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	61.431	6.543	67.974
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	3.097	3.097
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	9.862	9.862
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	98.618	58.245	156.863
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	700.683	136.557	837.241
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	700.683	135.074	835.757
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	90%
qa-2 ton	0	0	3.915,20
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	20,40
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	835.757
ΣTva-1	0	0	659.974
ΣTfa-1	0	0	155.074
ΣTa-1	0	0	815.048
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0254
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	828.089
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	7.669
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	602.065	70.600	672.665
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	98.618	56.806	155.424
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	700.683	127.406	828.089

	2022		
	ROVEREDO IN PIANO		
	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	39.639	-	39.639
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.632	-	65.632
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	108.065	-	108.065
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	227.362	-	227.362
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.054	10.030	21.084
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.316	3.009	6.325
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	36.684	-	36.684
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	12.106	-	12.106
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	2.392	2.392
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	42.528	42.528
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	425.277	41.911	467.188
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	39.780	-	39.780
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.099	35.169	38.268
Costi generali di gestione CGG	26.177	-	26.177
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	2.911	-	2.911
Costi comuni CC	32.186	35.169	67.356
Ammortamenti Amm	23.989	-	23.989
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	21.691	-	21.691
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	45.680	-	45.680
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	19.241	-	19.241
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	13.689	13.689
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	136.888	48.858	185.746
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	562.165	92.121	654.285
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	562.165	90.769	652.934
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	89%
qa-2 ton	0	0	3.218,56
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	20,09
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	2,28%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	3,88%
(1+p)	0	0	1,0388
ΣTa	0	0	652.934
ΣTVa-1	0	0	484.642
ΣTfa-1	0	0	164.106
ΣTa-1	0	0	648.748
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0065
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	652.934
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	425.277	41.911	467.188
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	136.888	48.858	185.746
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	562.165	90.769	652.934

	2022		
	SAN QUIRINO		
	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	54.224	-	54.224
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	44.451	-	44.451
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	97.572	1.454	99.026
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	175.214	3	175.217
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.112	-	6.112
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.834	-	1.834
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	7.874	-	7.874
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	2.598	-	2.598
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	1.323	1.323
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	36.703	36.703
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	367.029	36.837	403.865
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.706	8.791	10.497
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.459	17.940	23.400
Costi generali di gestione CGG	14.703	14.944	29.646
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	1.474	1.474
Altri costi COAL	2.460	-	2.460
Costi comuni CC	22.622	34.359	56.981
Ammortamenti Amm	19.888	15.030	34.918
Accantonamenti Acc	-	6.050	6.050
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.050	6.050
- 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	17.502	-	17.502
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	37.390	21.081	58.471
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	260	260
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	6.172	6.172
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	61.718	70.142	131.860
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	428.746	115.025	543.772
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	428.746	106.979	535.725
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	86%
qa-2 ton	0	0	2.321,36
costo unitario effettivo - Ccoeff cent/kg	0	0	22,63
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale P _{Ga}	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	535.725
ΣTVa-1	0	0	426.800
ΣTfa-1	0	0	95.433
ΣTa-1	0	0	522.234
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0258
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	530.589
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	5.136
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	367.029	32.965	399.994
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	61.718	68.878	130.596
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	428.746	101.843	530.589

	2023		
	CORDENONS		
	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	143.749	-	143.749
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	215.513	-	215.513
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	298.834	-	298.834
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	657.644	-	657.644
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.315.739	-	1.315.739
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	118.294	-	118.294
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.149	-	10.149
Costi generali di gestione CGG	108.939	-	108.939
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	10.354	-	10.354
Costi comuni CC	129.441	-	129.441
Ammortamenti Amm	69.870	-	69.870
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	49.619	-	49.619
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	119.489	-	119.489
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	39.897	-	39.897
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	407.121	-	407.121
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.722.861	-	1.722.861
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.722.861	-	1.722.861
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	7.893,08
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	23,70
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	1,23%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	2,83%
(1+p)	0	0	1,0283
ΣTa	0	0	1.722.861
ΣTVa-1	0	0	1.235.233
ΣTfa-1	0	0	518.290
ΣTa-1	0	0	1.753.522
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9825
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	1.722.861
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.315.739	-	1.315.739
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	407.121	-	407.121
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.722.861	-	1.722.861

	2023		
	MONTEREALE VALCELLINA		
	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	27.479	-	27.479
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	45.178	-	45.178
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.757	-	38.757
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	105.024	27.780	132.804
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	29.800	29.800
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	8.940	8.940
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	21.644	21.644
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	216.438	40.484	256.923
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.047	18.681	23.727
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.526	26.060	27.586
Costi generali di gestione CGG	13.151	8.695	21.846
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	2.261	1.497	3.758
Costi comuni CC	16.938	36.252	53.190
Ammortamenti Amm	11.834	19.995	31.829
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	8.547	-	8.547
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	20.381	19.995	40.376
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	4.237	4.237
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	42.366	79.164	121.530
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	258.804	122.019	380.823
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	258.804	119.648	378.453
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	1.441,61
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	26,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	378.453
ΣTVa-1	0	0	236.951
ΣTfa-1	0	0	140.224
ΣTa-1	0	0	377.175
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0034
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	378.453
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	216.438	40.484	256.923
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	42.366	79.164	121.530
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	258.804	119.648	378.453

	2023		
	PORDENONE		
	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	540.135	-	540.135
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	610.258	-	610.258
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	783.332	-	783.332
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.781.973	-	1.781.973
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	489.213	-	489.213
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	4.204.911	-	4.204.911
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	809.704	-	809.704
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	36.226	-	36.226
Costi generali di gestione CGG	577.851	-	577.851
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	350.978	-	350.978
Costi comuni CC	965.055	-	965.055
Ammortamenti Amm	274.102	-	274.102
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	200.369	-	200.369
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	474.471	-	474.471
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	130.030	-	130.030
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.379.260	-	2.379.260
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.584.171	-	6.584.171
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.584.171	-	6.584.171
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	22.737,18
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	35,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
rpa	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	4,60%
(1+p)	0	0	1,0460
ΣTa	0	0	6.584.171
ΣTVa-1	0	0	3.848.387
ΣTfa-1	0	0	3.135.609
ΣTa-1	0	0	6.983.997
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9428
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	6.584.171
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.204.911	-	4.204.911
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.379.260	-	2.379.260
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.584.171	-	6.584.171

	2023		
	PRATA DI PORDENONE		
	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	66.592	-	66.592
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	78.666	-	78.666
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	206.309	4.208	210.518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	267.171	-	267.171
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	61.874	61.874
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	618.738	66.082	684.821
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.318	4.894	13.212
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.691	31.187	35.878
Costi generali di gestione CGG	28.462	2.004	30.466
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	620	620
Altri costi COAL	4.610	-	4.610
Costi comuni CC	37.762	33.811	71.573
Ammortamenti Amm	29.780	-	29.780
Accantonamenti Acc	-	6.536	6.536
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.536	6.536
- 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	20.784	-	20.784
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	50.564	6.536	57.100
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	9.664	9.664
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	96.644	54.906	151.550
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	715.382	120.988	836.370
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	715.382	120.988	836.370
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	3.915,20
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	20,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	836.370
ΣTVa-1	0	0	672.665
ΣTfa-1	0	0	155.424
ΣTa-1	0	0	828.089
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0100
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	836.370
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	618.738	66.082	684.821
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	96.644	54.906	151.550
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	715.382	120.988	836.370

	2023		
	ROVEREDO IN PIANO		
	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	42.938	-	42.938
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.862	-	65.862
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	107.255	-	107.255
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	225.865	-	225.865
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	10.020	10.020
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	3.006	3.006
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	2.392	2.392
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	44.192	44.192
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	441.920	43.578	485.499
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	41.972	-	41.972
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.032	35.134	38.167
Costi generali di gestione CGG	28.942	-	28.942
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	3.327	-	3.327
Costi comuni CC	35.301	35.134	70.435
Ammortamenti Amm	21.835	-	21.835
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	15.289	-	15.289
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	37.124	-	37.124
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	20.777	-	20.777
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	13.517	13.517
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	135.174	48.652	183.826
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	577.095	92.230	669.324
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	577.095	92.230	669.324
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	3.218,56
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	20,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,24%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,84%
(1+p)	0	0	1,0184
ΣTa	0	0	669.324
ΣTVa-1	0	0	467.188
ΣTfa-1	0	0	185.746
ΣTa-1	0	0	652.934
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0251
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	664.926
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	4.398
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	441.920	39.180	481.100
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	135.174	48.652	183.826
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	577.095	87.832	664.926

	2023		
	SAN QUIRINO		
	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	57.090	-	57.090
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	44.884	-	44.884
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	103.887	1.453	105.340
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	181.782	2	181.784
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	38.764	38.764
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	387.643	40.219	427.863
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.879	8.782	10.662
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.891	17.923	23.814
Costi generali di gestione CGG	16.200	14.929	31.129
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	1.473	1.473
Altri costi COAL	2.665	-	2.665
Costi comuni CC	24.756	34.324	59.080
Ammortamenti Amm	18.102	15.030	33.133
Accantonamenti Acc	-	6.044	6.044
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.044	6.044
- 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	12.726	-	12.726
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	30.828	21.075	51.903
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	5.746	5.746
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	57.463	69.928	127.391
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	445.107	115.202	560.309
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	445.107	110.147	555.254
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	2.321,36
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	22,50
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	555.254
ΣTVa-1	0	0	399.994
ΣTfa-1	0	0	130.596
ΣTa-1	0	0	530.589
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0465
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	539.079
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	16.175
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	381.580	36.910	418.491
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	56.444	64.144	120.588
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	438.024	101.054	539.079

	2024		
	CORDENONS		
	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	143.749	-	143.749
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	215.513	-	215.513
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	298.834	-	298.834
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	657.644	-	657.644
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.315.739	-	1.315.739
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	118.294	-	118.294
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.149	-	10.149
Costi generali di gestione CGG	108.939	-	108.939
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	10.354	-	10.354
Costi comuni CC	129.441	-	129.441
Ammortamenti Amm	61.881	-	61.881
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	71.861	-	71.861
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	133.743	-	133.743
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	57.698	-	57.698
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	439.176	-	439.176
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.754.915	-	1.754.915
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.754.915	-	1.754.915
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	7.893,08
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,95%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	2,55%
(1+p)	0	0	1,0255
ΣTa	0	0	1.754.915
ΣTVa-1	0	0	1.315.739
ΣTfa-1	0	0	407.121
ΣTa-1	0	0	1.722.861
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0186
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	1.754.915
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.315.739	-	1.315.739
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	439.176	-	439.176
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.754.915	-	1.754.915

	2024		
	MONTEREALE VALCELLINA		
	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	27.479	-	27.479
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	45.178	-	45.178
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.757	-	38.757
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	105.024	27.780	132.804
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	29.800	29.800
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	8.940	8.940
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	21.644	21.644
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	216.438	40.484	256.923
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.047	18.681	23.727
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.526	26.060	27.586
Costi generali di gestione CGG	13.151	8.695	21.846
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	2.261	1.497	3.758
Costi comuni CC	16.938	36.252	53.190
Ammortamenti Amm	10.481	19.399	29.880
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	12.314	-	12.314
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	22.796	19.399	42.194
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	4.478	4.478
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	44.780	78.809	123.589
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	261.218	120.405	381.623
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	261.218	119.294	380.512
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	1.441,61
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	380.512
ΣTVa-1	0	0	256.923
ΣTfa-1	0	0	121.530
ΣTa-1	0	0	378.453
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0054
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	380.512
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	216.438	40.484	256.923
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	44.780	78.809	123.589
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	261.218	119.294	380.512

	2024		
	PORDENONE		
	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	540.135	-	540.135
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	610.258	-	610.258
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	783.332	-	783.332
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.781.973	-	1.781.973
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	489.213	-	489.213
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	4.204.911	-	4.204.911
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	809.704	-	809.704
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	36.226	-	36.226
Costi generali di gestione CGG	577.851	-	577.851
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	350.978	-	350.978
Costi comuni CC	965.055	-	965.055
Ammortamenti Amm	242.762	-	242.762
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	287.626	-	287.626
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	530.388	-	530.388
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	185.502	-	185.502
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.490.649	-	2.490.649
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.695.560	400.087	7.095.647
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.695.560	-	6.695.560
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	22.737,18
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	2,86%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	4,46%
(1+p)	0	0	1,0446
ΣTa	0	0	6.695.560
ΣTVa-1	0	0	4.204.911
ΣTfa-1	0	0	2.379.260
ΣTa-1	0	0	6.584.171
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0169
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	6.695.560
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.204.911	-	4.204.911
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.490.649	-	2.490.649
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.695.560	-	6.695.560

	2024		
	PRATA DI PORDENONE		
	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	66.592	-	66.592
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	78.666	-	78.666
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	206.309	4.208	210.518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	267.171	-	267.171
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	61.874	61.874
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	618.738	66.082	684.821
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.318	4.894	13.212
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.691	31.187	35.878
Costi generali di gestione CGG	28.462	2.004	30.466
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	620	620
Altri costi COAL	4.610	-	4.610
Costi comuni CC	37.762	33.811	71.573
Ammortamenti Amm	26.375	-	26.375
Accantonamenti Acc	-	6.536	6.536
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.536	6.536
- 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	30.264	-	30.264
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	56.639	6.536	63.175
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	10.272	10.272
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	102.719	55.513	158.232
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	721.458	121.595	843.053
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	721.458	121.595	843.053
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	3.915,20
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	843.053
ΣTVa-1	0	0	684.821
ΣTfa-1	0	0	151.550
ΣTa-1	0	0	836.370
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0080
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	843.053
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	618.738	66.082	684.821
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	102.719	55.513	158.232
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	721.458	121.595	843.053

	2024		
	ROVEREDO IN PIANO		
	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	42.938	-	42.938
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.862	-	65.862
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	107.255	-	107.255
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	225.865	-	225.865
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	-	0
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	441.920	-	441.920
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	41.972	-	41.972
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.032	-	3.032
Costi generali di gestione CGG	28.942	-	28.942
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	3.327	-	3.327
Costi comuni CC	35.301	-	35.301
Ammortamenti Amm	19.338	-	19.338
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	22.240	-	22.240
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	41.578	-	41.578
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	27.504	-	27.504
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	146.356	-	146.356
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	588.276	-	588.276
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	588.276	-	588.276
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	3.218,56
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	1,04%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	2,64%
(1+p)	0	0	1,0264
ΣTa	0	0	588.276
ΣTVa-1	0	0	436.908
ΣTfa-1	0	0	170.308
ΣTa-1	0	0	607.217
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9688
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	588.276
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	441.920	-	441.920
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	146.356	-	146.356
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	588.276	-	588.276

	2024		
	SAN QUIRINO		
	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	57.090	-	57.090
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	44.884	-	44.884
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	103.887	1.453	105.340
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	181.782	2	181.784
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	38.764	38.764
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	387.643	40.219	427.863
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.879	8.782	10.662
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.891	17.923	23.814
Costi generali di gestione CGG	16.200	14.929	31.129
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	1.473	1.473
Altri costi COAL	2.665	-	2.665
Costi comuni CC	24.756	34.324	59.080
Ammortamenti Amm	16.032	15.030	31.063
Accantonamenti Acc	-	6.044	6.044
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.044	6.044
- 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	18.489	-	18.489
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	34.521	21.075	55.596
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	6.116	6.116
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	61.156	70.297	131.453
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	448.800	114.625	563.424
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	448.800	110.516	559.316
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	2.321,36
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	559.316
ΣTVa-1	0	0	418.491
ΣTfa-1	0	0	120.588
ΣTa-1	0	0	539.079
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0375
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	547.704
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	11.612
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	385.109	37.061	422.170
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	60.757	64.777	125.534
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	445.866	101.839	547.704

	2025		
	CORDENONS		
	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	143.749	-	143.749
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	215.513	-	215.513
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	298.834	-	298.834
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	657.644	-	657.644
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.315.739	-	1.315.739
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	118.294	-	118.294
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.149	-	10.149
Costi generali di gestione CGG	108.939	-	108.939
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	10.354	-	10.354
Costi comuni CC	129.441	-	129.441
Ammortamenti Amm	54.006	-	54.006
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	79.196	-	79.196
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	133.201	-	133.201
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	57.698	-	57.698
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	438.634	-	438.634
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.754.373	-	1.754.373
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.754.373	-	1.754.373
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	7.893,08
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	1.754.373
ΣTVa-1	0	0	1.315.739
ΣTfa-1	0	0	439.176
ΣTa-1	0	0	1.754.915
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9997
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	1.754.373
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.315.739	-	1.315.739
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	438.634	-	438.634
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.754.373	-	1.754.373

	2025		
	MONTEREALE VALCELLINA		
	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	27.479	-	27.479
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	45.178	-	45.178
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.757	-	38.757
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	105.024	27.780	132.804
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	29.800	29.800
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	8.940	8.940
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	21.644	21.644
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	216.438	40.484	256.923
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.047	18.681	23.727
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.526	26.060	27.586
Costi generali di gestione CGG	13.151	8.695	21.846
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	2.261	1.497	3.758
Costi comuni CC	16.938	36.252	53.190
Ammortamenti Amm	9.147	11.213	20.361
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	13.557	-	13.557
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	22.704	11.213	33.917
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	4.469	4.469
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	44.688	70.615	115.303
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	261.127	111.099	372.226
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	261.127	111.099	372.226
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	1.441,61
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	372.226
ΣTVa-1	0	0	256.923
ΣTfa-1	0	0	123.589
ΣTa-1	0	0	380.512
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9782
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	372.226
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	216.438	40.484	256.923
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	44.688	70.615	115.303
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	261.127	111.099	372.226

	2025		
	PORDENONE		
	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	540.135	-	540.135
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	610.258	-	610.258
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	783.332	-	783.332
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.781.973	-	1.781.973
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	489.213	-	489.213
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	4.204.911	-	4.204.911
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	809.704	-	809.704
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	36.226	-	36.226
Costi generali di gestione CGG	577.851	-	577.851
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	350.978	-	350.978
Costi comuni CC	965.055	-	965.055
Ammortamenti Amm	211.865	-	211.865
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	316.398	-	316.398
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	528.263	-	528.263
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	185.502	-	185.502
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.488.525	-	2.488.525
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.693.435	400.087	7.093.523
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.693.435	-	6.693.435
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	22.737,18
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	6.693.435
ΣTVa-1	0	0	4.204.911
ΣTfa-1	0	0	2.490.649
ΣTa-1	0	0	6.695.560
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9997
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	6.693.435
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.204.911	-	4.204.911
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.488.525	-	2.488.525
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.693.435	-	6.693.435

	2025		
	PRATA DI PORDENONE		
	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	66.592	-	66.592
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	78.666	-	78.666
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	206.309	4.208	210.518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	267.171	-	267.171
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	61.874	61.874
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	618.738	66.082	684.821
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.318	4.894	13.212
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.691	31.187	35.878
Costi generali di gestione CGG	28.462	2.004	30.466
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	620	620
Altri costi COAL	4.610	-	4.610
Costi comuni CC	37.762	33.811	71.573
Ammortamenti Amm	23.018	-	23.018
Accantonamenti Acc	-	6.536	6.536
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.536	6.536
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	33.390	-	33.390
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	56.408	6.536	62.944
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	10.249	10.249
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	102.488	55.490	157.978
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	721.227	121.572	842.799
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	721.227	121.572	842.799
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	3.915,20
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	842.799
ΣTVa-1	0	0	684.821
ΣTfa-1	0	0	158.232
ΣTa-1	0	0	843.053
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9997
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	842.799
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	618.738	66.082	684.821
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	102.488	55.490	157.978
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	721.227	121.572	842.799

	2025		
	ROVEREDO IN PIANO		
	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	42.938	-	42.938
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.862	-	65.862
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	107.255	-	107.255
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	225.865	-	225.865
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	-	0
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	441.920	-	441.920
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	41.972	-	41.972
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.032	-	3.032
Costi generali di gestione CGG	28.942	-	28.942
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	3.327	-	3.327
Costi comuni CC	35.301	-	35.301
Ammortamenti Amm	16.877	-	16.877
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	24.532	-	24.532
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	41.409	-	41.409
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	27.504	-	27.504
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	-	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	146.186	-	146.186
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	588.107	-	588.107
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	588.107	-	588.107
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	3.218,56
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	588.107
ΣTVa-1	0	0	441.920
ΣTfa-1	0	0	146.356
ΣTa-1	0	0	588.276
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	0,9997
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	588.107
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	441.920	-	441.920
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	146.186	-	146.186
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	588.107	-	588.107

	2025		
	SAN QUIRINO		
	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	57.090	-	57.090
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	44.884	-	44.884
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	103.887	1.453	105.340
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	181.782	2	181.784
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	38.764	38.764
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	387.643	40.219	427.863
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.879	8.782	10.662
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.891	17.923	23.814
Costi generali di gestione CGG	16.200	14.929	31.129
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	1.473	1.473
Altri costi COAL	2.665	-	2.665
Costi comuni CC	24.756	34.324	59.080
Ammortamenti Amm	13.992	15.030	29.022
Accantonamenti Acc	-	6.044	6.044
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.044	6.044
- 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	20.389	-	20.389
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	34.381	21.075	55.456
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	6.102	6.102
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	61.016	70.283	131.299
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	448.659	113.664	562.323
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	448.659	110.502	559.162
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	0%
qa-2 ton	0	0	2.321,36
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	-
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	1,00
Verifica del limite di crescita			
r _{pa}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	1,60%
(1+p)	0	0	1,0160
ΣTa	0	0	559.162
ΣTVa-1	0	0	422.170
ΣTfa-1	0	0	125.534
ΣTa-1	0	0	547.704
ΣTa/ ΣTa-1	0	0	1,0209
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	556.467
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	2.694
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	387.643	39.239	426.882
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	61.016	68.569	129.585
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	448.659	107.808	556.467

Comune di:

Detrazioni da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)

	2022
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	-

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ASTOLFI MATTEO

CODICE FISCALE: STLMTT96L28G888C

DATA FIRMA: 23/05/2022 12:18:23

IMPRONTA: 3EBB3AD815F51EB061A608556D397FD87CCBE17AFAB7024EC4D95D6CE995C077
7CCBE17AFAB7024EC4D95D6CE995C077AA7453DD3A31FE7FC511B78E5AE502A0
AA7453DD3A31FE7FC511B78E5AE502A0C011D1E91A39EAC65914E801A4CAC51E
C011D1E91A39EAC65914E801A4CAC51E35FBB6F2AC885408FA74B9E8929DE8CE

NOME: BERTOIA ALESSANDRO

CODICE FISCALE: BRTLSN73E23G888B

DATA FIRMA: 26/05/2022 18:12:54

IMPRONTA: 2A182409D0529F765392C7DB3DB598E1F56949F902A4B19BDCFA3FDB079D73D3
F56949F902A4B19BDCFA3FDB079D73D336F16BE8BB9E64F66537CF0A0E7524A5
36F16BE8BB9E64F66537CF0A0E7524A5AD1838FAFD706AFDAECDFC40646AE9D8
AD1838FAFD706AFDAECDFC40646AE9D8237D7C0388BB3BE246F932C06AD87D91

NOME: DORINO FAVOT

CODICE FISCALE: FVTDRN66E28I403R

DATA FIRMA: 30/05/2022 12:17:36

IMPRONTA: 83283652D468F0163A06DEA3AEF9C10DDFD61A85E2B0D672D5310F503433B411
DFD61A85E2B0D672D5310F503433B41115E66A96CA983CABCD31B4843D48BF24
15E66A96CA983CABCD31B4843D48BF2488577C31CD3B7D47429B8E0C46E56CA3
88577C31CD3B7D47429B8E0C46E56CA3F7B2170431A45C4D6B944665B8A34048