



**COMUNE DI CASTELLAZZO BORMIDA
PROVINCIA DI ALESSANDRIA**

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

DELIBERAZIONE N. 29 DEL 25.05.2022

**OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFE DI NATURA CORRISPETTIVA (ART. 1
COMMA 668 L. 147/2013 S.M.I.) PER LA COPERTURA DEL COSTO DEL SERVIZIO
GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2022**

L'anno **duemilaventidue** addì **venticinque** del mese di **maggio** alle ore **13.00** nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale.

All'appello risultano:

FERRARIS GIANFRANCO	P
ROMANO GIUSEPPE PIETRO ANTONIO	A
BOIDI GIUSEPPE GEROLAMO	P
MASSOBRIO PAOLA	P
EMANUELLI GIOVANNA	P

Totale presenti: **4**

Totale assenti: **1**

Assiste il Segretario Comunale **Dott.ssa Stefania Marravicini** la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il **Geom. Gianfranco Ferraris** nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

Parere di regolarità tecnica ex art. 49 1° comma del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.: Favorevole	Firma: Il Responsabile dei Servizi Finanziari/Tributi F.to Dott. Giorgio Marengo
Parere di regolarità contabile ex art. 49 1° comma del D. Lgs. n.267/2000 e s.m.i.: Favorevole	Firma: Il Responsabile dei Servizi Finanziari/Tributi F.to Dott. Giorgio Marengo

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- la L. 147/13 s.m.i., all'articolo 1, commi 639 e seguenti, ha istituito dal 1 gennaio 2014 la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- in materia di criteri tariffari TA.RI., approvazione di tariffe, copertura dei costi dispongono i commi 651-652 (criteri tariffari), 653-654 (costi), 683 (approvazione tariffe) dell'art. 1 L.147/13, ed in particolare, il comma 654, stabilisce che *“in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio...”*;
- l'articolo 1, comma 683, della L. 147/2013 s.m.i. individua una duplice competenza in ordine all'approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) demandandola alternativamente al Consiglio Comunale, oppure ad *“altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia”*, con l'ovvia specificazione che l'esistenza di quest'ultima assorbe ogni competenza del consiglio Comunale;
- il D.Lgs. 152/2006, demanda alle regioni l'individuazione degli ambiti territoriali, nei quali opera l'autorità d'ambito alla quale è demandato di provvedere, in particolare, all'organizzazione e all'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- l'art. 3-bis, del D.L. 138/2011 (convertito con L. 148/2011), prevede così che *“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 sono esercitate unicamente dagli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali ... cui gli enti locali partecipano obbligatoriamente”*. In maniera coerente con tale disegno, la L.R. Piemonte 24/2002, agli artt. 9 e 11, aveva già previsto: a) che la gestione dei servizi dei rifiuti urbani avvenisse in ambiti territoriali ottimali, coincidenti con i territori di ciascuna provincia piemontese, suddivisi in uno o più bacini individuati dai programmi provinciali; b) che i comuni di ciascun bacino assicurassero l'organizzazione, la realizzazione e la gestione in forma associata dei servizi preposti al funzionamento del sistema integrato di gestione dei rifiuti urbani; c) che la forma di esercizio di tali funzioni avvenisse tramite consorzi obbligatori. Tali previsioni sono state poi successivamente confermate dalla L.R. 1/2018. Con riferimento a tali disposizioni il Consorzio CSR, con delibera 10.06.2016, n. 14, ha affidato il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti nell'area omogenea del novese e del tortonese alla società Gestione Ambiente S.p.a. sino al 2036, e ha altresì approvato lo schema di contratto di affidamento, stipulato il 30.06.2016;

CONSIDERATO che:

- in base all'articolo 1, comma 169 L. n.296/2006 s.m.i.: *“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. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno.”*;
- a norma dell'art. 172, comma 1, lettera c) del TUEL costituiscono allegato obbligatorio al bilancio *“le deliberazioni con le quali sono determinati, per l'esercizio successivo, le tariffe, le aliquote d'imposta e le eventuali maggiori detrazioni, le variazioni dei limiti di reddito per i tributi locali e per i servizi locali, nonché, per i servizi a domanda individuale, i tassi di copertura in percentuale del costo di gestione dei servizi stessi”* ;
- a norma dell'articolo 1, comma 668 della L. 147/2013: *“i comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono, con regolamento di cui all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI. Il comune nella commisurazione della tariffa può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158. La tariffa corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani”*;
- in applicazione del suddetto comma 668 questo Comune ha approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 12/05/2020 il *“Regolamento per l'applicazione della tariffa corrispettiva per la copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani”* nello schema proposto dal Consorzio CSR e con decorrenza 01/01/2020;
- a seguito delle modifiche normative sopravvenute il Consiglio Comunale ha quindi approvato con deliberazione n. 20 del 26/06/2021 il nuovo Regolamento per l'applicazione della tariffa rifiuti corrispettiva per la copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, come già deliberato dalla Assemblea del Consorzio CSR nella seduta del 16 giugno 2021;

CONSIDERATO inoltre che:

- l'ARERA con la deliberazione 3 agosto 2021, n. 363/2021/R/RIF ha approvato il metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;
- secondo l'art. 1 del MTR-2:
Ambito o bacino di affidamento del servizio è l'ambito territoriale del servizio integrato o dei singoli servizi di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati oggetto del singolo affidamento ovvero di gestione in economia;
Ente di governo dell'Ambito o Egato è il soggetto, istituito ai sensi del decreto legge 13 agosto 2011, n. 138;
Ente territorialmente competente è l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente;
Gestore è 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;

RICHIAMATO l'art. 3 comma 5-quinquies DL 228/2021 conv. come modificato dall'art. 43 comma 11 del DL 50/2022 ai sensi del 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. **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”*;

ATTESO che:

- l'art.3 comma 5-sexiesdecies del DL 228/2021 conv. ha disposto il differimento **al 31 maggio 2022** del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022/2024 degli Enti Locali e che quindi si rientra nella fattispecie prefigurata dal citato comma 5-quinquies del medesimo art. 3;
- avendo il Comune di Castellazzo Bormida già approvato il Bilancio di previsione 2022/2024 il Servizio Finanziario di concerto con i Servizi Tecnici valuterà l'opportunità di adottare variazioni in ordine alle previsioni di spesa destinate al pagamento della TARI corrispettiva 2022 facente carico al Comune.

RICHIAMATI:

- l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, laddove disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano debba essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;
- la nota in data 4.11.2021 con la quale l'Assessore Regionale all'Ambiente ha stabilito di confermare le funzioni di Ente Territorialmente Competente, di cui alle deliberazioni ARERA 443/2019 e 363/2021, in capo ai consorzi di area vasta esistenti. Ciò al fine di garantire il rispetto delle tempistiche in materia di approvazione dei piani economico finanziari stabilite al 31 dicembre 2021, nelle more della completa attuazione e piena operatività della previsione di cui all'art. 10, comma 5bis, della legge regionale 1/2018, che assegna tale competenza alla conferenza d'ambito regionale;
- la Determinazione del 29.11.2021, n. 57 con la quale il Consorzio C.S.R. ha conferito alla Paragon Business Advisors S.r.l con sede in Zola Predosa (BO) l'incarico per la validazione dei PEF 2022-25 ai sensi degli artt. 28 e 29 del MTR-2;
- la Deliberazione dell'Assemblea n. 14/2016 con la quale il Consorzio C.S.R. affidò il servizio di raccolta e trasporto rifiuti alle società Gestione Ambiente Spa con durata dell'affidamento pari a 20 anni sino al 2036, approvando lo schema di contratto di affidamento, stipulato il 30.06.2016;

PREMESSO che, alla luce dell'attuale assetto normativo e regolamentare, dovendo determinare gli importi della Tariffa Corrispettiva 2022 per la raccolta e smaltimento dei rifiuti, il Comune di Castellazzo Bormida si trova inserito in un sistema organizzativo e procedimentale, tale per cui non può che recepire le tariffe, elaborate dal Gestore secondo le disposizioni vigenti e le prescrizioni dell'ARERA il tutto sulla base del PEF 2022, come sopra validato e approvato dal Consorzio C.S.R.;

PREMESSO INOLTRE, per quanto attiene la propria competenza, che:

- l'art. 42, del D.Lgs. 267/2000 s.m.i., nell'individuare gli atti di competenza del Consiglio Comunale dispone che *"Il consiglio ha competenza limitatamente ai seguenti atti fondamentali: ... f) istituzione e ordinamento dei tributi, con esclusione della determinazione delle relative aliquote; disciplina generale delle tariffe per la fruizione dei beni e dei servizi"*.
- in materia TARI Tributo la suddetta disposizione è stata derogata dal comma 683 della L. 147/2013 s.m.i. laddove si dispone: *"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....."*;
- la medesima L. 147/2013, distinguendo espressamente ai commi 668 e 688, tra la TARI, intesa come tributo, e la *"tariffa avente natura corrispettiva"*, non estende anche a quest'ultima la disposizione del comma 683;
- si deve pertanto ritenere, in assenza di deroga esplicita, che valgano le disposizioni del citato art. 42 del TUEL, all'interno del quale l'approvazione delle tariffe in argomento non viene contemplata tra le competenze del Consiglio Comunale e ricade, pertanto, nelle competenze della Giunta Comunale;

PRESO ATTO:

- del Piano economico-finanziario, presentato da Gestione Ambiente S.p.A (allegato A) corredato dalla relativa relazione di accompagnamento (allegato B);
- dell'esito positivo della procedura di validazione consistente nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni in esso contenute, posta in essere dalla società Paragon Business Advisor S.r.L con sede in Zola Predosa (BO) per conto del Consorzio C.S.R. (allegato C);
- della conseguente approvazione del Piano economico-finanziario da parte del Consorzio CSR avvenuta con deliberazione C.D.A. n. 18 del 22 aprile 2022;

DATO ATTO che:

- ai sensi dell'articolo 4, comma 2 del D.P.R. n. 158/99 il Gestore ha ripartito fra le categorie di utenza domestica e non domestica l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo criteri razionali, adottando le seguenti percentuali di riparto fra le utenze domestiche e non domestiche:
 - ♦ utenze domestiche attribuzione di un peso pari al **71,33%** del gettito atteso;
 - ♦ utenze non domestiche attribuzione della rimanente quota del **28,67%** del gettito atteso;
- sulla base del Piano Finanziario 2022, che il riparto dei costi incide per il **41,43%** sulla parte fissa della tariffa e per il **58,57%** sulla parte variabile (di cui 43,05% quota variabile calcolata e 15,52% quota variabile misurata);
- a partire dall'anno corrente cessa di applicazione la disposizione transitoria di cui all'art. 29 comma 2 del vigente regolamento comunale ai sensi della quale *"In via transitoria, nei primi due anni di applicazione della tariffa corrispettiva, la parte fissa della tariffa dovuta dalle utenze domestiche può essere determinata, in deroga a quanto previsto all'articolo 8, comma 1, in relazione alla superficie dell'utenza e alla composizione del nucleo familiare, applicando la metodologia e i parametri previsti all'allegato 1, punto 4.1, del DPR 158/1999. Superato il periodo transitorio, si fa riferimento a quanto previsto all'art. 8 del presente Regolamento"*, il tutto come anche precisato dalla nota via PEC della Soc. Gestione Ambiente del 27/04/2022.

RICHIAMATA infine la parte seconda della Nota di Agg.to del D.U.P. 2022/2024 con la quale è stato confermato un **“Intervento a sostegno dei contribuenti per lo smaltimento di rifiuto secco-sanitario”** laddove si prevede che:

“Il Comune, tramite l’attività coordinata del Servizio Finanziario e dei Servizi alla Persona, manterrà anche per l’anno 2022 e ss. l’intervento a sostegno di quanti vedono il costo dello smaltimento dei rifiuti incrementato a causa del grande consumo di rifiuti secchi sanitari (pannolini e pannoloni) derivante dalla presenza nel nucleo familiare di neonati, invalidi o anziani. Quanto sopra in applicazione dell’art. 14 del vigente Regolamento disciplinante l’applicazione della Tariffa Rifiuti corrispettiva per la copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

*Trattandosi di un intervento che grava sul bilancio pubblico esso è, ovviamente, subordinato a criteri selettivi e requisiti puntuali e prevede che possano accedere al c.d. “bidone sanitario” **senza** costo di svuotamento le seguenti categorie:*

- anziani e disabili i quali siano in grado di produrre l’attestato della ASL di esenzione per patologia della partecipazione al costo delle prestazioni di assistenza sanitaria (che viene rilasciato per ottenere gratuitamente pannoloni e traverse a carico del Servizio Sanitario Nazionale).*
- nuclei familiari con neonati fino ai tre anni aventi un ISEE non superiore ad € 30.000,00.*

Il costo complessivo annuale di questa agevolazione, che verrà fatturata dalla Ditta Gestione Ambiente S.p.a. a carico delle casse dell’Ente è presunto, ad oggi, in euro 5.000,00 e verrà aggiornato alla luce delle risultanze finali dell’anno 2021.

La stima peraltro risulta abbastanza complessa anche perché il numero delle domande di bidone sanitario è in continua evoluzione; sarà quindi cura del Servizio Finanziario monitorare l’andamento della iniziativa ed informare l’Amministrazione circa la consistenza dei costi effettivi sostenuti”.

RITENUTO pertanto, al fine di assicurare un gettito della Tariffa corrispettiva pari al totale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti, di approvare le tariffe elaborate dal gestore e relative all’anno 2022, suddivise tra utenze domestiche e utenze non domestiche, come dettagliatamente indicate nelle Tabelle di cui all’allegato D) alla presente deliberazione, della quale costituiscono parte integrante e sostanziale;

RICHIAMATI:

- l’art. 12 comma 4 del Regolamento 2021 (approvato da questo Ente con Deliberazione di CC n. 20 del 26/06/2021) per l’applicazione della tariffa, per quanto attiene alla misura della tariffa giornaliera*
- l’art. 24 del medesimo Regolamento, in merito alle modalità di riscossione della tariffa da parte del gestore;*

ATTESO che il Comune di Castellazzo Bormida ha provveduto ad allocare nel bilancio di previsione finanziario 2022/2024 al Cap. 10950303 art. 1, uno stanziamento di spesa, ad oggi meramente presunta, destinato alla copertura delle spese che saranno dovute alla Gestione Ambiente S.p.a. per il pagamento delle Tariffa Corrispettiva dovuta per gli immobili di propria competenza e che l’adeguatezza di tale stanziamento sarà monitorata da parte del Servizio Finanziario Tributi di concerto con i Servizi Tecnici onde garantire la sua adeguatezza, annuale e pluriennale, rispetto alla quantificazione della Tariffa Corrispettiva fatturata;

DATO ATTO che occorre dichiarare l’immediata eseguibilità della presente deliberazione al fine di trasmetterla al Consorzio C.S.R. e dare corso ai successivi adempimenti nei confronti dell’Autorità di Regolazione (ARERA), il tutto come richiesto dallo stesso Consorzio con nota del 6 maggio 2022, acquisita a prot. com.le n. 3443/2022;

VISTI, i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi dal Responsabile del Servizio Finanziario e Tributi ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

CON voti favorevoli unanimi, espressi in forma palese

DELIBERA

- 1) richiamare le risultanze del Piano Economico Finanziario (PEF) d'ambito del servizio rifiuti urbani per l'anno 2022 (allegato A), così come validato dal Consorzio CSR di Novi Ligure ed approvato dal CDA del medesimo Consorzio con Deliberazione del CDA . n. 18 del 22 aprile 2022;
- 2) richiamare, la Relazione di accompagnamento al PEF (allegato B), redatta dalla Ditta Gestione Ambiente S.p.a. e la Relazione di validazione dei dati economici (allegato C) redatta dalla società Paragon Business Advisor S.r.l. con sede in Zola Predosa (BO) per conto del Consorzio C.S.R. le quali formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 3) approvare le tariffe 2022 relative alle utenze domestiche e non domestiche così come riportate nelle tabelle Allegato D) al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale, dando atto che le stesse assicurano la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio;
- 4) dare atto che alle tariffe corrispettive deve essere sommato il tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale, determinato dalla Provincia di Alessandria nella misura del 5%;
- 5) dare atto che, ai sensi di quanto previsto nella parte seconda della Nota di Aggiornamento del D.U.P. 2022/2024 approvata con deliberazione di CC n. 7 del 17/03/2022, il Comune di Castellazzo Bormida ha confermato anche per l'anno 2022 il proprio "Intervento a sostegno dei contribuenti per lo smaltimento di rifiuto secco-sanitario", secondo le modalità meglio richiamate in premessa;
- 6) dare atto che, il Comune di Castellazzo Bormida ha provveduto ad allocare nel bilancio di previsione finanziario 2022/2024 al Cap. 10950303 art. 1, uno stanziamento di spesa, ad oggi meramente presunta, destinato alla copertura delle spese che saranno dovute a Gestione Ambiente per il pagamento delle Tariffa Corrispettiva dovuta per gli immobili di propria competenza;
- 7) dare atto che il Servizio Finanziario di concerto con i Servizi Tecnici, avendo il Comune di Castellazzo Bormida già approvato il Bilancio di previsione 2022/2024, valuteranno l'opportunità di adottare variazioni in ordine alle previsioni di spesa annuale e pluriennale destinate al pagamento della TARI corrispettiva facente carico al Comune, il tutto conformemente a quanto disposto dall'ultimo periodo dell'art. 3 comma 5-quinquies DL 228/2021 conv. come modificato dall'art. 43 comma 11 del DL 50/2022;
- 8) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, 4° comma D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., onde consentirne il tempestivo inoltro al Consorzio C.S.R. al quale fanno capo le successive comunicazioni nei confronti dell'ARERA.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to Geom. Gianfranco Ferraris

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa Stefania Marravicini

Il sottoscritto,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- ☒ Viene pubblicata il giorno 25.05.2022 all'Albo Pretorio Telematico sul sito istituzionale dell'Ente all'indirizzo www.comune.castellazzobormida.al.it per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'Art. 124 comma 1, del D. Lgs 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.
- ☒ Viene comunicata in data odierna ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'Art. 125 del D. Lgs 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.
- ☒ È stata dichiarata immediatamente eseguibile - Art. 134 - comma 4° del D. Lgs 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.

Copia conforme all'originale, ad uso amministrativo.

Addì, 25.05.2022

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa Stefania Marravicini

Il sottoscritto,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- ☐ È divenuta esecutiva il giorno decorsi 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 134, comma 3° del D. Lgs 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.

Addì, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

Il sottoscritto,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- ☐ È stata ratificata/comunicata al Consiglio Comunale con deliberazione n..... in data
- ☐ È stata affissa all'Albo Pretorio Telematico sul sito istituzionale dell'Ente, nelle forme previste dall'art. 32 comma 1 della legge 18/06/2009 n. 69, per quindici giorni consecutivi dal 25.05.2022 al 08.06.2022 ai sensi dell'Art. 124 comma 1, del D. Lgs 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.

Addì, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

COMUNE DI CASTELLAZZO BORMIDA
PROVINCIA DI ALESSANDRIA

DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE
N. 29 DEL 25/05/2022

ALLEGATI

ALLEGATO A

PEF 2022 - 2025 - 24 comuni		2022		
		AMBITO TARIFFARIO 24 COMUNI		
		GESTORE	COMUNE	Ciclo integrato
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT		526.471	-	526.471
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		582.809	-	610.087
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		831.054	-	885.143
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		2.672.709	-	2.672.709
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}		10.511	-	10.511
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		247	-	247
Fattore di Sharing b		3	10,95	10,95
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		110	-	110
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}		412.247	19.630	431.877
Fattore di Sharing ω		2,40	2,40	2,40
Fattore di Sharing b(1+ω)		12,13	12,13	12,045
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo		204.640	9.718	214.358
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{TV}		- 39.546	19.036	- 20.510
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		0	22.174	22.174
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		4.379.259	112.860	4.492.118
		0	0	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		329.367	3.125	332.491
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		527.035	28.076	555.111
Costi generali di gestione CGG		646.177	-	646.177
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	5.050	5.050
Altri costi CO _{AL}		-	2.875	2.875
Costi comuni CC		1.173.212	36.001	1.209.214
Ammortamenti Amm		467.593	-	467.593
Accantonamenti Acc		499.162	38.134	537.296
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		499.162	38.134	537.296
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di c		-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R		255.745	2.488	258.233
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}		-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		1.222.499	40.622	1.263.122
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}		110.097	-	110.097
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}		88.941	-	88.941
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}		- 43.266	18.692	- 24.574
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		0	1.352	1.352
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		2.880.848	99.793	2.980.641
		-	-	-
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		7.306.176	241.852	7.548.025
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		7.260.108	212.653	7.472.758
		-	-	-
ΣT _a		0	0	7.472.758
ΣTV _{a-1}		0	0	4.773.471
ΣTF _{a-1}		0	0	3.060.009
ΣT _{a-1}		0	0	7.833.478
ΣT _a / ΣT _{a-1}		0	0	0,9540
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		0	0	7.428.359
della (ΣT _a -ΣT _{max})		0	0	44.399
		-	-	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		4.334.858	112.860	4.447.717
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		2.880.848	99.793	2.980.641
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		7.215.707	212.653	7.428.359
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile		0	0	16.269

RIPARTIZIONE TARIFFE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Fatturato lordo	7.428.359,14
IVA	23.526,00
totale al netto IVA	7.404.833,14
MIUR	-16.269,00
PRESUNTO SUPERO LIMITE SVUOTAMENTI	-180.000,00
RIDUZIONE 116	0,00
Banchi di mercato - onere a carico Comune	0,00
verde fatturato ai privati	-20.000,00
pannoloni / pannolini onere a carico Comune	-40.000,00
Fatturato netto	7.148.564,14

CONAI INSERITO COME RIDUZ DEI COSTI DEL PEF

PEF NETTO 2022	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE	TOTALE
TAR FISSA	2.111.212,87 €	850.235,31 €	2.961.448,18 €
VAR CALCOLATA	2.205.904,97 €	871.739,19 €	3.077.644,17 €
VAR MISURATA	781.778,85 €	327.692,94 €	1.109.471,79 €
TOTALE	5.098.896,70 €	2.049.667,45 €	7.148.564,14 €

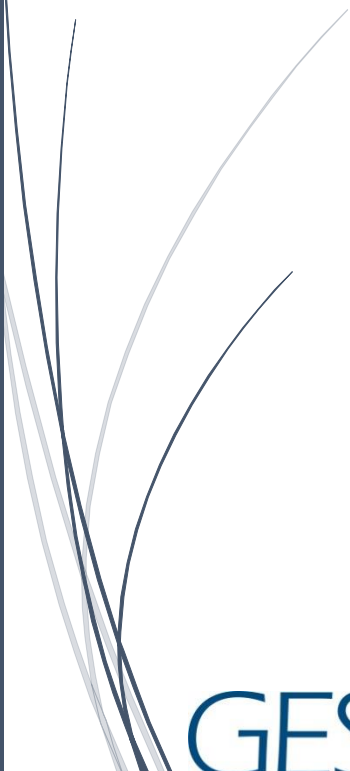
RIPARTIZIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	71,33%	28,67%
--	--------	--------

ALLEGATO B



Relazione di accompagnamento

Revisione 1



GESTIONE **AMBIENTE**

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI	3
2.1.	<i>Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti</i>	3
2.2.	Altre informazioni rilevanti	6
3	DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO (G).....	7
3.1.	<i>Dati tecnici e patrimoniali</i>	7
3.1.1.	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	7
3.1.2.	Dati tecnici e di qualità.....	10
3.1.3.	Fonti di finanziamento	15
3.2.	<i>Dati per la determinazione delle entrate di riferimento</i>	16
3.2.1.	Dati di conto economico	17
3.3.2.	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	40
3.3.3.	Componenti di costo previsionali.....	40
3.2.4.	Altre componenti di costo di competenza del Gestore – Componenti a conguaglio	47
3.2.5.	Investimenti	48
3.2.6.	Dati relativi ai costi di capitale	48
4	Attività di validazione svolta	53
5	Valutazioni dell'ente territorialmente competente.....	53
5.1.	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	53
5.1.1.	Coefficiente di recupero di produttività	55
5.1.2.	Coefficienti QLa (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PGa (variazioni di perimetro gestionale)	59
5.1.3.	Coefficiente C116a	62
5.1.4.	Conclusioni sul limite alla crescita.....	63
5.2.	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	67
5.2.1.	Componente previsionale C0116	67
5.2.2.	Componente previsionale CQ	68
5.2.3.	Componente previsionale COI	68
5.3.	Ammortamenti delle immobilizzazioni	68
5.4.	Valorizzazione dei fattori di sharing	68
5.4.1.	Determinazione del fattore b.....	69
5.4.2.	Determinazione del fattore ω	70
5.5.	Conguagli.....	71
5.6.	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario.....	74
5.7.	Rinuncia al riconoscimenti di alcune componenti di costo.....	74
5.8.	Rimodulazione dei conguagli	74

5.9.	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla	
variazione annuale	74	
5.10.	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	
	75	
5.11.	Ulteriori detrazioni	75
Allegati.....		77
6 ALLEGATI		77

1 PREMESSA

La presente relazione, predisposta secondo lo schema tipo della relazione di accompagnamento fornito dall'Allegato 2 della Determinazione del 4 novembre 2021 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.2/DRIF/2021 (Allegato 2 - "Schema tipo della Relazione di Accompagnamento"), si compone dei soli capitoli 2 e 3 di competenza del Gestore, ovvero dei capitoli relativi alla "Descrizione dei servizi forniti" e ai "Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario" del Gestore Gestione Ambiente.

Gli altri capitoli, da redigersi a cura dell'Ente Territorialmente Competente ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1,4 e 5 dello Schema tipo) non vengono considerati nella presente relazione e di conseguenza non vengono redatti.

La presente relazione viene predisposta al fine di consentire a Consorzio Servizio Rifiuti (CSR) di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario (di seguito: PEF) illustrando sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica richiesta da ARERA e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti.

Di conseguenza, alla presente relazione vengono allegati:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, compilato per le sole parti di competenza del Gestore;
- la dichiarazione di veridicità, predisposta sulla base dello schema tipo di cui all'Allegato 3 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, 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 e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI

2.1. **PERIMETRO DELLA GESTIONE/AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI**

Il CSR ha affidato alla Società Gestione Ambiente S.p.A. la gestione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti nei 33 Comuni del Bacino Novese e Tortonese indicati nell'allegato B1) della delibera n. 6 del 25/02/2016

L'affidamento del presente Contratto ha durata di anni 20 (venti), decorrenti dal 10/06/2016, ossia fino al 09/06/2036.

Gestione Ambiente S.p.a., con la sottoscrizione del relativo contratto di servizio, ha quindi assunto la gestione del servizio integrato dei rifiuti urbani per i Comuni di Alluvioni Piovera, Alzano Scrivia, Basaluzzo, Capriata D'orba, Carbonara Scrivia, Carezzano, Carrosio, Cassano Spinola, Castellar Guidobono, Castellazzo Bormida, Castelnuovo Scrivia, Fraconalto, Francavilla Bisio, Fresonara, Gavi, Guazzora, Isola Sant'Antonio, Molino Dei Torti, Novi Ligure, Parodi Ligure, Pasturana, Pontecurone, Pozzolo Formigaro, Predosa, Sale, Sardigliano, Serravalle Scrivia, Spineto Scrivia, Tassarolo, Tortona, Viguzzolo, Villaromagnano, Voltaggio.

Oggetto del Contratto è l'erogazione, nei Comuni di cui sopra, del servizio pubblico di gestione dei rifiuti comprensivo delle attività di raccolta, trasporto, spazzamento di strade e piazze, gestione dei centri di raccolta, gestione rapporti con l'utenza, controllo su tali attività, nonché tutte le competenze in materia di applicazione e riscossione della tariffa corrispettivo per la gestione dei rifiuti urbani attualmente disciplinata dall'articolo 1, comma 668, della Legge n. 147/2013 (nel proseguo "Tariffa corrispettivo").

La puntuale descrizione di ciascuno di tali servizi è contenuta nelle schede tecniche "SB" che comprendono il dettaglio tecnico di tutti i servizi che la società deve erogare ai comuni.

In questi anni abbiamo iniziato ad erogare il servizio legato alla raccolta e trasporto dei rifiuti porta a porta con la consegna di kit così come meglio descritto nell'allegato 3_Documento tecnico e avvieremo quindi tutti i servizi SB. Gestione del servizio raccolta porta a porta entro il mese di aprile 2022.

Il servizio di raccolta porta a porta è rivolto alla generalità delle utenze domestiche e non domestiche per le seguenti tipologie e con le frequenze riportate in allegato 3:

- secco non riciclabile
- rifiuto organico o umido
- rifiuto costituito da carta e cartone
- rifiuto costituito da imballaggi in plastica e lattine e metalli
- rifiuto vegetale

Rimane su strada tranne che per le utenze non domestiche che ne fanno richiesta la raccolta da imballaggi in vetro, la raccolta dei farmaci scaduti e delle pile.

I contenitori sono dotati di tag di riconoscimento e stati assegnati ad ogni utenza. Dall'attivazione di ogni zona di raccolta porta a porta è stato via via escluso il servizio di lavaggio dei contenitori.

La raccolta degli abiti usati fino al 2021 era svolta in modo saltuario e a macchia di leopardo sul territorio ma è stata uniformata da gennaio 2022 su tutto il territorio così come la raccolta dell'olio vegetale.

Viene eseguita anche la raccolta dei rifiuti ingombranti e RAEE di origine domestica su tutto il territorio. Sul comune di Pozzolo Formigaro il servizio è stato attivato da gennaio 2022.

Gestione Ambiente deve, per contratto conferire tutti i rifiuti raccolti previsti da contratto agli impianti S:R:T. di Novi Ligure e Tortona. Una diversa destinazione ci è stata concessa dallo stesso Consorzio per alcuni materiali quali il vetro, gli oli, le pile, le batterie, gli abiti usati. Tutti i rifiuti raccolti nell'ambito dei servizi in questione, su delega dei comuni, sono di esclusiva proprietà della società gestore del trattamento e recupero dei rifiuti, il quale dispone quindi della titolarità delle deleghe alla riscossione dei corrispettivi e dei proventi (compresi i corrispettivi CONAI).

Il servizio Centri di raccolta è organizzato ad integrazione e completamento indispensabile per il funzionamento del Servizio "Porta a Porta". Gli Centri di raccolta sono definiti, ai sensi della normativa vigente, come aree presidiate e allestite ove si svolge unicamente attività di raccolta, mediante raggruppamento per frazioni omogenee per il trasporto agli impianti di recupero, trattamento e di smaltimento e operano sulla base di quanto disposto dalla normativa vigente.

Gestione Ambiente assicura la gestione intercomunale di 10 Centri di raccolta dislocati sul territorio consortile a partire da gennaio 2022, con lo stesso regolamento approvato dal CSR.

Lo standard definito dal Titolare del servizio prevede per ogni centro di raccolta moduli di apertura mattutina o pomeridiana secondo orari stabiliti.

Pur essendo previsti moduli di apertura predefiniti dalle specifiche tecniche del contratto, si è definito di mantenere gli stessi orari già in essere nel 2021 ad eccezione del centro di raccolta di Tortona che è stato aperto 5 ore a settimana in più rispetto al 2021.

Per quanto riguarda l'erogazione del servizio di micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche, il Gestore precisa che tale attività, ai fini tariffari, è stata considerata tra le attività interne al perimetro del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani¹.

Per quanto riguarda i servizi di spazzamento e lavaggio strade, Gestione Ambiente effettua in maniera continuativa o su richiesta le seguenti attività:

- spazzamento meccanizzato, manuale o misto
- svuotamento cestini e/o raccolta foglie
- raccolta di rifiuti abbandonati e/o la raccolta ed il trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale e/o la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi

Lo stesso contratto stipulato con il CSR prevede infatti i servizi sopra elencati così come meglio specificato nell'allegato 4 Progetto di miglioramento qualità e servizio.

In linea di massima i comuni presso cui viene svolto un servizio di spazzamento in maniera continuativa e calendarizzata sono: Alluvioni Piovera, Castellazzo Bormida, Castelnuovo Scrivia, Gavi, Guazzora, Isola Sant'Antonio, Molino Dei Torti, Novi Ligure, Pontecurone, Pozzolo Formigaro, Sale, Serravalle Scrivia, Tortona.

In alcuni di essi solo meccanizzato e in alcuni con il supporto dell'operatore. Gli altri servizi di pulizia vengono richiesti a spot dai singoli comuni.

Lo standard di servizio previsto da contratto in essere, definito in "metri lineari per abitante", prevede il servizio effettuato tramite spazzatrice meccanica con equipaggio composto da un autista ed eventualmente da un operatore manuale con idonea attrezzatura quali soffiatori, ramazze e pale.

Lo standard previsto dal modello viene fissato in 45 metri lineari annui per abitante di spazzamento meccanizzato, salvo per i centri storici dove lo standard considerato è pari a 100 metri lineari.

I metri lineari dello spazzamento spettanti si intendono calcolati sul percorso effettuato per ogni lato della strada, e non sulla lunghezza assoluta della strada. Per ogni lato della strada i metri lineari calcolati comprendono piste ciclabili e marciapiedi, salvo i casi in cui questi ultimi siano separati, dalla carreggiata principale, da fossati. Per le piazze e i piazzali destinati a parcheggi i metri lineari vengono determinati misurandone il perimetro esterno purché in assenza di percorsi delimitati da aiuole spartitraffico.

La specifica tecnica del contratto prevede lo svuotamento dei cestini stradali di proprietà comunale, adibiti alla raccolta di rifiuti minuti, dislocati sul territorio dei Comuni consorziati in strade e aree pubbliche.

Il servizio prevede il cambio del sacchetto di volumetria adeguata alla dimensione del cestino, la raccolta e il trasporto all'impianto di destino del rifiuto contenuto. Il servizio prevede anche la pulizia delle aree circostanti il cestino, ove necessario con cadenze programmate.

La specifica tecnica del contratto prevede altresì la raccolta dei rifiuti, anche di piccole dimensioni, giacenti su strade e aree pubbliche tramite spazzamento manuale, nel monitoraggio e nella pulizia delle strade e delle aree dei "Centri Storici" (MDCS).

Il disciplinare dei servizi di gestione rifiuti prevede il servizio del Netteturbino di Quartiere (o NDQ): è un servizio standard applicabile in tutti i Comuni serviti, dedicato al monitoraggio del territorio e alla pulizia di abbandoni

¹ Ai sensi dell'articolo 1 del MTR-2 il servizio di micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche è considerato attività dentro il perimetro gestionale se già incluso nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani alla data del 03-08-2021 (data di pubblicazione della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF).

su suolo pubblico o ad uso pubblico. Nello specifico, l'NDQ si occupa della raccolta di rifiuti abbandonati di tutte le tipologie previste dalle raccolte con sistema porta a porta o conferibili presso i centri di raccolta.

Il servizio NDQ contrattuale prevede che ogni Comune abbia a disposizione uno o più turni di pulizia da 3 ore alla settimana denominati "moduli".

Si è ritenuto di cominciare con meno moduli per poi ampliarli negli anni successivi così come meglio esplicitato nell'allegato 4 Progetto di miglioramento qualità e servizio.

Per quanto riguarda la gestione delle tariffe, Gestione Ambiente Spa, a partire dal 2020 e per i Comuni che hanno deliberato il passaggio da TARI tributo a tariffa corrispettiva, si occupa di gestire le tariffe, i rapporti con gli utenti, le attivazioni, variazioni e/o cessazione del servizio, i reclami, le richieste scritte di informazioni e di rettifica degli importi addebitati, le modalità e periodicità di pagamento, rateizzazione e rettifica degli importi non dovuti. La tariffa corrispettiva, approvata e deliberata dai consigli comunali, è applicata secondo le norme del Regolamento approvato dal CSR e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani Gestione Ambiente Spa.

In particolare nell'anno 2022 Gestione Ambiente si occupa delle attività sopra descritte per i comuni di Alluvioni Piovera, Alzano Scrivia, Basaluzzo, Capriata D'orba, Carbonara Scrivia, Carezzano, Carrosio, Cassano Spinola, Castellar Guidobono, Castellazzo Bormida, Castelnuovo Scrivia, Fraconalto, Francavilla Bisio, Fresonara, Isola Sant'Antonio, Molino Dei Torti, Parodi Ligure, Pasturana, Pontecurone, Pozzolo Formigaro, Predosa, Sale, Sardigliano, Serravalle Scrivia, Tassarolo, Tortona, Viguzzolo, Villaromagnano, Voltaggio.

Per il comune di Novi Ligure, Gestione Ambiente emette in nome e per conto del Comune la TARI tributo che, come tale, viene riscossa dall'amministrazione Comunale ed applicata sulla base di un Regolamento Comunale. Si provvede a gestire tutte le attività sopra descritte ad eccezione della scelta relativa alla periodicità di pagamento, rateizzazione e rimborso degli importi non dovuti.

Per tutti e 33 i comuni del nostro bacino svolgiamo allo stesso modo campagne informative e di educazione e ambientale, mandiamo in giro per il territorio dei comuni avviati un "ispettore ambientale" che controlla la qualità dei materiali conferiti e gli abbandoni facendo al contempo informazione sugli errori dei cittadini.

Diamo oltretutto disponibilità a tutti gli utenti di un numero verde gratuito che da informazioni sia sulla tariffa che sui servizi e raccoglie i reclami.

2.2. ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

Gestione Ambiente dichiara di non avere in corso procedure fallimentari, concordati preventivi o altre situazioni di rilievo relativamente al suo stato giuridico-patrimoniale.

Gestione Ambiente dichiara di non avere ricorsi pendenti in relazione all'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo.

Non risultano sentenze passate in giudicato nell'ultimo biennio.

Nella presente sezione, così come previsto dallo schema tipo della Relazione di Accompagnamento fornito dall'Allegato 2 della Determinazione 4 novembre 2021, n.2/DRIF/2021, vengono commentati i dati inseriti nelle diverse sezioni della modulistica Excel di raccolta dati allegata alla presente relazione.

3.1. DATI TECNICI E PATRIMONIALI

3.1.1. DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO

Nelle successive tabelle vengono riportate, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022 -2025, le variazioni attese di perimetro gestionale (PG) in relazione ai servizi forniti da Gestione Ambiente S.p.A.

ID	Comune	PG	COI ^{exp} ₂₀₂₂	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSIO	SI	SI	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	Allegato 4
14	FRESONARA	SI	SI	Allegato 4
15	GAVI	NO	NO	Allegato 4
16	GUAZZORA	NO	NO	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	NO	NO	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	Allegato 4

ID	Comune	PG	COI ^{exp} ₂₀₂₂	Doc
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	Allegato 4

Tabella 1 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2022

ID	Comune	PG	COI ^{exp} ₂₀₂₃	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSIO	SI	SI	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	Allegato 4
14	FRESONARA	SI	SI	Allegato 4
15	GAVI	SI	SI	Allegato 4
16	GUAZZORA	SI	SI	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	Allegato 4

Tabella 2 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2023

ID	Comune	PG	COI ^{exp} ₂₀₂₄	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	Allegato 4

ID	Comune	PG	COI ^{exp} ₂₀₂₄	Doc
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSIO	SI	SI	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	Allegato 4
14	FRESONARA	SI	SI	Allegato 4
15	GAVI	SI	SI	Allegato 4
16	GUAZZORA	SI	SI	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	Allegato 4

Tabella 3 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2024

ID	Comune	PG	COI ^{exp} ₂₀₂₅	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSIO	SI	SI	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	Allegato 4
14	FRESONARA	SI	SI	Allegato 4

ID	Comune	PG	COI ^{exp} ₂₀₂₅	Doc
15	GAVI	SI	SI	Allegato 4
16	GUAZZORA	SI	SI	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	SI	SI	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	Allegato 4

Tabella 4 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2025

I dettagli circa le caratteristiche delle variazioni attese di perimetro gestionale (PG) in relazione ai servizi forniti da Gestione Ambiente nel periodo 2022 -2025 vengono forniti nell'allegato 4, così come richiamati nelle precedenti tabelle.

3.1.2. DATI TECNICI E DI QUALITÀ

Nelle successive tabelle vengono riportate, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022 -2025:

- le variazioni attese delle caratteristiche del servizio con riferimento alle attività da porre in essere per l'adeguamento ai nuovi standard di qualità introdotti dall'Autorità, nonché alle modalità e alle caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono al fine del miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti (QL);
- gli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico (C116).

ID	Comune	QL	COI ^{exp} ₂₀₂₂	CQ ^{exp} ₂₀₂₂	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	SI	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSIO	SI	SI	SI	Allegato 4

ID	Comune	QL	COI ^{exp} ₂₀₂₂	CQ ^{exp} ₂₀₂₂	Doc
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	SI	Allegato 4
14	FRESONARA	SI	SI	SI	Allegato 4
15	GAVI	SI	SI	SI	Allegato 4
16	GUAZZORA	SI	SI	SI	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	SI	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	SI	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	SI	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	SI	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	SI	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	SI	Allegato 4

Tabella 5 Variazioni attese delle caratteristiche del servizio – 2022

Per l'anno 2022 non sono state previsti scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

ID	Comune	QL	COI ^{exp} ₂₀₂₃	CQ ^{exp} ₂₀₂₃	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	SI	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSO	SI	SI	SI	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	SI	Allegato 4

ID	Comune	QL	COI ^{exp} ₂₀₂₃	CQ ^{exp} ₂₀₂₃	Doc
14	FRESONARA	SI	SI	SI	Allegato 4
15	GAVI	SI	SI	SI	Allegato 4
16	GUAZZORA	SI	SI	SI	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	SI	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	SI	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	SI	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	SI	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	SI	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	SI	Allegato 4

Tabella 6 Variazioni attese delle caratteristiche del servizio – 2023

Per l'anno 2023 non sono state previsti scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

ID	Comune	QL	COI ^{exp} ₂₀₂₄	CQ ^{exp} ₂₀₂₄	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	SI	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSIO	SI	SI	SI	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	SI	Allegato 4
14	FRESONARA	SI	SI	SI	Allegato 4
15	GAVI	SI	SI	SI	Allegato 4
16	GUAZZORA	SI	SI	SI	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	SI	Allegato 4

ID	Comune	QL	COI ^{exp} ₂₀₂₄	CQ ^{exp} ₂₀₂₄	Doc
20	PARODI LIGURE	SI	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	SI	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	SI	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	SI	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	SI	Allegato 4

Tabella 7 Variazioni attese delle caratteristiche del servizio – 2024

Per l'anno 2024 non sono state previsti scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

ID	Comune	QL	COI ^{exp} ₂₀₂₅	CQ ^{exp} ₂₀₂₅	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	SI	SI	SI	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
3	BASALUZZO	SI	SI	SI	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	SI	SI	SI	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
6	CAREZZANO	SI	SI	SI	Allegato 4
7	CARROSIO	SI	SI	SI	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	SI	SI	SI	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	SI	SI	SI	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	SI	SI	SI	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
12	FRACONALTO	SI	SI	SI	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	SI	SI	SI	Allegato 4
14	FRESONARA	SI	SI	SI	Allegato 4
15	GAVI	SI	SI	SI	Allegato 4
16	GUAZZORA	SI	SI	SI	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	SI	SI	SI	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	SI	SI	SI	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	NO	NO	SI	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	SI	SI	SI	Allegato 4
21	PASTURANA	SI	SI	SI	Allegato 4
22	PONTECURONE	SI	SI	SI	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	SI	SI	SI	Allegato 4
24	PREDOSA	SI	SI	SI	Allegato 4
25	SALE	SI	SI	SI	Allegato 4

ID	Comune	QL	COI_{2025}^{exp}	CQ_{2025}^{exp}	Doc
26	SARDIGLIANO	SI	SI	SI	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	SI	SI	SI	Allegato 4
29	TASSAROLO	SI	SI	SI	Allegato 4
30	TORTONA	SI	SI	SI	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	SI	SI	SI	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	SI	SI	SI	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	SI	SI	SI	Allegato 4

Tabella 8 Variazione delle caratteristiche del servizio – 2025

Per l'anno 2025 non sono state previsti scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

I dettagli circa le caratteristiche del servizio svolto da Gestione Ambiente nel periodo 2022 -2025 con riferimento alle attività da porre in essere per l'adeguamento ai nuovi standard di qualità introdotti dall'Autorità, nonché alle modalità e alle caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono al fine del miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti vengono forniti nel documento allegato, così come richiamati nelle precedenti tabelle.

Nella successiva tabella vengono riportati i dati relativi alle percentuali della raccolta differenziata effettivamente conseguite negli anni 2020 unitamente all'obiettivo prefissato da conseguire nel 2021, 2022 e nel 2023.

ID	Comune	% RD 2020	% RD attesa 2021	% RD attesa 2022	% RD attesa 2023
1	ALLUVIONI PIOVERA	77,40%	79,56%	79,56%	79,56%
2	ALZANO SCRIVIA	80,70%	81,07%	81,07%	81,07%
3	BASALUZZO	74,40%	70,78%	70,78%	70,78%
4	CAPRIATA D'ORBA	77,40%	81,06%	81,06%	81,06%
5	CARBONARA SCRIVIA	77,70%	79,55%	79,55%	79,55%
6	CAREZZANO	72,00%	72,41%	72,41%	72,41%
7	CARROSI	88,70%	85,47%	85,47%	85,47%
8	CASSANO SPINOLA	80,40%	77,78%	77,78%	77,78%
9	CASTELLAR GUIDOBONO	71,00%	81,44%	81,44%	81,44%
10	CASTELLAZZO BORMIDA	78,10%	80,43%	80,43%	80,43%
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	63,10%	77,07%	80,14%	80,14%
12	FRACONALTO	67,40%	65,41%	65,41%	65,41%
13	FRANCAVILLA BISIO	84,80%	90,73%	90,73%	90,73%
14	FRESONARA	83,40%	86,84%	86,84%	86,84%
15	GAVI	37,40%	54,39%	76,56%	76,56%
16	GUAZZORA	79,70%	79,65%	79,65%	79,65%
17	ISOLA SANT'ANTONIO	81,40%	79,75%	79,75%	79,75%
18	MOLINO DEI TORTI	81,90%	81,64%	81,64%	81,64%
19	NOVI LIGURE	54,80%	65,00%	68,00%	72,00%
20	PARODI LIGURE	73,90%	83,67%	83,67%	83,67%
21	PASTURANA	86,60%	84,87%	84,87%	84,87%
22	PONTECURONE	80,70%	81,73%	81,73%	81,73%

ID	Comune	% RD 2020	% RD attesa 2021	% RD attesa 2022	% RD attesa 2023
23	POZZOLO FORMIGARO	85,20%	86,16%	86,16%	86,16%
24	PREDOSA	77,60%	79,95%	79,95%	79,95%
25	SALE	79,40%	80,10%	80,10%	80,10%
26	SARDIGLIANO	81,80%	80,19%	80,19%	80,19%
27	SERRAVALLE SCRIVIA	84,60%	84,32%	84,32%	84,32%
28	SPINETO SCRIVIA	44,80%	79,97%	79,97%	79,97%
29	TASSAROLO	81,40%	89,46%	89,46%	89,46%
30	TORTONA	73,60%	78,50%	70,00%	72,00%
31	VIGUZZOLO	82,70%	82,37%	82,37%	82,37%
32	VILLAROMAGNANO	85,80%	85,42%	85,42%	85,42%
33	VOLTAGGIO	85,80%	88,31%	88,31%	88,31%

Tabella 9 Risultati conseguiti nella raccolta differenziata

3.1.3. FONTI DI FINANZIAMENTO

Nella successiva tabella vengono elencate le fonti di finanziamento della società, evidenziando le modifiche significative rispetto agli anni precedenti.

Mezzi propri		Anno 2020	Anno 2021
Capitale sociale	Euro	2.147.345	2.147.345
Riserva di rivalutazione	Euro	117.627	117.627
Riserva legale	Euro	226.818	254.103
Totale altre riserve	Euro	3.290.026	3.808.450
Utile (perdita) d'esercizio	Euro	545.709	579.580
Totale Mezzi propri	Euro	6.327.525	6.907.105
Totale Debiti verso Banche	Euro	6.601.456	5.655.220
Totale Debiti verso Fornitori	Euro	5.276.079	6.385.229
Totale Debiti verso controllanti	Euro	163.055	165.376
Totale Debiti verso controllate	Euro	25.044	7.646
Totale Debiti tributari	Euro	96.167	32.953
Totale Debiti vs Istituti di previdenza	Euro	462.702	444.344
Totale Altri Debiti	Euro	873.605	933.219
Totale Mezzi di terzi – debiti verso il sistema bancario ed altri finanziatori	Euro	13.539.730	13.637.887

Tabella 10 Fonti di finanziamento

Di seguito viene fornito un dettaglio riguardo alle forme di finanziamento derivanti da mezzi di terzi.

Debiti verso banche entro 12 mesi	1.809.162
Mutuo chirografario Unicredit N. 855	590.076
Mutuo BPM N. 6127649 entro 12 mesi	497.031
Mutuo C.C.D.D.P.P. N.440796100/2002 Entro 12 Mesi	33.996
Finanziamento Ubi Banca N.004/01015020 Entro 12 Mesi	81.688
Finanziamento C.R. DI BRA N. 22027265 Entro 12 mesi	494.882
Mutuo Bpm N.6064593 Entro 12 Mesi	111.489
Per conti correnti passivi	2.152
Unicredit C/Anticipi C/C N.103201585	23
Altri debiti verso Banche	1.126
Debiti Per Carte Di Credito Libra	1003

Debiti verso banche oltre l'esercizio	4.790.142
Finanziamento C.R. DI BRA n. 22027265 oltre 12 Mesi	1.395.822
Mutuo C.C.D.D.P.P. N.440796100/2002 Oltre 12 Mesi	35.891
Finanziamento Ubi Banca N.004/01015020 Oltre 12 Mesi	104.080
Mutuo Bpm N.6064593 Oltre 12 Mesi	132.921
Mutuo chirografario Unicredit N.8558449 oltre 12 Mesi	2.109.924
Mutuo Bpm N.6127649 Oltre 12 Mesi	1.011.504

I mutui sono:

- Cassa Depositi e Prestiti 440796100/2002 contratto nel 2003 e scadente n. 2022 residua Euro 69.887.
- Ubi 004/0101502/2017 contratto nel 2017 e scadente nel 2023 residua Euro 185.768.
- BPM N. 6064593 contratto nel 2018 e scadente nel 2023 residua Euro 244.410.
- BPM N. 6127649 contratto nel 2018 e scadente nel 2023 residua Euro 1.508.535.
- C.R.BRA N. 22027265 contratto nel 2020 e scadente nel 2024 residua Euro 1.890.704.
- Unicredit N. 855 contratto nel 2020 e scadente nel 2025 residua Euro 2.700.000. Il finanziamento è assistito dalla garanzia rilasciata dal Fondo Garanzia 662/96 per una percentuale del 90%.

Per quanto non espressamente indicato nella presente sezione si rimanda alla Nota Integrativa relativa al Bilancio d'esercizio 2020 fornita in allegato alla presente relazione.

3.2. DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO

Alla presente relazione viene allegato il PEF redatto secondo il modello fornito dall'Allegato 1 della Determinazione del 4 novembre 2021, n.2/DRIF/2021, il quale sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti ai fini della determinazione delle entrate tariffarie relative alle annualità 2022 – 2025, per quanto di competenza di Gestione Ambiente.

Tali dati, come illustrato nei successivi paragrafi, sono inputati da Gestione Ambiente sulla base di quanto previsto dall'articolo 7, comma 2, del MTR-2.

3.2.1. DATI DI CONTO ECONOMICO

Al fine di consentire un'evidenza della riconciliazione delle componenti di costo riportate nel PEF con quanto presente nel Bilancio della società, viene fornita di seguito una tabella relativa al Conto Economico di Gestione Ambiente in quadratura con il bilancio di esercizio 2020 con separata indicazione, suddivisa per voce civilistica, delle quote attinenti al ciclo integrato dei RU.

I valori rappresentati nelle seguenti tabelle non sono da considerare rappresentativi dell'effettiva marginalità delle "attività" evidenziate, ma sono da considerarsi esclusivamente strumentali alla valorizzazione delle componenti tariffarie definite dal MTR.

Dati in Euro		Componenti Variabili	Componenti Fisse	Attività diverse	TOTALE	VALORI NON ATTRIBUIBILI	ELISIONE	TOTALE AZIENDA
A)	VALORE DELLA PRODUZIONE							
1)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	15.856.091	4.257.707	20.113.798	0	-293.852	19.819.946
2)	Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0	0	0
3)	Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0	0	0
4)	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	459.489	0	0	459.489	0	0	459.489
5)	Altri ricavi e proventi	604.920	111.236	515.160	1.231.315	0	293.852	1.525.168
5 bis)	Ricavi non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	1.064.408	15.967.327	4.772.867	21.804.602	0	0	21.804.602
B)	COSTI DELLA PRODUZIONE							
6)	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	539.109	197.094	406.283	1.142.486	0	0	1.142.486
7)	Per servizi	6.513.267	1.489.476	1.533.782	9.536.525	0	0	9.536.525
8)	Per godimento di beni di terzi	269.739	287.472	307.086	864.297	0	0	864.297
9)	Per il personale	3.366.372	2.078.980	2.117.384	7.562.735	0	0	7.562.735
10)	Ammortamenti e svalutazioni		497.667	1.506.496	2.004.163	0	0	2.004.163
	- di cui non riconoscibili			1.506.496	1.506.496	0	0	1.506.496
	- di cui riconoscibili		497.667	0	497.667	0	0	497.667
11)	Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.069	535	1.706	4.309	0	0	4.309
12)	Accantonamenti per rischi		0	0	0	0	0	0
	- di cui non riconoscibili			0	0	0	0	0
	- di cui riconoscibili		0	0	0	0	0	0
13)	Altri accantonamenti		0	0	0	0	0	0
	- di cui non riconoscibili			0	0	0	0	0
	- di cui riconoscibili		0	0	0	0	0	0
14)	Oneri diversi di gestione	104.091	129.294	30.911	264.297	0	0	264.297
14 bis)	Oneri non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	10.794.646	4.680.517	5.903.648	21.378.811	0	0	21.378.811
(A - B)	DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	-9.730.238	11.286.810	-1.130.782	425.791	0	0	425.791
C)	PROVENTI E ONERI FINANZIARI							
15)	Proventi da partecipazioni					4.963	0	4.963
16)	Altri proventi finanziari					101	0	101
17)	Interessi e altri oneri finanziari					79.692	0	79.692
17-bis)	Utili e perdite su cambi					0	0	0
	TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI					-74.628	0	-74.628
D)	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE							
18)	Rivalutazioni					0	0	0
19)	Svalutazioni					0	0	0
	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE					0	0	0
	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE					-74.628	0	351.162
20)	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE					-194.547	0	-194.547
21)	UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO					119.919	0	545.709

Tabella 11 Riconciliazione del conto economico 2020 con le componenti delle entrate tariffarie

Le denominazioni di colonna hanno il seguente significato:

- Componenti Variabili: poste economiche relative alla componente variabile dei servizi ambientali rientranti nel perimetro ed afferenti al territorio.
- Componenti Fisse: poste economiche relative alla componente fissa dei servizi ambientali rientranti nel perimetro ed afferenti al territorio.
- Attività Diverse: poste economiche comprendenti:
 - ✓ Le eventuali poste rettificative di cui all'art. 1 del MTR-2²,

² Poste rettificative è la sommatoria delle seguenti voci di costo operativo, riferite alle attività afferenti al ciclo integrato dei rifiuti:

- accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dal successivo Articolo 14 del presente allegato A;
- gli oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie;
- le svalutazioni delle immobilizzazioni;
- gli oneri straordinari;
- gli oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi;
- gli oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché i costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente;
- i costi connessi all'erogazione di liberalità;
- i costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari;
- le spese di rappresentanza.

- ✓ Costi sostenuti a consuntivo 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 per cui il Gestore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante;
- ✓ Gli eventuali "Altri Servizi Ambientali", ovvero le poste economiche relative a servizi ambientali fuori perimetro o fuori territorio,
- ✓ Le altre attività che non consistono "Servizi Ambientali".
- Valori Non Attribuibili / Elisioni: poste economiche riferibili a dati di natura finanziaria e/o relative a poste da non considerare / elidere nella determinazione delle specifiche componenti tariffarie.

Il valore rappresentato nelle colonne "Componenti Fisse e Variabili" è esposto al netto delle eventuali poste capitalizzate (come da art. 7.3 del MTR-2) e di eventuali poste rettificative di costo.

Il valore rappresentato nella colonna "Totale Azienda" coincide con quanto presente nel Bilancio di Esercizio 2020, allegato alla presente relazione.

Per la determinazione delle entrate tariffarie relative alle annualità successive al 2022, Gestione Ambiente ha utilizzato come base dati il preconsuntivo 2021 approvato dal CdA della società (Allegato 6_Previsione di Bilancio 2021-Budget).

Nel seguito la tabella relativa al Conto Economico di Gestione Ambiente in relazione ai dati di Pre-Consuntivo 2021 con separata indicazione, suddivisa per voce civilistica, delle quote attinenti al ciclo integrato dei RU.

I valori rappresentati nelle seguenti tabelle non sono da considerare rappresentativi dell'effettiva marginalità delle "attività" evidenziate, ma sono da considerarsi esclusivamente strumentali alla valorizzazione delle componenti tariffarie definite dal MTR, assumendo per le denominazioni di colonna il medesimo significato sopra riportato.

Dati in Euro		Componenti Variabili	Componenti Fisse	Attività diverse	TOTALE	VALORI NON ATTRIBUIBILI	ELISIONI	TOTALE AZIENDA
A)	VALORE DELLA PRODUZIONE							
1)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	18.011.249	2.774.951	20.786.200	0	0	20.786.200
2)	Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0	0	0
3)	Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0	0	0
4)	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	700.000	0	0	700.000	0	0	700.000
5)	Altri ricavi e proventi	1.072.038	283.457	437.060	1.792.555	0	0	1.792.555
5 bis)	Ricavi non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	1.772.038	18.294.706	3.212.011	23.278.755	0	0	23.278.755
B)	COSTI DELLA PRODUZIONE							
6)	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	593.586	182.063	273.049	1.048.699	0	0	1.048.699
7)	Per servizi	8.664.673	1.643.215	628.332	10.936.220	0	0	10.936.220
8)	Per godimento di beni di terzi	214.060	283.719	224.893	722.672	0	0	722.672
9)	Per il personale	3.418.987	2.358.162	1.237.472	7.014.620	0	0	7.014.620
10)	Ammortamenti e svalutazioni		1.036.260	1.651.955	2.688.215	0	0	2.688.215
	- di cui non riconoscibili			1.651.955	1.651.955	0	0	1.651.955
	- di cui riconoscibili		1.036.260	0	1.036.260	0	0	1.036.260
11)	Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	0	0	0	0	0
12)	Accantonamenti per rischi		0	0	0	0	0	0
	- di cui non riconoscibili			0	0	0	0	0
	- di cui riconoscibili		0	0	0	0	0	0
13)	Altri accantonamenti		0	0	0	0	0	0
	- di cui non riconoscibili			0	0	0	0	0
	- di cui riconoscibili		0	0	0	0	0	0
14)	Oneri diversi di gestione	2.940	134.761	103.524	241.225	0	0	241.225
14 bis)	Oneri non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	12.894.246	5.638.180	4.119.224	22.651.651	0	0	22.651.651
(A - B)	DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	-11.122.208	12.656.526	-907.214	627.104	0	0	627.104

Tabella 12 Riconciliazione del bilancio preconsuntivo 2021 con le componenti delle entrate tariffarie

Per isolare e attribuire le componenti di costo afferenti al ciclo integrato dei RU, suddivise per componenti tariffarie così come previsto dal MTR, il gestore si è avvalso del sistema di contabilità generale e analitica.

Le destinazioni contabili aziendali, presenti nel sistema di contabilità analitica, non permettono ad oggi di ricondurre univocamente e direttamente le poste economiche alle attività soggette alla regolazione

dell'Autorità e di conseguenza alle specifiche componenti tariffarie in quanto la contabilità analitica è attualmente strutturata per finalità gestionali, ovvero per contratti con i Comuni e per commesse con i privati.

Pertanto, per poter attribuire le poste economiche alle attività soggette alla regolazione dell'Autorità, si è utilizzato il criterio di ripartizione dei costi operativi tra Comuni, e all'interno di ogni Comune per tipologia di attività (CSL,CRT...), in base alle informazioni contenute nei contratti in essere con i Comuni stessi, escludendo a priori costi e ricavi non pertinenti con il perimetro di regolazione definito dal MTR, ovvero afferenti ad esempio alle commesse relative ai servizi ai privati, ed evidenziando le relative poste in tabelle a parte finalizzate alla quadratura con i dati di bilancio.

In via preponderante, quindi, avendo come base informativa di partenza le rilevazioni di contabilità generale e analitica, si è proceduto ad una attribuzione delle poste economiche alle componenti tariffarie individuate dal MTR in base agli specifici oggetti contabili presenti nei sistemi aziendali opportunamente riparametrati come sopra descritto e usando diversi driver di spaccettamento dei costi. Tutte le voci imputabili direttamente sono state attribuite mentre per le voci legate ai mezzi si è usato un driver in funzione delle ore dirette dei singoli servizi e al personale uno spaccettamento in funzione dei costi delle singole funzioni.

I costi diretti del personale e dei mezzi sono stati estrapolati grazie all'utilizzo dal programma gestionale Anthea (Waste Management Solution la piattaforma utilizzata da Gestione Ambiente Spa e dedicata alla gestione dei processi dell'intera filiera dei servizi ambientali) in cui vengono caricati, dalle unità operative, tutta una serie di parametri utili per il controllo di gestione dell'azienda.

Tra gli indicatori utili all'analisi dei costi si è fatto in particolar modo riferimento alle ore lavorate divise per risorsa, mezzo e per servizio. Grazie a questi dati è stato possibile individuare, con maggiore precisione, i costi legati alle raccolte e trasporto frazioni differenziate (CRD), alle raccolte e trasporto rifiuti indifferenziati (CRT) e alle attività di spazzamento e lavaggio (CSL) e la loro ripartizione percentuale.

NOME DRIVER	CRD	CRT	CSL	CGG	CARC	Totale complessivo
mtr_PERSONALE	45,21%	14,68%	12,30%	15,37%	12,44%	100%
mtr_RIDSP	62,63%	15,86%	21,51%	/	/	100%

Tabella 13

Tabella 14 Driver di allocazione di poste comuni a più servizi

Analogo procedimento è stato utilizzato per ricondurre le poste economiche alla dimensione territoriale, necessaria per la realizzazione dei PEF a livello di gestione e/o affidamento.

Il sistema integrato di contabilità generale ed analitica presente presso il Gestore permette di allocare in maniera univoca alla dimensione territoriale le poste economiche, rendendo il ricorso a driver o a criteri di ripartizione necessario solo per i costi comuni o generali e, in via residuale, per alcune voci contabili imputabili alla componente tariffaria ma non a quella territoriale

Tali costi e ricavi sono stati, quindi, attribuiti alle componenti territoriali mediante driver di ripartizione oggettivi e verificabili così come dettagliato dalle successive tabelle.

I costi legati ai centri di raccolta sono stati ripartiti in base agli effettivi abitanti che potevano conferire nei vari centri con questi 2 driver:

COMUNE	POPOLAZIONE 01.01.2008	% RIP.	COMUNE	AB 2021	% RIP.
BASALUZZO	2.063	4,24%	ALLUVIONI PIOVERA	1.671	1,53%
CAPRIATA D'ORBA	1.924	3,96%	ALZANO SCRIVIA	357	0,33%
CASTELLAZZO BORMIDA	4.667	9,60%	BASALUZZO	2.026	1,86%
FRANCAVILLA BISIO	501	1,03%	CAPRIATA D'ORBA	1.815	1,66%

COMUNE	POPOLAZIONE 01.01.2008	% RIP.
FRESONARA	735	1,51%
NOVI LIGURE	28.581	58,80%
PASTURANA	1.169	2,40%
PREDOSA	2.087	4,29%
SERRAVALLE SCRIVIA	6.272	12,90%
TASSAROLO	612	1,26%

COMUNE	AB 2021	% RIP.
CARBONARA SCRIVIA	1.108	1,01%
CAREZZANO	409	0,37%
CARROSIO	491	0,45%
CASSANO SPINOLA	1.858	1,70%
CASTELLAR GUIDOBONO	398	0,36%
CASTELLAZZO BORMIDA	4.416	4,04%
CASTELNUOVO SCRIVIA	4.879	4,47%
FRACONALTO	306	0,28%
FRANCAVILLA BISIO	502	0,46%
FRESONARA	625	0,57%
GAVI	4.464	4,09%
GUAZZORA	303	0,28%
ISOLA SANT'ANTONIO	650	0,60%
MOLINO DEI TORTI	560	0,51%
NOVI LIGURE	27.749	25,41%
PARODI LIGURE	626	0,57%
PASTURANA	1.282	1,17%
PONTECURONE	3.473	3,18%
POZZOLO FORMIGARO	4.542	4,16%
PREDOSA	1.929	1,77%
SALE	3.954	3,62%
SARDIGLIANO	385	0,35%
SERRAVALLE SCRIVIA	5.935	5,43%
SPINETO SCRIVIA	380	0,35%
TASSAROLO	600	0,55%
TORTONA	27.104	24,82%
VIGUZZOLO	3.083	2,82%
VILLAROMAGNANO	660	0,60%
VOLTAGGIO	671	0,61%

Tabella 15 Driver di allocazione costi legati ai centri di raccolta

I costi legati agli automezzi e ai costi generali sono stati allocati con questi driver che, per alcuni servizi non tengono conto dello spazzamento:

COMUNE	DRIVER-AUTO	DRIVER-AUTO SENZA SPAZZ	DRIVER_NSG	DRIVER_NSG_SENZA SPAZZ
ALLUVIONI PIOVERA	1,44%	1,05%	0,83%	0,62%
ALZANO SCRIVIA	0,43%	0,05%	0,25%	0,02%
BASALUZZO	0,54%	0,24%	1,68%	0,10%
CAPRIATA D'ORBA	0,74%	0,31%	1,71%	0,13%
CARBONARA SCRIVIA	0,94%	0,00%	0,57%	0,00%
CAREZZANO	0,39%	0,00%	0,31%	0,00%
CARROSIO	0,01%	0,00%	0,52%	0,00%
CASSANO SPINOLA	1,65%	0,30%	1,52%	0,14%
CASTELLAR GUIDOBONO	0,46%	0,00%	0,37%	0,00%

COMUNE	DRIVER-AUTO	DRIVER-AUTO SENZA SPAZZ	DRIVER_NSG	DRIVER_NSG_SENZA SPAZZ
CASTELLAZZO BORMIDA	4,54%	2,32%	3,20%	1,14%
CASTELNUOVO SCRIVIA	5,46%	8,41%	3,73%	4,90%
FRACONALTO	0,01%	0,00%	0,33%	0,00%
FRANCAVILLA BISIO	0,28%	0,09%	0,52%	0,04%
FRESONARA	0,71%	0,09%	0,62%	0,04%
GAVI	1,40%	4,35%	3,60%	2,00%
GUAZZORA	0,49%	0,47%	0,27%	0,20%
ISOLA SANT'ANTONIO	0,56%	0,48%	0,32%	0,20%
MOLINO DEI TORTI	0,62%	0,90%	0,34%	0,40%
NOVI LIGURE	1,96%	0,03%	25,25%	35,91%
PARODI LIGURE	0,11%	0,11%	0,69%	0,05%
PASTURANA	0,20%	0,14%	1,03%	0,06%
PONTECURONE	3,09%	2,24%	2,23%	1,82%
POZZOLO FORMIGARO	1,13%	5,28%	4,15%	3,58%
PREDOSA	0,63%	0,38%	1,68%	0,17%
SALE	3,99%	4,29%	2,77%	2,45%
SARDIGLIANO	0,36%	0,06%	0,29%	0,03%
SERRAVALLE SCRIVIA	7,65%	11,96%	5,01%	8,37%
SPINETO SCRIVIA	0,36%	0,00%	0,28%	0,00%
TASSAROLO	0,11%	0,09%	0,73%	0,04%
TORTONA	25,31%	40,52%	19,64%	32,23%
VIGUZZOLO	2,04%	0,37%	1,42%	0,15%
VILLAROMAGNANO	0,69%	0,11%	0,44%	0,05%
VOLTAGGIO	0,21%	0,32%	0,80%	0,14%
ALTRESA	68,50%	15,05%	12,88%	5,05%

Tabella 16 Driver di allocazione costi legati ai mezzi e ai costi generali

I costi legati al personale sono stati allocati con questi driver che, per alcuni servizi non tengono conto dello spazzamento:

COMUNE	DRIVER-PERSONALE	DRIVER-PERSONALE SENZA SPAZZ	DRIVER-PERSONALE DIRETTO SOLO CRD	DRIVER-PERSONALE DIRETTO SOLO CRT
ALLUVIONI PIOVERA	1,63%	0,93%	1,80%	1,37%
ALZANO SCRIVIA	0,43%	0,02%	0,65%	0,28%
BASALUZZO	0,18%	0,13%	0,05%	0,04%
CAPRIATA D'ORBA	0,18%	0,16%	0,05%	0,02%
CARBONARA SCRIVIA	1,01%	0,00%	1,44%	0,91%
CAREZZANO	0,59%	0,00%	0,84%	0,57%
CARROSIO	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
CASSANO SPINOLA	2,37%	0,18%	3,31%	2,35%
CASTELLAR GUIDOBONO	0,71%	0,00%	1,04%	0,60%
CASTELLAZZO BORMIDA	4,50%	1,55%	5,88%	3,30%
CASTELNUOVO SCRIVIA	6,64%	7,38%	6,71%	6,22%
FRACONALTO	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%
FRANCAVILLA BISIO	0,05%	0,05%	0,01%	0,00%
FRESONARA	0,07%	0,05%	0,03%	0,01%

COMUNE	DRIVER-PERSONALE	DRIVER-PERSONALE SENZA SPAZZ	DRIVER- PERSONALE DIRETTO SOLO CRD	DRIVER- PERSONALE DIRETTO SOLO CRT
GAVI	0,71%	2,61%	0,22%	0,10%
GUAZZORA	0,46%	0,24%	0,63%	0,26%
ISOLA SANT'ANTONIO	0,55%	0,25%	0,74%	0,35%
MOLINO DEI TORTI	0,63%	0,50%	0,74%	0,31%
NOVI LIGURE	1,88%	0,05%	0,14%	0,17%
PARODI LIGURE	0,04%	0,06%	0,02%	0,00%
PASTURANA	0,10%	0,07%	0,01%	0,02%
PONTECURONE	4,16%	3,12%	4,67%	2,80%
POZZOLO FORMIGARO	1,17%	5,36%	0,03%	0,02%
PREDOSA	0,19%	0,22%	0,04%	0,03%
SALE	4,82%	3,64%	5,44%	3,41%
SARDIGLIANO	0,56%	0,03%	0,80%	0,51%
SERRAVALLE SCRIVIA	8,63%	13,17%	8,78%	5,51%
SPINETO SCRIVIA	0,53%	0,00%	0,74%	0,53%
TASSAROLO	0,05%	0,05%	0,00%	0,00%
TORTONA	35,87%	54,89%	31,49%	48,45%
VIGUZZOLO	2,65%	0,18%	3,72%	2,35%
VILLAROMAGNANO	0,79%	0,06%	1,14%	0,63%
VOLTAGGIO	0,14%	0,17%	0,02%	0,00%
ALTRESA	82,32%	4,86%	18,83%	18,87%

Tabella 17 Driver di allocazione costi legati al personale

I costi individuati dalla voce CARC sono stati divisi per le utenze servite dal servizio in oggetto. Non avendo servito in toto i comuni di Novi Ligure e Tortona si è imputato il numero delle utenze legate alla partenza effettiva del servizio ed escludendo una parte di costo (imputato su Altresa).

COMUNE	UTENZE	% RIP. CARC
ALLUVIONI PIOVERA	916	1,70%
ALZANO SCRIVIA	-	0,00%
BASALUZZO	1.109	2,06%
CAPRIATA D'ORBA	997	1,85%
CARBONARA SCRIVIA	-	0,00%
CAREZZANO	225	0,42%
CARROSIO	270	0,50%
CASSANO SPINOLA	1.056	1,96%
CASTELLAR GUIDOBONO	-	0,00%
CASTELLAZZO BORMIDA	2.249	4,17%
CASTELNUOVO SCRIVIA	-	0,00%
FRACONALTO	169	0,31%
FRANCAVILLA BISIO	276	0,51%
FRESONARA	344	0,64%
GAVI	-	0,00%
GUAZZORA	-	0,00%
ISOLA SANT'ANTONIO	357	0,66%
MOLINO DEI TORTI	326	0,60%

COMUNE	UTENZE	% RIP. CARC
NOVI LIGURE	8.140	15,10%
PARODI LIGURE	344	0,64%
PASTURANA	704	1,31%
PONTECURONE	1.882	3,49%
POZZOLO FORMIGARO	2.401	4,45%
PREDOSA	1.060	1,97%
SALE	2.081	3,86%
SARDIGLIANO	212	0,39%
SERRAVALLE SCRIVIA	3.259	6,04%
SPINETO SCRIVIA	-	0,00%
TASSAROLO	330	0,61%
TORTONA	9.478	17,58%
VIGUZZOLO	1.521	2,82%
VILLAROMAGNANO	363	0,67%
VOLTAGGIO	369	0,68%
ALTRESA	-	25,00%

Tabella 18 Driver di allocazione costi legati al CARC

Le voci legate alla comunicazione sono state ridistribuite in funzione delle consegne dei kit consegnati così come le immobilizzazioni

COMUNE	DRIVER 21 DISTRIBUZIONE	Utenze coinvolte
ALLUVIONI PIOVERA	1,52%	916
ALZANO SCRIVIA	0,33%	199
BASALUZZO	1,84%	1.109
CAPRIATA D'ORBA	1,65%	997
CARBONARA SCRIVIA	1,01%	609
CAREZZANO	0,37%	225
CARROSIO	0,45%	270
CASSANO SPINOLA	1,75%	1.056
CASTELLAR GUIDOBONO	0,39%	237
CASTELLAZZO BORMIDA	3,72%	2.249
CASTELNUOVO SCRIVIA	4,34%	2.620
FRACONALTO	0,28%	169
FRANCAVILLA BISIO	0,46%	276
FRESONARA	0,57%	344
GAVI	4,06%	2.452
GUAZZORA	0,28%	172
ISOLA SANT'ANTONIO	0,59%	357
MOLINO DEI TORTI	0,54%	326
NOVI LIGURE	26,86%	16.227
PARODI LIGURE	0,57%	344
PASTURANA	1,17%	704
PONTECURONE	3,12%	1.882
POZZOLO FORMIGARO	3,97%	2.401

COMUNE	DRIVER 21 DISTRIBUZIONE	Utenze coinvolte
PREDOSA	1,75%	1.060
SALE	3,44%	2.081
SARDIGLIANO	0,35%	212
SERRAVALLE SCRIVIA	5,39%	3.259
SPINETO SCRIVIA	0,35%	209
TASSAROLO	0,55%	330
TORTONA	24,61%	14.870
VIGUZZOLO	2,52%	1.521
VILLAROMAGNANO	0,60%	363
VOLTAGGIO	0,61%	369

Tabella 19 Driver di allocazione costi legati alla comunicazione

Per quanto riguarda gli accantonamenti sono stati spaccettati in base alle utenze dei comuni interessati

COMUNE	UTENZE	% RIP. ACCANTONAMENTI
ALLUVIONI PIOVERA	916	2,43%
ALZANO SCRIVIA	-	0,00%
BASALUZZO	1.109	2,94%
CAPRIATA D'ORBA	997	2,65%
CARBONARA SCRIVIA	-	0,00%
CAREZZANO	225	0,60%
CARROSIO	270	0,72%
CASSANO SPINOLA	1.056	2,80%
CASTELLAR GUIDOBONO	-	0,00%
CASTELLAZZO BORMIDA	2.249	5,97%
CASTELNUOVO SCRIVIA	-	0,00%
FRACONALTO	169	0,45%
FRANCAVILLA BISIO	276	0,73%
FRESONARA	344	0,91%
GAVI	-	0,00%
GUAZZORA	-	0,00%
ISOLA SANT'ANTONIO	357	0,95%
MOLINO DEI TORTI	326	0,86%
NOVI LIGURE		0,00%
PARODI LIGURE	344	0,91%
PASTURANA	704	1,87%
PONTECURONE	1.882	4,99%
POZZOLO FORMIGARO	2.401	6,37%
PREDOSA	1.060	2,81%
SALE	2.081	5,52%
SARDIGLIANO	212	0,56%
SERRAVALLE SCRIVIA	3.259	8,65%
SPINETO SCRIVIA	-	0,00%
TASSAROLO	330	0,88%
TORTONA	14.870	39,45%

COMUNE	UTENZE	% RIP. ACCANTONAMENTI
VIGUZZOLO	1.521	4,04%
VILLAROMAGNANO	363	0,96%
VOLTAGGIO	369	0,98%

Tabella 20 Driver di allocazione accantonamenti

Di seguito, viene fornito il dettaglio delle singole componenti di costo valorizzate con riferimento all'allocazione dei costi comuni.

COMUNE DI ALLUVIONI PIOVERA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	17.227,26	17.908,82
di cui accertamento e riscossione	519,63	610,55
di cui gestione rapporti con gli utenti	1.833,54	2.134,46
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	9.621,55	10.562,75
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	3.900,04	3.011,90
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	1.352,50	1.589,16
CGG	32.409,42	21.816,12
CCD	-	
COal:		2.304,76
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		2.188,44
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		116,32
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 21 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI ALZANO SCRIVIA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	1.099,34	457,26
di cui accertamento e riscossione	-	-
di cui gestione rapporti con gli utenti	233,49	-
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	333,46	-
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	330,96	457,26
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	201,42	-
CGG	6.206,54	6.135,47
CCD	-	
COal:		35,25
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		35,25
di cui oneri tributari locali	-	

COMUNE DI ALZANO SCRIVIA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 22 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI BASALUZZO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	21.072,49	21.682,19
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	651,93	739,20
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	2.299,63	2.584,19
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	11.832,40	12.788,31
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	4.591,69	3.646,50
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	1.696,85	1.923,99
CGG	9.055,91	18.498,50
CCD	-	
COal:		2.666,79
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		2.431,60
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		235,19
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 23 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CAPRIATA D'ORBA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	33.952,75	19.492,46
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	933,74	664,54
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	3.287,68	2.323,21
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	16.785,83	11.496,79
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	10.515,13	3.278,23
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	2.430,36	1.729,68
CGG	8.637,84	18.843,34
CCD	-	
COal:		2.428,12
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		2.188,44
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		239,68
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 24 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CARBONARA SCRIVIA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	5.254,03	1.399,37
di cui accertamento e riscossione	-	
di cui gestione rapporti con gli utenti	1.153,30	
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	1.647,08	
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	1.458,80	1.399,37
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	994,86	
CGG	20.956,49	14.089,47
CCD	-	
COal:		80,03
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		80,03
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 25 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CAREZZANO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	6.204,11	4.399,00
di cui accertamento e riscossione	188,36	149,97
di cui gestione rapporti con gli utenti	664,68	524,30
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	3.433,38	2.594,56
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	1.427,43	739,82
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	490,26	390,35
CGG	7.405,59	7.944,22
CCD	-	
COal:		529,59
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		486,32
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		43,27
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 26 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CARROSIO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	17.533,89	5.278,80
di cui accertamento e riscossione	426,17	179,97

COMUNE DI CARROSIO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	1.497,19	629,15
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	7.576,69	3.113,47
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	6.924,61	887,79
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	1.109,24	468,42
CGG	1.834,84	5.350,07
CCD	-	
COal:		802,70
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		729,48
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		73,22
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 27 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CASSANO SPINOLA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	19.527,72	20.645,98
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	590,37	703,87
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	2.083,46	2.460,69
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	10.773,73	12.177,14
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	4.543,53	3.472,23
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	1.536,63	1.832,04
CGG	39.171,23	34.755,93
CCD	-	
COal:		2.401,80
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		2.188,44
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		213,36
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 28 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CASTELLAR GUIDOBONO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	1.296,64	544,58
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	-	
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	273,69	
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	390,87	
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	395,98	544,58
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	236,09	

COMUNE DI CASTELLAR GUIDOBONO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CGG	11.894,72	9.485,99
CCD	-	
COal:		51,48
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		51,48
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 29 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CASTELLAZZO BORMIDA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	41.682,21	43.970,46
di cui accertamento e riscossione	1.256,77	1.499,06
di cui gestione rapporti con gli utenti	4.435,22	5.240,62
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	22.866,19	25.934,08
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	9.852,89	7.394,93
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	3.271,14	3.901,76
CGG	62.532,31	69.531,97
CCD	-	
COal:		1.098,05
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		649,87
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		448,18
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 30 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI CASTELNUOVO SCRIVIA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	14.454,39	6.020,27
di cui accertamento e riscossione	-	
di cui gestione rapporti con gli utenti	3.067,42	
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	4.380,73	
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	4.360,23	6.020,27
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	2.646,01	
CGG	121.142,24	92.202,25
CCD	-	
COal:		522,13
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		

COMUNE DI CASTELNUOVO SCRIVIA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		522,13
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 31 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI FRACONALTO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	8.764,31	3.304,14
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	271,30	112,65
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	956,99	393,80
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	4.924,18	1.948,80
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	1.905,68	555,69
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	706,15	293,20
CGG	1.742,56	3.422,45
CCD	-	
COal:		532,42
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		486,32
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		46,10
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 32 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI FRANCAVILLA BISIO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	5.787,35	5.396,11
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	178,02	183,97
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	628,02	643,14
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	3.233,64	3.182,66
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	1.284,33	907,52
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	463,34	478,83
CGG	5.213,01	5.668,99
CCD	-	
COal:		802,06
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		729,48
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		72,58
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		

COMUNE DI FRANCAVILLA BISIO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 33 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI FRESONARA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	7.918,45	6.725,58
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	244,39	229,29
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	862,12	801,59
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	4.438,55	3.966,80
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	1.737,29	1.131,11
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	636,10	596,80
CGG	4.328,19	7.048,78
CCD	-	
COal:		816,55
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		729,48
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		87,07
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 34 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI GAVI	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	23.300,69	5.634,24
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	-	-
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	5.224,94	-
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	7.462,00	-
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	6.106,61	5.634,24
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	4.507,14	
CGG	23.092,81	42.237,04
CCD	-	
COal:		504,36
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		504,36
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 35 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI GUAZZORA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	927,49	395,22
di cui accertamento e riscossione	-	-
di cui gestione rapporti con gli utenti	193,93	-
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	276,96	-
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	289,32	395,22
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	167,28	-
CGG	7.123,11	6.542,72
CCD	-	
COal:		38,19
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		38,19
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 36 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI ISOLA SANT'ANTONIO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	7.420,02	6.979,75
di cui accertamento e riscossione	226,08	237,96
di cui gestione rapporti con gli utenti	797,73	831,88
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	4.110,45	4.116,70
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	1.697,32	1.173,85
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	588,44	619,36
CGG	13.844,29	7.764,84
CCD	-	
COal:		1.017,40
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		972,64
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		44,77
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 37 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI MOLINO DEI TORTI	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	6.413,01	6.373,66
di cui accertamento e riscossione	183,80	217,29

COMUNE DI MOLINO DEI TORTI	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	648,58	759,65
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	3.343,00	3.759,23
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	1.759,24	1.071,92
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	478,39	565,57
CGG	12.893,55	8.679,62
CCD	-	
COal:		777,08
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		729,48
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		47,60
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 38 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI NOVI LIGURE	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	156.677,32	177.719,01
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	-	5.425,30
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	30.498,96	18.966,56
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	43.128,15	93.859,13
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	52.606,16	45.346,99
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	30.444,06	14.121,03
CGG	55.421,38	180.172,80
CCD	-	
COal:		3.535,62
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		3.535,62
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 39 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI PARODI LIGURE	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	4.765,63	6.725,58
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	-	229,29
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	1.070,15	801,59
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	1.528,34	3.966,80
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	1.244,01	1.131,11
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	923,13	596,80

COMUNE DI PARODI LIGURE	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CGG	11.874,49	7.282,37
CCD	-	
COal:		826,45
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		729,48
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		96,97
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 40 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI PASTURANA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	14.953,79	13.763,99
di cui accertamento e riscossione	-	469,25
di cui gestione rapporti con gli utenti	2.984,75	1.640,46
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	4.242,07	8.118,09
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	4.953,75	2.314,82
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	2.773,21	1.221,36
CGG	4.658,21	11.231,62
CCD	-	
COal:		1.603,67
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		1.458,97
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		144,70
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 41 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI PONTECURONE	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	34.903,09	36.795,20
di cui accertamento e riscossione	1.060,89	1.254,44
di cui gestione rapporti con gli utenti	3.743,64	4.385,44
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	19.293,95	21.702,07
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	8.043,31	6.188,20
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	2.761,30	3.265,06
CGG	74.615,97	56.575,35
CCD	-	
COal:		4.445,89
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		4.133,72

COMUNE DI PONTECURONE	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		312,16
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 42 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI POZZOLO FORMIGARO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	45.413,92	46.942,23
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	1.399,94	1.600,37
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	4.938,54	5.594,81
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	25.429,00	27.686,85
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	10.002,68	7.894,72
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	3.643,77	4.165,47
CGG	31.318,17	51.388,64
CCD	-	
COal:		5.931,19
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		5.349,53
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		581,67
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 43 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI PREDOSA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	23.226,57	20.724,18
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	718,16	706,54
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	2.533,29	2.470,01
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	13.035,45	12.223,27
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	5.070,45	3.485,38
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	1.869,23	1.838,98
CGG	8.626,16	18.581,65
CCD	-	
COal:		2.666,68
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		2.431,60
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		235,08
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		

COMUNE DI PREDOSA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 44 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI SALE	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	38.414,75	40.685,87
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	1.163,20	1.387,08
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	4.104,98	4.849,15
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	21.170,40	23.996,81
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	8.948,59	6.842,53
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	3.027,58	3.610,30
CGG	80.052,28	67.523,05
CCD	-	
COal:		5.007,22
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		4.620,04
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		387,18
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 45 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI SARDIGLIANO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	7.568,45	4.144,84
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	231,26	141,31
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	815,98	494,00
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	4.204,35	2.444,65
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	1.714,94	697,08
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	601,93	367,80
CGG	11.098,81	7.491,57
CCD	-	
COal:		526,95
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		486,32
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		40,63
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 46 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI SERRAVALLE SCRIVIA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	99.035,49	63.717,09
di cui accertamento e riscossione	3.058,12	2.172,27
di cui gestione rapporti con gli utenti	10.760,18	7.594,13
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	54.769,43	37.580,78
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	22.488,05	10.715,91
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	7.959,71	5.654,00
CGG	166.858,50	121.598,40
CCD	-	
COal:		7.266,42
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		6.565,33
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		701,09
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 47 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI SPINETO SCRIVIA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	2.026,22	480,24
di cui accertamento e riscossione	-	
di cui gestione rapporti con gli utenti	441,39	
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	630,37	
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	573,71	480,24
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	380,75	
CGG	10.161,56	7.094,95
CCD	-	
COal:		38,77
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		38,77
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 48 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI TASSAROLO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	2.918,20	6.451,87
di cui accertamento e riscossione	-	219,96

COMUNE DI TASSAROLO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	653,58	768,97
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	933,40	3.805,36
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	767,43	1.085,07
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	563,79	572,51
CGG	7.037,10	7.777,38
CCD	-	
COal:		832,15
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		729,48
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		102,67
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 49 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI TORTONA	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	223.270,69	197.700,46
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	-	6.317,70
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	42.287,44	22.086,35
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	59.999,71	109.297,92
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	80.716,31	43.554,70
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	40.267,23	16.443,79
CGG	394.034,60	491.332,89
CCD	-	
COal:		33.144,24
<i>di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti</i>		30.395,03
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		2.749,20
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 50 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI VIGUZZOLO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	38.301,05	29.737,25
<i>di cui accertamento e riscossione</i>	1.055,42	1.013,81
<i>di cui gestione rapporti con gli utenti</i>	3.717,85	3.544,24
<i>di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso</i>	19.018,75	17.539,24
<i>di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale</i>	11.761,96	5.001,20
<i>di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti</i>	2.747,07	2.638,76

COMUNE DI VIGUZZOLO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CGG	49.614,40	35.998,42
CCD	-	
COal:		3.602,80
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		3.404,24
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		198,55
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 51 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI VILLAROMAGNANO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	7.705,39	7.097,06
di cui accertamento e riscossione	234,19	241,96
di cui gestione rapporti con gli utenti	826,40	845,86
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	4.262,16	4.185,89
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	1.773,09	1.193,58
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	609,56	629,76
CGG	16.112,57	10.968,35
CCD	-	
COal:		791,32
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		729,48
di cui oneri di funzionamento ARERA		
di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali		61,84
di cui oneri tributari locali	-	
di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente		
di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche		
di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente		

Tabella 52 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

COMUNE DI VOLTAGGIO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
CARC:	26.711,33	7.214,36
di cui accertamento e riscossione	710,20	245,95
di cui gestione rapporti con gli utenti	2.499,10	859,84
di cui gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso	12.725,53	4.255,08
di cui promozione di campagne informative e di educazione ambientale	8.928,00	1.213,31
di cui misure di prevenzione della produzione di rifiuti	1.848,51	640,17
CGG	4.315,25	9.271,32
CCD	-	
COal:		1.571,34
di cui oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti		1.458,97

COMUNE DI VOLTAGGIO	Importo 2020	Importo 2021
Componente		
<i>di cui oneri di funzionamento ARERA</i>		
<i>di cui oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali</i>		112,38
<i>di cui oneri tributari locali</i>	-	
<i>di cui oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente</i>		
<i>di cui costi per la gestione post-operativa delle discariche</i>		
<i>di cui costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente</i>		

Tabella 53 Dettaglio Costi Comuni – Importi 2020 e 2021

3.3.2. FOCUS SUI RICAVI DERIVANTI DA VENDITA DI MATERIALI E/O ENERGIA

Vengono dettagliate nella successiva tabella le singole voci di ricavo distinguendo tra i ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia (AR) e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (ARsc)

Si riportano, all'interno della componente AR anche “[...] le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato [...]” così come previsto dall'art. 2.2 del MTR-2.

Componente	Tipologia di ricavo	Importo 2020
AR	RICAVI DA VENDITA MATERIALE	336
AR SC	CONTRIBUTI CONAI	411.014

Tabella 54 Dettagli delle voci di ricavo soggette a sharing – Importo 2020

Componente	Tipologia di ricavo	Importo 2021
AR SC	CONTRIBUTO CONAI	700.000

Tabella 55 Dettagli delle voci di ricavo soggette a sharing – Importo 2021

3.3.3. COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI

Nelle successive tabelle vengono riportate, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022 -2025:

- proposta di valorizzazione di maggiori/minori costi legati ad eventuali incrementi/riduzioni della quantità di rifiuti gestiti, ovvero ad attività aggiuntive/minori a seguito della nuova qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche come “rifiuti urbani”, e/o di minori costi legati alla riduzione della quantità di rifiuti gestiti per effetto della scelta di talune utenze non domestiche di conferire i propri rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico;
- proposta di valorizzazione dei costi aggiuntivi per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, secondo quanto descritto nel paragrafo 3.1.2;
- proposta di valorizzazione degli oneri aggiuntivi relativi al conseguimento di target connessi alle modifiche del perimetro gestionale e all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi, o ulteriori, rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, illustrati nel paragrafo 3.1.2.

Per l'anno 2022 non sono previsti scostamenti rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

ID	Comune	$CQ_{TV,2022}^{exp}$	$CQ_{TF,2022}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	-	4.419,33	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	-	960,09	Allegato 4
3	BASALUZZO	-	5.350,48	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	-	4.810,12	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	-	2.938,18	Allegato 4
6	CAREZZANO	-	1.085,53	Allegato 4
7	CARROSIO	-	1.302,64	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	-	5.094,77	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	-	1.143,43	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	-	10.850,52	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	-	12.640,44	Allegato 4
12	FRACONALTO	-	815,36	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	-	1.331,59	Allegato 4
14	FRESONARA	-	1.659,66	Allegato 4
15	GAVI	-	11.829,91	Allegato 4
16	GUAZZORA	-	829,83	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	-	1.722,38	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	-	1.572,82	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	-	78.288,73	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	-	1.659,66	Allegato 4
21	PASTURANA	-	3.396,52	Allegato 4
22	PONTECURONE	-	9.079,89	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	10.511,36	11.583,86	Allegato 4
24	PREDOSA	-	5.114,07	Allegato 4
25	SALE	-	10.039,99	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	-	1.022,81	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	-	15.723,36	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	-	1.008,34	Allegato 4
29	TASSAROLO	-	1.592,12	Allegato 4
30	TORTONA	-	71.741,75	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	-	7.338,21	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	-	1.751,33	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	-	1.780,28	Allegato 4

Tabella 56 Costi aggiuntivi per l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità – 2022

ID	Comune	$COI_{TV,2022}^{exp}$	$COI_{TF,2022}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	-	3.240,71	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	-	379,89	Allegato 4
3	BASALUZZO	-	4.670,61	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	-	4.181,61	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	-	1.021,66	Allegato 4
6	CAREZZANO	-	748,19	Allegato 4

ID	Comune	$COI_{TV,2022}^{exp}$	$COI_{TF,2022}^{exp}$	Doc
7	CARROSIO	-	965,95	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	-	4.406,60	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	-	593,82	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	-	5.919,10	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	-	8.952,91	Allegato 4
12	FRACONALTO	-	558,16	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	-	823,34	Allegato 4
14	FRESONARA	-	1.052,93	Allegato 4
15	GAVI	-	-	Allegato 4
16	GUAZZORA	-	-	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	-	1.628,31	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	-	1.789,83	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	-	-	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	-	1.088,59	Allegato 4
21	PASTURANA	-	2.930,35	Allegato 4
22	PONTECURONE	-	4.606,69	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	-	7.346,77	Allegato 4
24	PREDOSA	-	3.916,05	Allegato 4
25	SALE	-	7.601,60	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	-	494,69	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	-	23.770,65	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	-	-	Allegato 4
29	TASSAROLO	-	991,54	Allegato 4
30	TORTONA	104.256,00	43.661,93	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	-	4.296,25	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	-	879,58	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	-	1.031,03	Allegato 4

Tabella 57 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2022

Per l'anno 2023 non sono previsti scostamenti rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

ID	Comune	$CQ_{TV,2023}^{exp}$	$CQ_{TF,2023}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	-	6.947,06	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	-	1.509,24	Allegato 4
3	BASALUZZO	-	8.410,80	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	-	7.561,38	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	-	4.618,73	Allegato 4
6	CAREZZANO	-	1.706,43	Allegato 4
7	CARROSIO	-	2.047,71	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	-	8.008,84	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	-	1.797,44	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	-	17.056,70	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	-	19.870,42	Allegato 4
12	FRACONALTO	-	1.281,72	Allegato 4

ID	Comune	$CQ_{TV,2023}^{exp}$	$CQ_{TF,2023}^{exp}$	Doc
13	FRANCAVILLA BISIO	-	2.093,22	Allegato 4
14	FRESONARA	-	2.608,94	Allegato 4
15	GAVI	-	18.596,28	Allegato 4
16	GUAZZORA	-	1.304,47	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	-	2.707,53	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	-	2.472,43	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	-	123.067,65	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	-	2.608,94	Allegato 4
21	PASTURANA	-	5.339,23	Allegato 4
22	PONTECURONE	-	14.273,33	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	10.700,57	18.209,49	Allegato 4
24	PREDOSA	-	8.039,18	Allegato 4
25	SALE	-	15.782,57	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	-	1.607,84	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	-	24.716,67	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	-	1.585,08	Allegato 4
29	TASSAROLO	-	2.502,76	Allegato 4
30	TORTONA	-	112.775,99	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	-	11.535,46	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	-	2.753,04	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	-	2.798,54	Allegato 4

Tabella 58 Costi aggiuntivi per l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità – 2023

ID	Comune	$COI_{TV,2023}^{exp}$	$COI_{TF,2023}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	467,51	3.789,44	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	101,19	451,12	Allegato 4
3	BASALUZZO	568,98	5.219,35	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	507,05	4.730,34	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	311,31	3.588,10	Allegato 4
6	CAREZZANO	114,74	777,21	Allegato 4
7	CARROSIO	138,51	1.000,25	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	517,28	4.955,33	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	109,76	672,96	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	1.233,34	7.016,57	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	1.381,52	12.245,32	Allegato 4
12	FRACONALTO	86,54	579,27	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	141,00	857,63	Allegato 4
14	FRESONARA	179,43	1.097,78	Allegato 4
15	GAVI	1.232,23	6.664,72	Allegato 4
16	GUAZZORA	84,60	866,85	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	183,30	1.673,16	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	160,63	1.829,40	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	-	-	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	178,32	1.133,44	Allegato 4
21	PASTURANA	351,95	3.479,08	Allegato 4
22	PONTECURONE	980,92	5.155,42	Allegato 4

ID	Comune	$COI_{TV,2023}^{exp}$	$COI_{TF,2023}^{exp}$	Doc
23	POZZOLO FORMIGARO	1.278,68	8.444,24	Allegato 4
24	PREDOSA	541,33	4.464,78	Allegato 4
25	SALE	1.108,09	8.699,07	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	109,21	521,07	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	1.651,91	24.868,12	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	100,08	641,30	Allegato 4
29	TASSAROLO	170,03	1.033,75	Allegato 4
30	TORTONA	111.824,94	43.661,93	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	856,78	4.844,99	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	183,02	924,43	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	196,29	1.078,52	Allegato 4

Tabella 59 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2023

Per l'anno 2024 non sono previsti scostamenti rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

ID	Comune	$CQ_{TV,2024}^{exp}$	$CQ_{TF,2024}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	-	7.072,11	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	-	1.536,41	Allegato 4
3	BASALUZZO	-	8.562,19	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	-	7.697,48	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	-	4.701,87	Allegato 4
6	CAREZZANO	-	1.737,14	Allegato 4
7	CARROSIO	-	2.084,57	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	-	8.153,00	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	-	1.829,79	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	-	17.363,73	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	-	20.228,08	Allegato 4
12	FRACONALTO	-	1.304,79	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	-	2.130,90	Allegato 4
14	FRESONARA	-	2.655,90	Allegato 4
15	GAVI	-	18.931,02	Allegato 4
16	GUAZZORA	-	1.327,95	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	-	2.756,27	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	-	2.516,93	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	-	125.282,87	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	-	2.655,90	Allegato 4
21	PASTURANA	-	5.435,33	Allegato 4
22	PONTECURONE	-	14.530,25	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	10.893,18	18.537,26	Allegato 4
24	PREDOSA	-	8.183,88	Allegato 4
25	SALE	-	16.066,66	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	-	1.636,78	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	-	25.161,57	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	-	1.613,61	Allegato 4

ID	Comune	$CQ_{TV,2024}^{exp}$	$CQ_{TF,2024}^{exp}$	Doc
29	TASSAROLO	-	2.547,81	Allegato 4
30	TORTONA	-	114.805,96	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	-	11.743,10	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	-	2.802,59	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	-	2.848,92	Allegato 4

Tabella 60 Costi aggiuntivi per l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità – 2024

ID	Comune	$COI_{TV,2024}^{exp}$	$COI_{TF,2024}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	987,33	3.789,44	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	213,70	474,87	Allegato 4
3	BASALUZZO	1.201,62	5.219,35	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	1.070,83	4.730,34	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	657,44	4.136,84	Allegato 4
6	CAREZZANO	242,31	777,21	Allegato 4
7	CARROSIO	292,52	1.000,25	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	1.092,43	4.955,33	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	231,80	699,34	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	2.604,67	7.016,57	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	2.917,62	13.342,79	Allegato 4
12	FRACONALTO	182,75	579,27	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	297,78	857,63	Allegato 4
14	FRESONARA	378,93	1.097,78	Allegato 4
15	GAVI	2.602,33	7.762,19	Allegato 4
16	GUAZZORA	178,67	887,96	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	387,11	1.673,16	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	339,23	1.829,40	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	-	-	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	376,60	1.133,44	Allegato 4
21	PASTURANA	743,27	3.479,08	Allegato 4
22	PONTECURONE	2.071,59	5.155,42	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	2.700,42	8.444,24	Allegato 4
24	PREDOSA	1.143,23	4.464,78	Allegato 4
25	SALE	2.340,17	8.699,07	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	230,63	521,07	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	3.488,65	24.868,12	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	211,36	665,05	Allegato 4
29	TASSAROLO	359,08	1.033,75	Allegato 4
30	TORTONA	120.240,75	45.308,13	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	1.809,43	4.844,99	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	386,53	924,43	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	414,55	1.078,52	Allegato 4

Tabella 61 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2024

Per l'anno 2025 non sono previsti scostamenti rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti

prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

ID	Comune	$CQ_{TV,2025}^{exp}$	$CQ_{TF,2025}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	-	7.199,41	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	-	1.564,06	Allegato 4
3	BASALUZZO	-	8.716,31	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	-	7.836,04	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	-	4.786,51	Allegato 4
6	CAREZZANO	-	1.768,41	Allegato 4
7	CARROSIO	-	2.122,10	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	-	8.299,75	Allegato 4
9	CASTELLAR GUIDOBONO	-	1.862,73	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	-	17.676,27	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	-	20.592,19	Allegato 4
12	FRACONALTO	-	1.328,27	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	-	2.169,25	Allegato 4
14	FRESONARA	-	2.703,71	Allegato 4
15	GAVI	-	19.271,77	Allegato 4
16	GUAZZORA	-	1.351,85	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	-	2.805,88	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	-	2.562,23	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	-	127.537,96	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	-	2.703,71	Allegato 4
21	PASTURANA	-	5.533,17	Allegato 4
22	PONTECURONE	-	14.791,79	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	11.089,26	18.870,93	Allegato 4
24	PREDOSA	-	8.331,19	Allegato 4
25	SALE	-	16.355,86	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	-	1.666,24	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	-	25.614,48	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	-	1.642,66	Allegato 4
29	TASSAROLO	-	2.593,67	Allegato 4
30	TORTONA	-	116.872,47	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	-	11.954,47	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	-	2.853,04	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	-	2.900,20	Allegato 4

Tabella 62 Costi aggiuntivi per l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità – 2025

ID	Comune	$COI_{TV,2025}^{exp}$	$COI_{TF,2025}^{exp}$	Doc
1	ALLUVIONI PIOVERA	1.005,10	3.789,44	Allegato 4
2	ALZANO SCRIVIA	217,54	474,87	Allegato 4
3	BASALUZZO	1.223,24	5.219,35	Allegato 4
4	CAPRIATA D'ORBA	1.090,10	4.730,34	Allegato 4
5	CARBONARA SCRIVIA	669,28	4.136,84	Allegato 4
6	CAREZZANO	246,67	777,21	Allegato 4
7	CARROSIO	297,79	1.000,25	Allegato 4
8	CASSANO SPINOLA	1.112,09	4.955,33	Allegato 4

ID	Comune	$COI_{TV,2025}^{exp}$	$COI_{TF,2025}^{exp}$	Doc
9	CASTELLAR GUIDOBONO	235,97	699,34	Allegato 4
10	CASTELLAZZO BORMIDA	2.651,55	7.016,57	Allegato 4
11	CASTELNUOVO SCRIVIA	2.970,14	13.342,79	Allegato 4
12	FRACONALTO	186,04	579,27	Allegato 4
13	FRANCAVILLA BISIO	303,14	857,63	Allegato 4
14	FRESONARA	385,76	1.097,78	Allegato 4
15	GAVI	2.649,17	7.762,19	Allegato 4
16	GUAZZORA	181,88	887,96	Allegato 4
17	ISOLA SANT'ANTONIO	394,08	1.673,16	Allegato 4
18	MOLINO DEI TORTI	345,34	1.829,40	Allegato 4
19	NOVI LIGURE	0,00	0,00	Allegato 4
20	PARODI LIGURE	383,38	1.133,44	Allegato 4
21	PASTURANA	756,65	3.479,08	Allegato 4
22	PONTECURONE	2.108,88	5.155,42	Allegato 4
23	POZZOLO FORMIGARO	2.749,03	8.444,24	Allegato 4
24	PREDOSA	1.163,81	4.464,78	Allegato 4
25	SALE	2.382,29	8.699,07	Allegato 4
26	SARDIGLIANO	234,78	521,07	Allegato 4
27	SERRAVALLE SCRIVIA	3.551,45	24.868,12	Allegato 4
28	SPINETO SCRIVIA	215,17	665,05	Allegato 4
29	TASSAROLO	365,55	1.033,75	Allegato 4
30	TORTONA	122.405,09	45.308,13	Allegato 4
31	VIGUZZOLO	1.842,00	4.844,99	Allegato 4
32	VILLAROMAGNANO	393,48	924,43	Allegato 4
33	VOLTAGGIO	422,01	1.078,52	Allegato 4

Tabella 63 Variazioni attese del perimetro gestionale – 2025

I dettagli circa il procedimento seguito per la valorizzazione delle componenti di costo previsionali sono forniti nei documenti allegati, così come richiamati nelle rispettive tabelle.

3.2.4. ALTRE COMPONENTI DI COSTO DI COMPETENZA DEL GESTORE – COMPONENTI A CONGUAGLIO

Le componenti di conguaglio $RCtot_{TV,a}$, relativa ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse, e $RCtot_{TF,a}$, relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse, sono state determinate secondo quanto previsto rispettivamente dall'art. 18 e dall'art.19 del MTR-2, come esposto nel PEF allegato e per la sola parte di competenza del Gestore.

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2020, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	44.044,45	-	-	-
Conguaglio relativo ai costi variabili ($RCtot_{TV,a}$)	44.044,45	-	-	-

Tabella 64 Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi variabili - Gestore

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota del recupero delle componenti residue a congruaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2020, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	42.386,83	-	-	-
Congruaglio relativo ai costi fissi ($RC_{tot_{TF,a}}$)	42.386,43	-	-	-

Tabella 65 Determinazione delle componenti a congruaglio dei costi fissi - Gestore

3.2.5. INVESTIMENTI

Il Gestore, per quanto di propria competenza e con riferimento al periodo 2022-2023, illustra:

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

Il dettaglio di quanto sopra esposto viene riportato nel documento ALLEGATO 8_PIANO DEGLI INVESTIMENTI 22-23.

3.2.6. DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE

Il valore degli incrementi patrimoniali è stato desunto dalle fonti contabili obbligatorie, ed in particolare dei libri cespiti, dei soggetti proprietari delle infrastrutture - Gestore incluso - considerando i costi storici al netto di eventuali rivalutazioni operate e attribuendoli alle categorie cespitali previste dal MTR-2.

Sempre dalle fonti contabili obbligatorie di ciascun soggetto proprietario sono stati desunti i valori dei contributi a fondo perduto incassati per la realizzazione delle infrastrutture stesse.

Ai fini del calcolo dei costi di capitale (CK) per la determinazione delle entrate tariffarie per l'anno 2022, le stratificazioni determinate in occasione della predisposizione del PEF 2021 sono state aggiornate tenendo conto delle variazioni occorse nell'anno 2020 in termini di nuovi investimenti, dismissioni, riclassifiche e contributi incassati.

Inoltre, ai fini del calcolo dei costi di capitale (CK) per la determinazione delle entrate tariffarie per gli anni 2023, 2024 e 2025 le stratificazioni determinate precedentemente sono state aggiornate tenendo conto del libro cespiti preconsuntivo del 2021 e del piano degli investimenti di Gestione Ambiente.

Con riferimento a quanto previsto dal MTR-2, per il calcolo delle entrate tariffarie dell'anno 2022:

- la quota di ammortamento annua (Amm_a) considerata è stata determinata in ragione delle vite utili definite dal MTR-2 per i soli cespiti che per i quali non si è completato il processo di ammortamento e al netto dei contributi a fondo perduto percepiti;
- il valore delle immobilizzazioni nette (IMN_a) considerato è stato determinato incrementando opportunamente il fondo di ammortamento al 31/12/2017 desunto dalle fonti contabili obbligatorie delle quote di ammortamento Amm_a di cui sopra. Tale valore è al netto dei contributi a fondo perduto.

Nelle due tabelle che seguono vengono sintetizzati i valori delle componenti tariffarie riferite ai cespiti utilizzate per il calcolo dei costi di capitale.

Componente	Importo2022	Importo2023	Importo2024	Importo2025
IMN	6.932.511	7.966.855	8.605.188	8.438.139
Di cui IMN (IP 2018)	5.791.185	7.005.520	7.770.616	7.726.565
Di cui IMN (IP<2018)	1.141.326	961.335	834.572	711.574
AMM	1.016.714	1.250.022	1.437.685	1.510.964
LIC (1° anno)	-	-	-	-
LIC (2° anno)	-	-	-	-
LIC (3° anno)	-	-	-	-
LIC (4° anno)	-	-	-	-

Tabella 66 Componenti connesse ai cespiti rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie di competenza

Non sono presenti cespiti non direttamente riconducibili alle tipologie previste nelle tabelle di cui all'art 15 del MTR-2.

Non si ritiene necessario adottare vite utili differenti da quella regolatoria secondo quanto previsto dall'articolo 15.5 del MTR-2.

Categoria dei Cespiti	Descrizione Driver
COIM - COSTI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	RIPARTIZIONE DISTRIBUZIONE CON SERVIZIO PORTA A PORTA AVVIATI NEL 2020 RIPARTITO SUL NUMERO DI ABITANTI
SOFT - PROGRAMMI SOFTWARE	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020
MIGLA - MIGLIORIE BENI DI TERZI IN AFFITTO	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020
CDRC - IMM. IMM. ISOLA ECOLOGICA DI CASTELLAZZO B.	RIPARTIZIONE TRA I 10 COMUNI (2008) IN BASE AL NUMERO DEGLI ABITANTI
CDRF - IMM. IMM. ISOLA ECOLOGICA DI FRANCAVILLA B.	RIPARTIZIONE TRA I 10 COMUNI (2008) IN BASE AL NUMERO DEGLI ABITANTI
CDRN - IMM. IMM. ISOLA ECOLOGICA DI NOVI LIGURE	RIPARTIZIONE TRA I 10 COMUNI (2008) IN BASE AL NUMERO DEGLI ABITANTI
CDRP - IMM. IMM. ISOLA ECOLOGICA DI PREDOSA	RIPARTIZIONE TRA I 10 COMUNI (2008) IN BASE AL NUMERO DEGLI ABITANTI
CDRT - IMM. IMM. ISOLA ECOLOGICA DI TORTONA	RIPARTIZIONE TORTONA (33 COMUNI) IN BASE AL NUMERO DEGLI ABITANTI
MIGLIORIE BENI CL TERZI	RIPARTIZIONE TRA I 10 COMUNI (2008) IN BASE AL NUMERO DEGLI ABITANTI
CONTE - CASSONI E CONTENITORI	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020
CONTE - CASSONI E CONTENITORI	RIPARTIZIONE DISTRIBUZIONE CON SERVIZIO PORTA A PORTA AVVIATI NEL 2020 RIPARTITO SUL NUMERO DI ABITANTI
ATTRE - ATTREZZATURA INDUSTRIALE E COMMERCIALE	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020
ATTREC - ATTREZZATURE CONF. ASMT TORTONA	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020
AUTO - AUTOVEICOLI	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020
COMP - COMPUTER E MACCHINE ELETTRONICHE	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020
COMP - COMPUTER E MACCHINE ELETTRONICHE	RIPARTIZIONE DISTRIBUZIONE CON SERVIZIO PORTA A PORTA AVVIATI NEL 2020 RIPARTITO SUL NUMERO DI ABITANTI
MOBAR - MOBILI E ARREDI	RIPARTIZIONE SU COSTI DIRETTI 2020

Tabella 67 Driver di ripartizione cespiti Comuni

I driver sopra descritti sono stati valorizzati per ciascun comune come segue:

COMUNE	POPOLAZIONE 01.01.2008	% RIP.
BASALUZZO	2.063	4,24%
CAPRIATA D'ORBA	1.924	3,96%
CASTELLAZZO BORMIDA	4.667	9,60%
FRANCAVILLA BISIO	501	1,03%
FRESONARA	735	1,51%
NOVI LIGURE	28.581	58,80%
PASTURANA	1.169	2,40%
PREDOSA	2.087	4,29%
SERRAVALLE SCRIVIA	6.272	12,90%
TASSAROLO	612	1,26%
	48.611	100,00%

Tabella 68 Ripartizione tra i 10 comuni (2008) in base al numero degli abitanti

COMUNE	AB 2020	% RIP.
ALLUVIONI PIOVERA	1.691	1,53%
ALZANO SCRIVIA	366	0,33%
BASALUZZO	2.058	1,86%
CAPRIATA D'ORBA	1.834	1,66%
CARBONARA SCRIVIA	1.126	1,02%
CAREZZANO	415	0,38%
CARROSIO	501	0,45%
CASSANO SPINOLA	1.871	1,69%
CASTELLAR GUIDOBONO	397	0,36%
CASTELLAZZO BORMIDA	4.461	4,03%
CASTELNUOVO SCRIVIA	4.997	4,52%
FRACONALTO	313	0,28%
FRANCAVILLA BISIO	510	0,46%
FRESONARA	649	0,59%
GAVI	4.457	4,03%
GUAZZORA	306	0,28%
ISOLA SANT'ANTONIO	663	0,60%
MOLINO DEI TORTI	581	0,53%
NOVI LIGURE	28.200	25,49%
PARODI LIGURE	645	0,58%
PASTURANA	1.273	1,15%
PONTECURONE	3.548	3,21%
POZZOLO FORMIGARO	4.625	4,18%
PREDOSA	1.958	1,77%
SALE	4.008	3,62%
SARDIGLIANO	395	0,36%
SERRAVALLE SCRIVIA	5.975	5,40%
SPINETO SCRIVIA	362	0,33%
TASSAROLO	615	0,56%
TORTONA	27.377	24,74%
VIGUZZOLO	3.099	2,80%
VILLAROMAGNANO	662	0,60%
VOLTAGGIO	710	0,64%

COMUNE	AB 2020	% RIP.
	110.648	100,00%

Tabella 69 Ripartizione CDR Tortona (33 comuni) in base al numero degli abitanti

COMUNE	Costi diretti 20	% RIP.
ALLUVIONI PIOVERA	99.028,50 €	0,83%
ALZANO SCRIVIA	30.010,14 €	0,25%
BASALUZZO	200.222,41 €	1,68%
CAPRIATA D'ORBA	204.042,08 €	1,71%
CARBONARA SCRIVIA	68.131,40 €	0,57%
CAREZZANO	36.838,45 €	0,31%
CARROSIO	62.330,58 €	0,52%
CASSANO SPINOLA	181.636,45 €	1,52%
CASTELLAR GUIDOBONO	43.822,44 €	0,37%
CASTELLAZZO BORMIDA	381.544,71 €	3,20%
CASTELNUOVO SCRIVIA	444.504,75 €	3,73%
FRACONALTO	39.242,80 €	0,33%
FRANCAVILLA BISIO	61.786,09 €	0,52%
FRESONARA	74.121,74 €	0,62%
GAVI	429.370,87 €	3,60%
GUAZZORA	32.508,15 €	0,27%
ISOLA SANT'ANTONIO	38.110,73 €	0,32%
MOLINO DEI TORTI	40.523,14 €	0,34%
NOVI LIGURE	3.009.957,33 €	25,25%
PARODI LIGURE	82.552,43 €	0,69%
PASTURANA	123.187,72 €	1,03%
PONTECURONE	265.751,10 €	2,23%
POZZOLO FORMIGARO	495.185,12 €	4,15%
PREDOSA	200.127,34 €	1,68%
SALE	329.616,80 €	2,77%
SARDIGLIANO	34.585,99 €	0,29%
SERRAVALLE SCRIVIA	596.857,76 €	5,01%
SPINETO SCRIVIA	33.006,02 €	0,28%
TASSAROLO	87.401,63 €	0,73%
TORTONA	2.340.460,76 €	19,64%
VIGUZZOLO	169.034,02 €	1,42%
VILLAROMAGNANO	52.643,25 €	0,44%
VOLTAGGIO	95.667,96 €	0,80%
	10.383.810,67 €	87,12%

Tabella 70 Ripartizione costi diretti 2020

COMUNE	Utenze 2020 interessate dalla distribuzione	% RIP.
ALLUVIONI PIOVERA	916	1,97%
ALZANO SCRIVIA	199	0,43%
BASALUZZO	1.109	2,39%
CAPRIATA D'ORBA	1.262	2,72%
CARBONARA SCRIVIA	901	1,94%

COMUNE	Utenze 2020 interessate dalla distribuzione	% RIP.
CAREZZANO	334	0,72%
CARROSIO	396	0,85%
CASSANO SPINOLA	1.056	2,27%
CASTELLAR GUIDOBONO	237	0,51%
CASTELLAZZO BORMIDA	2.249	4,84%
CASTELNUOVO SCRIVIA	1.310	2,82%
FRACONALTO	461	0,99%
FRANCAVILLA BISIO	307	0,66%
FRESONARA	418	0,90%
GAVI	1.924	4,14%
GUAZZORA	172	0,37%
ISOLA SANT'ANTONIO	399	0,86%
MOLINO DEI TORTI	326	0,70%
NOVI LIGURE	8.114	17,46%
PARODI LIGURE	785	1,69%
PASTURANA	779	1,68%
PONTECURONE	1.882	4,05%
POZZOLO FORMIGARO	2.401	5,17%
PREDOSA	1.224	2,63%
SALE	2.081	4,48%
SARDIGLIANO	405	0,87%
SERRAVALLE SCRIVIA	3.737	8,04%
SPINETO SCRIVIA	352	0,76%
TASSAROLO	483	1,04%
TORTONA	7.435	16,00%
VIGUZZOLO	1.521	3,27%
VILLAROMAGNANO	415	0,89%
VOLTAGGIO	880	1,89%
	46.470	100,00%

Tabella 71 Ripartizione distribuzione con servizio porta a porta avviati nel 2020 ripartito sul numero di abitanti

4 ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE SVOLTA

In merito all'attività di validazione svolta si rimanda alla relazione di validazione predisposta dalla società incaricata dall'ETC.

5 VALUTAZIONI DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

5.1. LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

Come previsto dall'art. 4.1 del MTR-2 il rapporto tra le tariffe di riferimento e quelle dell'anno precedente deve rispettare il limite alla variazione annuale indentificato in $(1 + \rho_a)$.

Il parametro ρ_a è determinato sulla base della seguente formula:

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

dove:

- rpi_a è il tasso di inflazione programmata, pari al 1,7%;
- X_a è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- QL_a è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore massimo pari a 4%, nei limiti della tabella di cui al comma 4.3 del MTR-2;
- PG_a è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore massimo pari a 3%, nei limiti della tabella di cui al 4.3 del MTR-2.

I valori delle entrate tariffarie del secondo periodo regolatorio sono rappresentate nel PEF allegato, così come l'importo delle entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite alla crescita.

Di seguito elenchiamo le risultanze derivanti dalla proposta di Gestione Ambiente S.p.A. in relazione ai coefficienti da adottare per la finalizzazione dei PEF.

COMUNE	COMPONENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Alluvioni Pivera	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	209.430	247.044	233.543	246.622
Alluvioni Pivera	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	209.430	221.159	233.543	246.622
Alzano Scrivia	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	74.564	81.236	66.081	67.067
Alzano Scrivia	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	59.258	62.577	66.081	67.067
Basaluzzo	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	335.939	354.751	374.617	395.596
Basaluzzo	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	335.939	354.751	374.617	395.596
Capriata D'Orba	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	318.055	335.866	354.675	374.536
Capriata D'Orba	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	318.055	335.866	354.675	374.536

COMUNE	COMPONENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Carbonara Scrivia	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	162.627	178.700	188.317	191.506
Carbonara Scrivia	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	162.627	171.734	181.351	191.506
Carezzano	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	85.610	79.676	80.480	80.614
Carezzano	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	85.610	79.676	80.480	80.614
Carrosio	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	76.621	80.912	82.943	87.587
Carrosio	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	76.621	80.912	82.943	87.587
Cassano Spinola	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	340.031	349.100	351.085	352.586
Cassano Spinola	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	336.688	349.100	351.085	352.586
Castellar Guidobono	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	50.582	53.415	56.406	59.565
Castellar Guidobono	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	50.582	53.415	56.406	59.565
Castellazzo Bormida	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	757.292	763.717	774.419	777.256
Castellazzo Bormida	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	757.292	763.717	763.717	777.256
Castelnuovo Scrivia	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	1.114.891	1.203.489	1.246.317	1.230.616
Castelnuovo Scrivia	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	1.049.719	1.108.503	1.170.579	1.230.616
Fraconalto	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	57.913	61.156	64.581	68.197
Fraconalto	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	57.913	61.156	64.581	68.197
FrancaVilla Bisio	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	98.751	108.836	115.279	116.287
FrancaVilla Bisio	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	98.751	104.281	110.120	116.287
Fresonara	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	115.441	121.906	128.733	135.942
Fresonara	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	115.441	121.906	128.733	135.942
Gavi	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	969.000	1.046.009	1.082.762	1.064.552
Gavi	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	969.000	1.023.264	1.080.567	1.064.552
Guazzora	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	53.556	56.555	59.722	63.067
Guazzora	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	53.556	56.555	59.722	63.067
Isola Sant'Antonio	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	108.023	99.525	100.795	101.055
Isola Sant'Antonio	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	108.023	99.525	100.795	101.055
Molino dei Torti	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	96.693	99.235	100.413	100.686
Molino dei Torti	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	96.693	99.235	100.413	100.686
Novi Ligure	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento				
Novi Ligure	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita				
Parodi Ligure	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	155.736	162.827	164.104	157.586
Parodi Ligure	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	137.335	145.026	153.147	157.586
Pasturana	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	241.267	261.019	270.620	267.199
Pasturana	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	231.514	244.479	258.170	267.199
Pontecurone	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	576.223	595.005	602.200	603.935
Pontecurone	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	576.223	595.005	602.200	603.935

COMUNE	COMPONENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Pozzolo Formigaro	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	797.148	866.197	888.928	932.923
Pozzolo Formigaro	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	797.148	841.788	888.928	932.923
Predosa	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	328.387	356.294	371.436	368.661
Predosa	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	328.387	346.777	366.197	368.661
Sale	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	676.570	702.394	711.704	714.155
Sale	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	676.570	702.394	711.704	714.155
Sardigliano	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	73.290	76.614	77.063	73.761
Sardigliano	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	64.698	68.321	72.147	73.761
Serravalle Scrivia	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	1.266.512	1.322.354	1.336.615	1.340.106
Serravalle Scrivia	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	1.266.512	1.322.354	1.336.615	1.340.106
Spineto Scrivia	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	54.238	55.621	58.736	62.025
Spineto Scrivia	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	52.671	55.621	58.736	62.025
Tassarolo	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	112.132	118.412	124.535	131.509
Tassarolo	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	112.132	118.412	124.535	131.509
Tortona	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	6.567.670	5.698.912	5.770.132	5.788.947
Tortona	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	6.567.670	5.698.912	5.770.132	5.788.947
Viguzzolo	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	413.239	416.542	422.317	423.636
Viguzzolo	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	413.239	416.542	422.317	423.636
Villaromagnano	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	102.416	105.380	109.401	115.528
Villaromagnano	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	98.106	103.600	109.401	115.528
Voltaggio	$\sum T_a$	Entrate tariffarie di riferimento	130.039	137.321	145.011	153.132
Voltaggio	$\sum T_{max}$	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	130.039	137.321	145.011	153.132

Tabella 72 Entrate tariffarie di riferimento e entrate tariffarie massime applicabili

Nei paragrafi che seguono sono riportate le considerazioni in merito alle proposte dei singoli coefficienti che compongono il parametro ρ_a .

5.1.1. COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITÀ

In conformità all'art. 5 del MTR-2, tenendo conto:

- del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il Benchmark di riferimento, come rappresentato nel PEF allegato,
- dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma_{1,a}$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_{2,a}$) rispetto agli obiettivi,

Gestione Ambiente propone il valore del coefficiente di recupero di produttività nella misura indicata nella tabella sottostante.

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
ALZANO SCRIVIA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
BASALUZZO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
CAPRIATA D'ORBA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
CARBONARA SCRIVIA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
CAREZZANO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
CARROSIO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
CASSANO SPINOLA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
CASTELLAR GUIDOBONO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
CASTELLAZZO BORMIDA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
CASTELNUOVO SCRIVIA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
FRACONALTO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
FRANCAVILLA BISIO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
FRESONARA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
GAVI	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
GUAZZORA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
ISOLA SANT'ANTONIO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
MOLINO DEI TORTI	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
NOVI LIGURE	X_a	Coefficiente di recupero della produttività				
PARODI LIGURE	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
PASTURANA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
PONTECURONE	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
POZZOLO FORMIGARO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
PREDOSA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
SALE	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
SARDIGLIANO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
SERRAVALLE SCRIVIA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
SPINETO SCRIVIA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
TASSAROLO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
TORTONA	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
VIGUZZOLO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
VILLAROMAGNANO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
VOLTAGGIO	X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

Tabella 73 Valorizzazione del coefficiente di recupero della produttività

In particolare, con riferimento agli indicatori di qualità ambientale della gestione, si precisa che l'art. 5.1 b) del MTR-2 definisce:

- $\gamma_{1,a}$, parametro che esprime il rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari;
- $\gamma_{2,a}$, parametro che rappresenta il livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

I coefficienti $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$, come previsto dall'art.3.1 del MTR-2, possono assumere i seguenti valori, in relazione al giudizio soddisfacente o insoddisfacente che l'Ente può attribuire:

COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	GIUDIZIO SODDISFACENTE	GIUDIZIO INSODDISFACENTE
$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	[-0,2 ; 0]	[-0,4 ; -0,2]

COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	GIUDIZIO SODDISFACENTE	GIUDIZIO INSODDISFACENTE
$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	[-0,15 ; 0]	[-0,3 ; -0,15]

Tabella 74 intervalli di valorizzazione dei coefficienti di qualità ambientale

Alla luce degli obiettivi percentuali di raccolta differenziata, di efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo e di soddisfazione degli utenti del servizio, l'Ente scrivente ha valorizzato i coefficienti di gradualità così come rappresentato nel PEF allegato e riportato nelle tabelle seguenti.

Grazie all'avvio del nuovo sistema di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati, il miglioramento della percentuale della raccolta differenziata (si veda a tal proposito l'allegato 3_documento tecnico) e della qualità del materiale conferito si ritiene soddisfacente per tutti i comuni. Gestione Ambiente ha valorizzato i coefficienti di gradualità così come rappresentato nelle tabelle sottostanti assegnando -0,1 per quei comuni che hanno iniziato il porta a porta nel 21 e/o hanno contenitori di prossimità (Fraconalto).

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
ALZANO SCRIVIA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
BASALUZZO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CAPRIATA D'ORBA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CARBONARA SCRIVIA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CAREZZANO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CARROSIO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CASSANO SPINOLA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CASTELLAR GUIDOBONO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CASTELLAZZO BORMIDA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
CASTELNUOVO SCRIVIA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,1	0	0	0
FRACONALTO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
FRANCAVILLA BISIO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
FRESONARA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
GAVI	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,1	0	0	0
GUAZZORA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
ISOLA SANT'ANTONIO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
MOLINO DEI TORTI	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
NOVI LIGURE	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata				
PARODI LIGURE	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
PASTURANA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
PONTECURONE	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
POZZOLO FORMIGARO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
PREDOSA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
SALE	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
SARDIGLIANO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
SERRAVALLE SCRIVIA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
SPINETO SCRIVIA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
TASSAROLO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
TORTONA	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
VIGUZZOLO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
VILLAROMAGNANO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0
VOLTAGGIO	$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0	0	0	0

Tabella 75 Valorizzazione dei coefficienti di qualità ambientale

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
ALZANO SCRIVIA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
BASALUZZO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CAPRIATA D'ORBA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CARBONARA SCRIVIA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CAREZZANO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CARROSIO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CASSANO SPINOLA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CASTELLAR GUIDOBONO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CASTELLAZZO BORMIDA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
CASTELNUOVO SCRIVIA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	-0,1	0	0	0
FRACONALTO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
FRANCAVILLA BISIO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
FRESONARA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
GAVI	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	-0,1	0	0	0
GUAZZORA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
ISOLA SANT'ANTONIO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
MOLINO DEI TORTI	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
NOVI LIGURE	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo				
PARODI LIGURE	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
PASTURANA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
PONTECURONE	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
POZZOLO FORMIGARO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
PREDOSA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
SALE	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
SARDIGLIANO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
SERRAVALLE SCRIVIA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
SPINETO SCRIVIA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
TASSAROLO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
TORTONA	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
VIGUZZOLO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
VILLAROMAGNANO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0
VOLTAGGIO	$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	0	0	0	0

Tabella 76 Valorizzazione dei coefficienti di qualità ambientale

5.1.2. COEFFICIENTI QL_a (VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO) E PG_a (VARIAZIONI DI PERIMETRO GESTIONALE)

Sulla base delle variazioni attese di qualità del servizio di cui al precedente punto **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** e meglio descritte nell'*Allegato 4_progetto di miglioramento qualità e servizio*, Gestione Ambiente propone di valorizzare il coefficiente QL_a nella misura indicata nel PEF allegato e riportato nella tabella seguente.

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
ALZANO SCRIVIA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
BASALUZZO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
CAPRIATA D'ORBA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
CARBONARA SCRIVIA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
CAREZZANO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
CARROSIO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
CASSANO SPINOLA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
CASTELLAR GUIDOBONO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
CASTELLAZZO BORMIDA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
CASTELNUOVO SCRIVIA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
FRACONALTO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
FRANCAVILLA BISIO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
FRESONARA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
GAVI	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
GUAZZORA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
ISOLA SANT'ANTONIO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
MOLINO DEI TORTI	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
NOVI LIGURE	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
PARODI LIGURE	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
PASTURANA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
PONTECURONE	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
POZZOLO FORMIGARO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
PREDOSA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
SALE	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
SARDIGLIANO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
SERRAVALLE SCRIVIA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
SPINETO SCRIVIA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
TASSAROLO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
TORTONA	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
VIGUZZOLO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%
VILLAROMAGNANO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
VOLTAGGIO	QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	2%	2%	2%	2%

Tabella 77 Valorizzazione del coefficiente QL_a

Tale valorizzazione tiene conto dei nuovi adempimenti posti a carico del Gestore con riferimento agli standard di qualità tecnica e contrattuale come definiti dalla Deliberazione 15/2022/R/rif per i quali si rinvia al successivo paragrafo 0.

In relazione alle variazioni attese di perimetro costituite dalla variazione delle attività effettuate nell'ambito del ciclo integrato dei rifiuti urbani meglio descritte al precedente punto **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** e meglio descritte nell'Allegato 4_progetto di miglioramento qualità e servizio, Gestione Ambiente propone di valorizzare il coefficiente PG_a nella misura indicata nel PEF allegato e riportato nella tabella seguente.

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
ALZANO SCRIVIA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
BASALUZZO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CAPRIATA D'ORBA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CARBONARA SCRIVIA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CAREZZANO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CARROSIO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CASSANO SPINOLA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CASTELLAR GUIDOBONO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CASTELLAZZO BORMIDA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
CASTELNUOVO SCRIVIA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
FRACONALTO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
FRANCAVILLA BISIO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
FRESONARA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
GAVI	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	0%	2%	2%	2%
GUAZZORA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	0%	2%	2%	2%

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ISOLA SANT'ANTONIO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
MOLINO DEI TORTI	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
NOVI LIGURE	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi				
PARODI LIGURE	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
PASTURANA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
PONTECURONE	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
POZZOLO FORMIGARO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
PREDOSA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
SALE	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
SARDIGLIANO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
SERRAVALLE SCRIVIA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
SPINETO SCRIVIA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	0%	2%	2%	2%
TASSAROLO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
TORTONA	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
VIGUZZOLO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
VILLAROMAGNANO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%
VOLTAGGIO	PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	2%	2%	2%	2%

Tabella 78 Valorizzazione del coefficiente PG_a

Tale valorizzazione tiene conto dei costi operativi incentivanti per i quali si rinvia al successivo paragrafo 0.

5.1.3. COEFFICIENTE $C116_a$

Come previsto dall'art. 4.4 del MTR-2, ai fini della determinazione del parametro pa , l'Ente territorialmente competente può valorizzare il coefficiente $C116_a$ che tiene conto della necessità di copertura delle componenti $CO_{116,TV,a}^{exp}$ e $CO_{116,TF,a}^{exp}$, di natura previsionale, connesse agli scostamenti attesi (rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento) riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20.

Tale coefficiente è valorizzabile nell'intervallo di valori compreso fra 0% e 3%, con il limite complessivo sul valore del coefficiente ρ_a precisato nell'art. 4.4 del MTR-2.

Nella redazione del PEF 2022 – 2025 l'Ente ha deciso di valorizzare a zero il coefficiente $C116_a$.

5.1.4. CONCLUSIONI SUL LIMITE ALLA CRESCITA

Alla luce delle considerazioni sopraesposte, Gestione Ambiente propone di valorizzare il parametro ρ_a come rappresentato nella seguente tabella:

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
ALZANO SCRIVIA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
BASALUZZO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CAPRIATA D'ORBA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CARBONARA SCRIVIA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CAREZZANO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CARROSIO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CASSANO SPINOLA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CASTELLAR GUIDOBONO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CASTELLAZZO BORMIDA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
CASTELNUOVO SCRIVIA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
FRACONALTO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
FRANCAVILLA BISIO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
FRESONARA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
GAVI	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	3,6%	5,6%	5,6%	5,6%
GUAZZORA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	3,6%	5,6%	5,6%	5,6%
ISOLA SANT'ANTONIO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
MOLINO DEI TORTI	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
NOVI LIGURE	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe				
PARODI LIGURE	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
PASTURANA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
PONTECURONE	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
POZZOLO FORMIGARO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
PREDOSA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
SALE	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
SARDIGLIANO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
SERRAVALLE SCRIVIA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
SPINETO SCRIVIA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	3,6%	5,6%	5,6%	5,6%
TASSAROLO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
TORTONA	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
VIGUZZOLO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
VILLAROMAGNANO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
VOLTAGGIO	ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%

Tabella 79 Dettaglio dei coefficienti utilizzati per la determinazione del limite alla crescita

Le tariffe calcolate secondo il MTR-2 per gli anni 2022, 2023, 2024 e 2025, così come rappresentate nel PEF allegato e schematizzate nelle tabelle seguenti, ammontano per alcuni comuni ad un importo inferiore rispetto all'importo massimo sopra determinato e pertanto il limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie risulta rispettato. Per alcuni comuni ammontano ad un importo superiore rispetto all'importo massimo sopra determinato e pertanto si è provveduto:

- alla rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo come dettagliato nel successivo paragrafo 0;
- alla rimodulazione tra le diverse annualità come dettagliato nel successivo paragrafo 0;
- alla richiesta di superamento del limite alla crescita mediante predisposizione di apposita istanza come dettagliato nel successivo paragrafo 0.

COMUNI	RISPETTO DEL LIMITE	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO	RIMODULAZIONE TRA LE DIVERSE ANNUALITA'	RICHIESTA DI SUPERAMENTO DEL LIMITE
ALLUVIONI PIOVERA	SI			
ALZANO SCRIVIA	NO		V	
BASALUZZO	SI			
CAPRIATA D'ORBA	SI			
CARBONARA SCRIVIA	NO	V		
CAREZZANO	SI			
CARROSIO	SI			
CASSANO SPINOLA	NO		V	
CASTELLAR GUIDOBONO	NO	V		
CASTELLAZZO BORMIDA	SI			
CASTELNUOVO SCRIVIA	NO		V	
FRACONALTO	SI			
FRANCAVILLA BISIO	NO	V		
FRESONARA	SI			
GAVI	NO	V		
GUAZZORA	NO	V		
ISOLA SANT'ANTONIO	SI			
MOLINO DEI TORTI	SI			
NOVI LIGURE				
PARODI LIGURE	NO		V	
PASTURANA	NO		V	
PONTECURONE	SI			

COMUNI	RISPETTO DEL LIMITE	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO	RIMODULAZIONE TRA LE DIVERSE ANNUALITA'	RICHIESTA DI SUPERAMENTO DEL LIMITE
POZZOLO FORMIGARO	SI			
PREDOSA	SI			
SALE	SI			
SARDIGLIANO	NO	V	V	
SERRAVALLE SCRIVIA	SI			
SPINETO SCRIVIA	NO	V	V	
TASSAROLO	NO	V		
TORTONA	SI			
VIGUZZOLO	SI			
VILLAROMAGNANO	NO	V	V	
VOLTAGGIO	SI			

Tabella 80 Rispetto del limite alla crescita anno 2022

COMUNI	RISPETTO DEL LIMITE	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO	RIMODULAZIONE TRA LE DIVERSE ANNUALITA'	RICHIESTA DI SUPERAMENTO DEL LIMITE
ALLUVIONI PIOVERA	NO		V	
ALZANO SCRIVIA	NO		V	
BASALUZZO	NO	V		
CAPRIATA D'ORBA	NO	V		
CARBONARA SCRIVIA	NO	V	V	
CAREZZANO	SI			
CARROSIO	NO	V		
CASSANO SPINOLA	SI			
CASTELLAR GUIDOBONO	NO	V		
CASTELLAZZO BORMIDA	SI			
CASTELNUOVO SCRIVIA	NO		V	
FRACONALTO	NO	V		
FRANCAVILLA BISIO	NO		V	
FRESONARA	NO	V		
GAVI	NO	V	V	
GUAZZORA	NO	V		
ISOLA SANT'ANTONIO	SI			
MOLINO DEI TORTI	SI			
NOVI LIGURE				
PARODI LIGURE	NO		V	
PASTURANA	NO		V	
PONTECURONE	SI			
POZZOLO FORMIGARO	NO	V	V	
PREDOSA	NO	V	V	
SALE	SI			
SARDIGLIANO	NO	V	V	
SERRAVALLE SCRIVIA	SI			
SPINETO SCRIVIA	NO	V		
TASSAROLO	NO	V		
TORTONA	SI			

COMUNI	RISPETTO DEL LIMITE	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO	RIMODULAZIONE TRA LE DIVERSE ANNUALITA'	RICHIESTA DI SUPERAMENTO DEL LIMITE
VIGUZZOLO	SI			
VILLAROMAGNANO	NO	V	V	
VOLTAGGIO	NO	V		

Tabella 81 Rispetto del limite alla crescita anno 2023

COMUNI	RISPETTO DEL LIMITE	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO	RIMODULAZIONE TRA LE DIVERSE ANNUALITA'	RICHIESTA DI SUPERAMENTO DEL LIMITE
ALLUVIONI PIOVERA	NO	V		
ALZANO SCRIVIA	NO	V		
BASALUZZO	NO	V		
CAPRIATA D'ORBA	NO	V		
CARBONARA SCRIVIA	NO	V	V	
CAREZZANO	SI			
CARROSIO	NO	V		
CASSANO SPINOLA	SI			
CASTELLAR GUIDOBONO	NO	V		
CASTELLAZZO BORMIDA	SI			
CASTELNUOVO SCRIVIA	NO		V	
FRACONALTO	NO	V		
FRANCAVILLA BISIO	NO		V	
FRESONARA	NO	V		
GAVI	NO	V	V	
GUAZZORA	NO	V		
ISOLA SANT'ANTONIO	SI			
MOLINO DEI TORTI	SI			
NOVI LIGURE				
PARODI LIGURE	NO		V	
PASTURANA	NO		V	
PONTECURONE	SI			
POZZOLO FORMIGARO	NO	V		
PREDOSA	NO	V	V	
SALE	SI			
SARDIGLIANO	NO	V	V	
SERRAVALLE SCRIVIA	SI			
SPINETO SCRIVIA	NO	V		
TASSAROLO	NO	V		
TORTONA	SI			
VIGUZZOLO	SI			
VILLAROMAGNANO	NO	V		
VOLTAGGIO	NO	V		

Tabella 82 Rispetto del limite alla crescita anno 2024

COMUNI	RISPETTO DEL LIMITE	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO	RIMODULAZIONE TRA LE DIVERSE ANNUALITA'	RICHIESTA DI SUPERAMENTO DEL LIMITE
ALLUVIONI PIOVERA	NO	V		

COMUNI	RISPETTO DEL LIMITE	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO	RIMODULAZIONE TRA LE DIVERSE ANNUALITA'	RICHIESTA DI SUPERAMENTO DEL LIMITE
ALZANO SCRIVIA	SI			
BASALUZZO	NO	V		
CAPRIATA D'ORBA	NO	V		
CARBONARA SCRIVIA	NO	V		
CAREZZANO	SI			
CARROSIO	NO	V		
CASSANO SPINOLA	SI			
CASTELLAR GUIDOBONO	NO	V		
CASTELLAZZO BORMIDA	SI			
CASTELNUOVO SCRIVIA	SI			
FRACONALTO	NO	V		
FRANCAVILLA BISIO	NO	V		
FRESONARA	NO	V		
GAVI	NO	V		
GUAZZORA	NO	V		
ISOLA SANT'ANTONIO	SI			
MOLINO DEI TORTI	SI			
NOVI LIGURE				
PARODI LIGURE	SI			
PASTURANA	SI			
PONTECURONE	SI			
POZZOLO FORMIGARO	NO	V		
PREDOSA	NO	V		
SALE	SI			
SARDIGLIANO	NO	V		
SERRAVALLE SCRIVIA	SI			
SPINETO SCRIVIA	NO	V		
TASSAROLO	NO	V		
TORTONA	SI			
VIGUZZOLO	SI			
VILLAROMAGNANO	NO	V		
VOLTAGGIO	NO	V		

Tabella 83 Rispetto del limite alla crescita anno 2025

5.2. COSTI OPERATIVI DI GESTIONE ASSOCIATI A SPECIFICHE FINALITÀ

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del MTR-2, l'Ente, anche su proposta del Gestore, ha valorizzato le componenti di natura previsionale come di seguito specificato.

5.2.1. COMPONENTE PREVISIONALE C0116

Con riferimento a quanto evidenziato dal Gestore, l'Ente non ha previsto la valorizzazione delle componenti di costo di natura previsionale $CO_{116,TV,a}^{exp}$ e $CO_{116,TF,a}^{exp}$.

Si precisa che:

- rispetto al previgente regime di assimilazione disciplinato a livello locale, la qualificazione dei rifiuti urbani prodotti da utenze non domestiche definita dal Decreto legislativo 116/2020 risulta essere più ampia;
- nella valorizzazione si è tenuto conto / non si è tenuto conto dell'esigenza di mantenere una capacità di gestione di riserva per far fronte alla gestione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche nell'eventualità che le medesime - avendo inizialmente scelto di conferire al di fuori del servizio pubblico i propri rifiuti urbani previa dimostrazione di averli avviati al recupero - facciano poi richiesta di rientrare nel perimetro di erogazione del servizio.

5.2.2. COMPONENTE PREVISIONALE CQ

Con riferimento a quanto evidenziato dal Gestore, l'Ente ha previsto la valorizzazione delle componenti di costo di natura previsionale $CQ_{TV,a}^{exp}$ e $CQ_{TF,a}^{exp}$ così come rappresentate nel PEF allegato.

In merito alla quantificazione degli oneri aggiuntivi, variabili e fissi, approvati, per ciascun anno, per l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità del servizio introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio, si veda l'*Allegato 4_ Progetto di miglioramento qualità e servizio*.

5.2.3. COMPONENTE PREVISIONALE COI

Con riferimento a quanto evidenziato dal Gestore, l'Ente ha previsto la valorizzazione delle componenti di costo di natura previsionale $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$ così come rappresentate nel PEF allegato.

In merito alla quantificazione degli oneri aggiuntivi, variabili e fissi, approvati, per ciascun anno, per l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità del servizio introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio, si veda l'*Allegato 4_ Progetto di miglioramento qualità e servizio*.

5.3. AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

L'Ente ha esaminato le vite utili attribuite ai cespiti dal Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani verificando il rispetto:

- delle tabelle previste negli artt. 15.2 e 15.3 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- del criterio indicato dall'art. 15.4 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

Non sono state utilizzate le deroghe previste dagli artt. 15.5 e 15.6 del MTR-2 che consentono l'adozione di vite utili inferiori o superiori rispetto a quelle regolatorie.

5.4. VALORIZZAZIONE DEI FATTORI DI SHARING

L'Ente scrivente deve definire le modalità di individuazione dei fattori di sharing dei proventi in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia e dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

Di conseguenza, devono essere definiti i fattori:

- b , fattore di sharing dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia (AR), che può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,3, 0,6]$;
- $b(1+\omega)$, fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance, dove ω è determinato in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri di qualità ambientale $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ di cui al paragrafo 0; ω può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,1, 0,4]$.

5.4.1. DETERMINAZIONE DEL FATTORE B

Il fattore di sharing dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia è stato valorizzato come rappresentato nel PEF allegato e nella tabella seguente. Nel primo anno si è mantenuto un valore medio in quanto si sta ancora assestando il nuovo servizio di raccolta rifiuti porta a porta, abbassandolo negli anni successivi. Si è fatta un a valutazione differente solo per il comune di Fraconalto in quanto il servizio è a cassonetti stradali "intelligenti" e la raccolta differenziata rimane lievemente più bassa rispetto alla media degli altri comuni.

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
ALZANO SCRIVIA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
BASALUZZO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CAPRIATA D'ORBA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CARBONARA SCRIVIA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CAREZZANO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CARROSIO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CASSANO SPINOLA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CASTELLAR GUIDOBONO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CASTELLAZZO BORMIDA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
CASTELNUOVO SCRIVIA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
FRACONALTO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,6	0,6	0,6	0,6
FRANCAVILLA BISIO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
FRESONARA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
GAVI	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
GUAZZORA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
ISOLA SANT'ANTONIO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
MOLINO DEI TORTI	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
NOVI LIGURE	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
PARODI LIGURE	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
PASTURANA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
PONTECURONE	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
POZZOLO FORMIGARO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
PREDOSA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
SALE	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
SARDIGLIANO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
SERRAVALLE SCRIVIA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
SPINETO SCRIVIA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
TASSAROLO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
TORTONA	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
VIGUZZOLO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3
VILLAROMAGNANO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
VOLTAGGIO	b	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,45	0,3	0,3	0,3

Tabella 84 Valorizzazione del coefficiente di sharing b

La valorizzazione del fattore di sharing è stata effettuata considerando congiuntamente:

- l'esigenza di favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiale e/o energia derivante da rifiuti (AR) con specifico riferimento al contributo dell'output recuperato (materiali o energia) al raggiungimento dei target europei;
- la sostenibilità sociale delle tariffe applicate agli utenti.

5.4.2. DETERMINAZIONE DEL FATTORE ω

La valorizzazione del coefficiente di sharing ω è stata effettuata, come previsto dalla tabella di cui all'art. 3.1 del MTR-2, considerando congiuntamente gli indicatori di qualità ambientale del Gestore, per la valorizzazione dei quali si rinvia al paragrafo O:

- $\gamma_{1,a}$, che esprime il rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari;
- $\gamma_{2,a}$, che rappresenta il livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

Il fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance è stato conseguentemente valorizzato, in base a quanto previsto dalla tabella di cui all'art. 3.2 del MTR-2, come esposto nel PEF allegato e nella tabella seguente.

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
ALLUVIONI PIOVERA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
ALZANO SCRIVIA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
BASALUZZO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CAPRIATA D'ORBA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CARBONARA SCRIVIA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CAREZZANO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CARROSIO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CASSANO SPINOLA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CASTELLAR GUIDOBONO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CASTELLAZZO BORMIDA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
CASTELNUOVO SCRIVIA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
FRACONALTO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
FRANCAVILLA BISIO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
FRESONARA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
GAVI	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
GUAZZORA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
ISOLA SANT'ANTONIO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
MOLINO DEI TORTI	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
NOVI LIGURE	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
PARODI LIGURE	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
PASTURANA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1

COMUNE	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
PONTECURONE	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
POZZOLO FORMIGARO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
PREDOSA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
SALE	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
SARDIGLIANO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
SERRAVALLE SCRIVIA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
SPINETO SCRIVIA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
TASSAROLO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
TORTONA	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
VIGUZZOLO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
VILLAROMAGNANO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1
VOLTAGGIO	ω	Coefficiente di <i>sharing</i> della componente AR	0,1	0,1	0,1	0,1

Tabella 85 Valorizzazione del coefficiente di *sharing* ω

5.5. CONGUAGLI

Le componenti di conguaglio $RCtot_{TV,a}$, relativa ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse, e $RCtot_{TF,a}$, relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse, sono state determinate secondo quanto previsto rispettivamente dall'art. 18 e dall'art.19 del MTR-2, come esposto nel PEF allegato.

Solo i comuni di Alluvioni Piovera, Carbonara Scrivia, Fraconalto, Sale e Voltaggio hanno componenti a conguaglio degli anni pregressi per la sola annualità 2022 come si evince dalle tabelle seguenti.

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	0	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	0	-	-	-
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	-29.590	-	-	-
Scostamento COS_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Scostamento COV_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale conguaglio relativo ai costi variabili ($RCtot_{TV,a}$)	-29.590	-	-	-

Tabella 86 Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi variabili – Alluvioni Piovera

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	0	-	-	-
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	-5.181	-	-	-
Scostamento COV_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale conguaglio relativo ai costi fissi ($RCtot_{TF,a}$)	-5.181	-	-	-

Tabella 87 Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi fissi – Alluvioni Piovera

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	0	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	0	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a congruaggio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-9.650	-	-	-
Scostamento COS_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Scostamento COV_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale congruaggio relativo ai costi variabili ($RCtot_{TV,a}$)	-9.650	-	-	-

Tabella 88 Determinazione delle componenti a congruaggio dei costi variabili – Carbonara Scrivia

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	0	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a congruaggio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	4.893	-	-	-
Scostamento COV_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale congruaggio relativo ai costi fissi ($RCtot_{TF,a}$)	4.893	-	-	-

Tabella 89 Determinazione delle componenti a congruaggio dei costi fissi – Carbonara Scrivia

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	0	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	0	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a congruaggio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-2.091	-	-	-
Scostamento COS_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Scostamento COV_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale congruaggio relativo ai costi variabili ($RCtot_{TV,a}$)	-2.091	-	-	-

Tabella 90 Determinazione delle componenti a congruaggio dei costi variabili – Fraconalto

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	0	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a congruaggio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	369	-	-	-
Scostamento COV_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale congruaggio relativo ai costi fissi ($RCtot_{TF,a}$)	369	-	-	-

Tabella 91 Determinazione delle componenti a congruaggio dei costi fissi – Fraconalto

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	0	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	0	-	-	-

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
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	10.593	-	-	-
Scostamento COS_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Scostamento COV_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale conguaglio relativo ai costi variabili ($RCtot_{TV,a}$)	10.593	-	-	-

Tabella 92 Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi variabili – Sale

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	0	-	-	-
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	-18.597	-	-	-
Scostamento COV_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale conguaglio relativo ai costi fissi ($RCtot_{TF,a}$)	-18.597	-	-	-

Tabella 93 Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi fissi – Sale

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	0	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	0	-	-	-
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	577	-	-	-
Scostamento COS_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Scostamento COV_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TV}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale conguaglio relativo ai costi variabili ($RCtot_{TV,a}$)	577	-	-	-

Tabella 94 Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi variabili – Voltaggio

Componente	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	0	-	-	-
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	-1.175	-	-	-
Scostamento COV_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero COI_{TF}^{exp}	0	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-	-	-
Totale conguaglio relativo ai costi fissi ($RCtot_{TF,a}$)	-1.175	-	-	-

Tabella 95 Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi fissi – Voltaggio

5.6. VALUTAZIONI IN ORDINE ALL'EQUILIBRIO ECONOMICO FINANZIARIO

L'Ente scrivente ha verificato che il PEF allegato consenta il raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario e, in ogni caso, il rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità della gestione, anche in relazione agli investimenti programmati, secondo quanto disposto dall'art. 27.5 del MTR-2.

L'analisi della documentazione trasmessa dal Gestore non evidenzia elementi per cui debba ritenersi che il PEF allegato, con particolare riferimento delle entrate tariffarie riconoscibili, sia in contrasto con il criterio dell'equilibrio economico e finanziario della gestione.

5.7. RINUNCIA AL RICONOSCIMENTI DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO

L'Ente scrivente, considerando che ai sensi dell'art 4.6 della deliberazione 363/2021/R/rif: "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...", intende avvalersi di tale facoltà applicando valori inferiori rispetto a quelli ottenuti in applicazione del MTR-2 (vedi tabelle 9 – 10 – 11 – 12).

Nel PEF allegato sono valorizzate le componenti di costo ammissibili che non si intende coprire, parzialmente o integralmente, con le tariffe riconosciute. La rinuncia al loro riconoscimento appare in linea con gli obiettivi definiti, tra cui la sostenibilità sociale delle tariffe, e non contrasta con il raggiungimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

5.8. RIMODULAZIONE DEI CONGUAGLI

Ai fini della quantificazione delle componenti $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ descritte al paragrafo 0, l'Ente territorialmente competente può, con procedura partecipata dal Gestore, determinare l'entità del riconoscimento degli oneri efficienti ammissibili ai sensi di quanto disposto dalla metodologia tariffaria, ma non ancora recuperati, anche provvedendo alla rimodulazione dei conguagli fra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio, nonché eventualmente prevedendo le modalità per il recupero degli stessi anche successivamente al 2025, così come previsto dall'art.17.2 del MTR-2.

L'Ente scrivente, di concerto con il Gestore, intende avvalersi di tale facoltà e ha provveduto alla rimodulazione del conguaglio come esposto nel PEF allegato, in un'ottica di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e comunque salvaguardando l'equilibrio economico finanziario della gestione.

5.9. RIMODULAZIONE DEL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE CHE ECCEDE IL LIMITE ALLA VARIAZIONE ANNUALE

L'Ente scrivente ha deciso di avvalersi della facoltà prevista dall'art.4.5 del MTR-2 che consente, nel caso in cui il totale delle entrate tariffarie di riferimento ecceda il limite alla relativa variazione annuale, di rimodulare detta differenza tra le diverse annualità del PEF pluriennale al fine di consentirne il riconoscimento nelle tariffe del quadriennio 2022-2025, comunque nel rispetto del limite di crescita definito nelle specifiche annualità.

Tale rimodulazione, esposta nel PEF allegato, si rende necessaria ai fini del mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione ed è strumentale al raggiungimento degli specifici obiettivi programmati, anche in un'ottica di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti (vedi tabelle 9 – 10 – 11 – 12).

5.10. EVENTUALE SUPERAMENTO DEL LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

Così come indicato al paragrafo 0 della presente relazione non risulta necessario il superamento del limite annuale alla crescita delle entrate tariffarie.

5.11. ULTERIORI DETRAZIONI

Si fornisce inoltre il dettaglio relativo alle eventuali entrate presenti nel Bilancio dell'Ente/Comune da sottrarre, in sede di articolazione tariffaria, dal totale dei costi del PEF di cui al comma 1.4 della Determinazione 2/DRIF/2021 e come rappresentate nel PEF allegato alla presente relazione.

COMUNI	TIPOLOGIA ENTRATE	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	IMPORTO 2024	IMPORTO 2025
ALLUVIONI PIOVERA	Contributo MIUR	-	-	-	-
ALZANO SCRIVIA	Contributo MIUR	-	-	-	-
BASALUZZO	Contributo MIUR	780	780	780	780
CAPRIATA D'ORBA	Contributo MIUR	-	-	-	-
CARBONARA SCRIVIA	Contributo MIUR	636	636	636	636
CAREZZANO	Contributo MIUR	-	-	-	-
CARROSIO	Contributo MIUR	65	65	65	65
CASSANO SPINOLA	Contributo MIUR	830	830	830	830
CASTELLAR GUIDOBONO	Contributo MIUR	-	-	-	-
CASTELLAZZO BORMIDA	Contributo MIUR	2.500	2.500	2.500	2.500
CASTELNUOVO SCRIVIA	Contributo MIUR	2.063	2.063	2.063	2.063
FRACONALTO	Contributo MIUR	-	-	-	-
FRANCAVILLA BISIO	Contributo MIUR	69	69	69	69
FRESONARA	Contributo MIUR	224	224	224	224
GAVI	Contributo MIUR	1.466	1.466	1.466	1.466
GUAZZORA	Contributo MIUR	-	-	-	-
ISOLA SANT'ANTONIO	Contributo MIUR	100	100	100	100
MOLINO DEI TORTI	Contributo MIUR	-	-	-	-
NOVI LIGURE	Contributo MIUR				
PARODI LIGURE	Contributo MIUR	-	-	-	-
PASTURANA	Contributo MIUR	757	757	757	757
PONTECURONE	Contributo MIUR	1.000	1.000	1.000	1.000
POZZOLO FORMIGARO	Contributo MIUR	2.300	2.300	2.300	2.300
PREDOSA	Contributo MIUR	1.000	1.000	1.000	1.000
SALE	Contributo MIUR	1.796	1.796	1.796	1.796
SARDIGLIANO	Contributo MIUR	-	-	-	-
SERRAVALLE SCRIVIA	Contributo MIUR	2.190	2.190	2.190	2.190

COMUNI	TIPOLOGIA ENTRATE	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	IMPORTO 2024	IMPORTO 2025
SPINETO SCRIVIA	Contributo MIUR	-	-	-	-
TASSAROLO	Contributo MIUR	-	-	-	-
TORTONA	Contributo MIUR	17.459	17.459	17.459	17.459
VIGUZZOLO	Contributo MIUR	2.000	2.000	2.000	2.000
VILLAROMAGNANO	Contributo MIUR	396	396	396	396
VOLTAGGIO	Contributo MIUR	262	262	262	262

Tabella 96 Dettaglio delle voci di cui al comma 1.4 della Determinazione 2/DRIF/2021

6 ALLEGATI

<i>Allegato</i>	<i>Descrizione</i>
Allegato 1	Piano economico finanziario (PEF 2022-2025) come da Allegato 1 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, compilato per le sole parti di competenza del Gestore
Allegato 1	Piano economico finanziario (PEF 2022-2025) come da Allegato 1 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, compilato per 32 Comuni
Allegato 2	Dichiarazione di veridicità
Allegato 3	Documento tecnico redatto ai sensi del dPR 158/99, art. 8
Allegato 4	Progetto di miglioramento qualità/servizio
Allegato 5	Bilancio di esercizio 2020
Allegato 6	Previsione di bilancio 2021
Allegato 7	Libro cespiti aggiornato al 31/12/2020 (anche in versione excel)
Allegato 8	Piano degli Investimenti
	File Excel di supporto utilizzati per la predisposizione del PEF

ALLEGATO C

Spett.le Consorzio servizio rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese (in breve CSR)

Al Consiglio di Amministrazione

E p.c. al Segretario Dott. Angelo Lo Destro

Oggetto: Relazione di validazione dei dati economici di cui al PEF grezzo del gestore Gestione Ambiente S.p.A.

In ossequio al mandato ricevuto, con la presente rilasciamo la relazione di validazione in oggetto ai fini degli adempimenti di competenza del vostro spett.le Consorzio e per l'esercizio delle vostre funzioni di Ente territorialmente competente ai sensi della regolazione ARERA e della legislazione nazionale e regionale vigente.

La relazione di validazione è emessa nei limiti di competenza e responsabilità definiti dalla normativa e dalla regolazione vigente e nei limiti del perimetro di attività di nostra competenza come meglio descritto nella relazione medesima.

La presente relazione, in particolare, esprime un giudizio e un parere di validazione in ordine ai PEF relativi agli ambiti tariffari su cui esercisce il servizio la società Gestione Ambiente S.p.A. nonché sui coefficienti dalla stessa proposti al Consorzio ai fini della definizione dei PEF in versione definitiva.

La presente relazione è rilasciata con riferimento alla documentazione trasmessa da Gestione Ambiente alla scrivente e al vostro Ente in ultima data il 22 Aprile 2022.

Si segnala che la presente relazione è emessa con riferimento a tutti i PEF trasmessi da Gestione Ambiente S.p.A. fatta eccezione che per quello del Comune di Novi Ligure, per le motivazioni espresse in relazione.

In fede

Per Paragon Business Advisors S.r.l.

Il Consigliere delegato

Dott. Massimo Masotti



RELAZIONE DI VALIDAZIONE A SEGUITO DELLE VERIFICHE CONTABILI EFFETTUATE SUL PEF GREZZO DEL GESTORE GESTIONE AMBIENTE S.P.A.

1 Introduzione

1.1 Obiettivi e limiti dell'analisi condotta

La presente relazione è predisposta da Paragon Business Advisors S.r.l. (d'ora in poi anche solo Paragon) nell'ambito dell'incarico di supporto per la verifica contabile dei dati del gestore del servizio rifiuti e del PEF grezzo dal medesimo trasmesso ai sensi del metodo tariffario rifiuti di cui al c.d. MTR-2 (Delibera 363/2021/R/rif ARERA) e di supporto alla validazione.

Nell'ambito di tale incarico la scrivente società ha verificato i prospetti trasmessi dal gestore Gestione Ambiente S.p.A. con riferimento alla predisposizione tariffaria rifiuti per il periodo regolatorio 2022-2025, tramite sessioni in contraddittorio, trasmissione di richieste documentali e di prospetti contabili.

Nel presente documento si riportano le verifiche condotte e condivise con il gestore e il conseguente parere in ordine alla versione definitiva dei prospetti trasmessi dal gestore.

Con riferimento alle nostre attività, si evidenzia che le modalità operative con le quali abbiamo rilevato le informazioni sono state le seguenti:

- richiesta analitica della documentazione ritenuta pertinente in relazione ai singoli aspetti di indagine e analisi critica della documentazione ottenuta;
- auditing delle voci di PEF, delle modalità di calcolo degli importi proposti e verifica di coerenza regolatoria;
- colloqui con gli interessati sulle modalità operative seguite in generale e su specifiche tematiche;
- analisi della documentazione in versione definitiva trasmessa in data 22 Aprile e verifica che la stessa recepisce quanto condiviso con il gestore.

La documentazione richiesta per l'analisi di ciascuno degli aspetti indicati è stata integrata, nel corso dello svolgimento del lavoro, in funzione delle necessità che sorgevano dall'analisi dei documenti ricevuti.

Si ricorda che il nostro incarico non contempla lo svolgimento di una "*full due diligence*", ovvero di una modalità di indagine che consenta ad un potenziale investitore di acquisire un complesso organico di informazioni acquisite a tutto campo ed in qualsiasi area, e non contempla neanche più limitatamente (*limited due diligence*) l'investigazione delle aree contabili, fiscali e legali, giuslavoristiche ed ambientali (*financial and tax due diligence, legal due diligence, employment law due diligence*) e che l'investigazione non è tesa al rilascio di un giudizio professionale sul bilancio (certificazione).

La responsabilità della predisposizione del PEF del Gestore, nonché degli elementi posti alla base della sua formulazione, compete agli amministratori del gestore medesimo.

Le nostre analisi, dunque, si sono basate prevalentemente sulla documentazione pervenuta, di cui si è assunta la veridicità, correttezza, precisione e completezza.

Paragon Business Advisors S.r.l. declina ogni e qualsiasi responsabilità, in forma esplicita o implicita, relativamente alla bontà dei dati forniti. Si ricorda, inoltre, che le nostre valutazioni si

basano su fatti ed eventi a noi noti o resi noti dagli interessati; pertanto, non si assume alcuna responsabilità per mancanze derivanti dall'assenza di conoscenza di fatti e/o eventi a noi non resi noti dagli interessati.

1.2 Riferimenti normativi e metodologia

La procedura di validazione è richiamata dal comma 4 dell'art. 7 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF: “[...] *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 [...]*” (sottolineatura aggiunta).

Ulteriori elementi sono forniti con il comma 1 dell'art. 28 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF, con il quale si stabilisce che *“Il PEF, nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazione da parte dell'organismo competente definito al 1.1, il quale provvede anche alla valutazione dei parametri e dei coefficienti di propria competenza. La validazione concerne 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.”

In aggiunta, al comma 2 dello stesso articolo, l'Autorità specifica che *“L'organismo competente verifica, altresì, il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore, comunicando a quest'ultimo gli esiti delle valutazioni al riguardo compiute, nonché motivando le scelte adottate nell'ambito dell'attività di eventuale integrazione e modifica dei dati, delle informazioni e gli atti trasmessi dall'operatore, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio.”*

In assenza di ulteriori indicazioni e/o linee guida, è stato definito uno schema di riferimento per le attività di validazione dei dati e delle informazioni, articolato come segue:

1. validazione della completezza della documentazione trasmessa, coerente con quanto richiesto dall'art. 7 comma 3 della deliberazione 363/2021/R/RIF (*“[...] 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. [...]”*) e con gli schemi tipizzati, indicanti le modalità di presentazione dei dati e di redazione degli atti, come previsti dal comma 2.4, lettera b della deliberazione e approvati con la Determina 02/2021 (il piano economico finanziario quadriennale - Allegato 1; schema tipo di relazione di accompagnamento di cui - Allegato 2; schema tipo di dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto privato - Allegato 3; schema tipo di dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto pubblico - Allegato 4.).

2. validazione della coerenza, della completezza degli elementi di costo e del rispetto dei criteri di efficienza, mediante il confronto dei dati trasmessi con quelli contenuti nelle fonti contabili obbligatorie del gestore e in altri documenti di pianificazione predisposti e verifica della presenza dei soli costi di natura ricorrente e dell'elisione delle voci come definite dal comma 7.3. Questa attività ha comportato la "quadratura" (intesa come riscontro algebrico delle voci di costo con le informazioni contabili trasmesse) delle fonti con il Tool MTR-2 del gestore e le riconciliazioni delle ulteriori informazioni ivi riportate (nb. nel Tool MTR-2) con gli ulteriori documenti di cui alle fonti contabili. Per la verifica del rispetto dei criteri di efficienza, il lavoro ha comportato l'analisi delle principali voci di costo al fine di verificare la coerente esclusione dai costi ammessi dei costi ritenuti non pertinenti con il servizio del ciclo integrato e/o privi del carattere di ricorrenza;
3. validazione del rispetto della metodologia prevista nei provvedimenti incidenti per la determinazione dei costi riconosciuti, della coerente attribuzione dei costi alle componenti a copertura degli specifici costi individuati dal MTR e della coerente determinazione dei costi d'uso del capitale con quanto previsto dal Titolo IV del MTR-2.

Operativamente le verifiche sono state svolte tramite i seguenti passaggi:

- a) prima analisi dei prospetti forniti dal gestore Gestione Ambiente S.p.A.;
- b) effettuazione di analisi ed approfondimenti sui prospetti anche sulla base delle quadrature con il bilancio di verifica condiviso in formato MSExcel, nonché del libro cespiti della società e di ulteriore documentazione extra contabile nonché sulla base di quanto condiviso con la società tramite sessioni di videoconferenza appositamente effettuate;
- c) verifica del materiale integrativo trasmesso e scambio via posta elettronica delle osservazioni rispetto agli ambiti oggetto analisi;
- d) analisi sui riscontri forniti rispetto ai quesiti posti;
- e) analisi sui riscontri forniti rispetto ai quesiti posti e alla coerenza della documentazione rettificata e inviata in data 22 Aprile.

2 Verifica della completezza documentale

Gestione Ambiente S.p.A. ha trasmesso al Consorzio e alla scrivente società quale advisor a supporto del Consorzio medesimo i PEF grezzi relativi ai Comuni di propria competenza in data 31 Marzo 2022 e successivamente ha trasmesso, in data 15 Aprile 2022, una proposta di PEF completi di coefficienti e una proposta documentale relativa a tali coefficienti. Inoltre, in virtù di precedenti accordi fra Consorzio e società, i medesimi PEF risultavano già completi anche dei dati comunali, ove forniti dai Comuni medesimi. In data 22 Aprile sono pervenuti i PEF revisionati in virtù del confronto avuto dalla scrivente società e il gestore.

Fa eccezione a tale trasmissione completa il Comune di Novi Ligure, per il quale Gestione Ambiente S.p.A. ha trasmesso solamente il proprio PEF grezzo e pertanto non i dati comunali del Comune medesimo. Parimenti, sempre per il Comune di Novi Ligure, Gestione Ambiente non ha effettuato proposte di coefficienti al CSR.

Essendo la scrivente a conoscenza di aspetti pregressi di delicatezza ed attenzione in merito alle predisposizioni tariffarie del Comune di Novi Ligure, nel presente documento si esprime un parere di validazione per tutti i Comuni serviti da Gestione Ambiente S.p.A. ad eccezione di Novi Ligure per cui si propone al CSR una gestione separata e successiva.

L'analisi della documentazione pervenuta ha fornito esito positivo in termini di rispondenza alla presenza di tutta la documentazione funzionale alla verifica del PEF grezzo del gestore Gestione Ambiente S.p.A. e a quanto di sua competenza.

3 Verifica della coerenza e della completezza degli elementi di costo

3.1 Verifica del perimetro dei costi con le fonti contabili obbligatorie

I dati trasmessi hanno permesso la quadratura con le fonti contabili. I dati del bilancio di verifica riflettono il livello di dettaglio del sistema contabile di contabilità generale o analitica.

In tal senso, la verifica della quadratura dei costi rendicontati rispetto alle fonti contabili obbligatorie ha dato esito positivo, avendo avuto la possibilità di verificare tale quadratura dai prospetti riconciliativi forniti dalla società.

3.2 Verifica del perimetro dei costi ammessi a riconoscimento tariffario

Per le analisi in merito ai costi proposti dalla società a riconoscimento tariffario, la scrivente società ha preso a riferimento il bilancio di verifica trasmessoci in versione riclassificata ed elaborata verificando le scelte effettuate in merito alle poste rettificative individuate ai sensi del metodo tariffario, nonché le scelte inerenti agli eventuali costi esclusi e considerati fuori perimetro.

Con riferimento ai cespiti si è verificata l'ammissibilità per ciascuno di essi all'inserimento nel perimetro dei beni da stratificare e, come meglio evidenziato nella successiva sezione, la coerenza rispetto alle categorie cespitali previsto dal metodo tariffario.

In particolare, rispetto ai costi operativi, si è verificato che la società ha recepito le osservazioni effettuate nelle sessioni di verifica riguardanti in particolare i seguenti aspetti:

- L'attinenza dei costi al servizio e al perimetro gestionale ammesso a riconoscimento tariffario con particolare riferimento a:
 - La valorizzazione delle sole assicurazioni previste da obblighi normativi;
 - La valorizzazione, a scomputo dei relativi costi, di penali a fornitori, sopravvenienze attive costituenti conguagli positivi per l'azienda di costi precedentemente ammessi a riconoscimento tariffario, rimborsi assicurativi le cui assicurazioni risultavano inserite in perimetro nonché di eventuali ulteriori contributi ricevuti;
 - L'esclusione di spese e consulenze legali connesse a procedimenti in cui il gestore è risultato soccombente;
 - L'esclusione di costi per obblighi aziendali non connessi al servizio gestito ed in particolare i costi e i ricavi inerenti a servizi erogati verso privati;
 - L'esclusione di costi non ricorrenti e aventi natura straordinaria;

- L'esclusione di voci di costo non previste dall'Articolo 7.3. del MTR-2;
- La verifica della stratificazione dei cespiti con particolare riferimento:
 - L'esclusione dai cespiti capitalizzabili dei costi di avviamento o costituzione (la capitalizzazione del marchio e delle spese notarili di costituzione della società);
 - L'esclusione di rivalutazioni dei beni, con particolare ma non esclusivo riferimento alle rivalutazioni effettuate nel 2020 per effetto del DL 104/2020.

Con riferimento ai punti indicati, alla coerenza dei costi indicati con le fonti contabili, all'attinenza dei costi stessi con il perimetro del servizio ammesso dal MTR-2, alla ricorrenza degli stessi, le analisi in ultimo condotte sul prospetto a noi trasmesso hanno dato esito positivo.

Abbiamo inoltre verificato che i driver di attribuzione ai diversi Comuni gestiti dei costi operativi aziendali valorizzati nei PEF grezzi risultassero non palesemente incongrui e comunque coerenti con il servizio gestito.

4 Verifica del rispetto della metodologia

4.1 Verifica della riclassificazione nelle componenti MTR dei costi operativi efficienti

Le verifiche evidenziate nei precedenti paragrafi hanno permesso di verificare e confermare la coerenza della fonte dati con le fonti contabili obbligatorie del gestore, nonché con le esclusioni esplicitamente previste dal MTR-2 allegato alla Delibera 363/2021/r/RIF.

Il passaggio successivo ha comportato la verifica della corretta allocazione/riclassificazione dei costi del gestore nelle componenti di costo previste dal MTR-2, con particolare focus sulla verifica della corretta applicazione delle previsioni dello stesso.

La verifica ha dato esito positivo. Particolare attenzione è stata posta alla verifica dell'allocazione dei costi fra le componenti fisse e variabili, aspetto dirimente nelle successive predisposizioni tariffarie.

Le evidenze portate dalla società hanno permesso di confermare la coerenza delle allocazioni effettuate.

Si segnala che la società ha proposto al Consorzio la valorizzazione di Costi operativi incentivanti (COI) nelle annualità del PEF. In merito a tali voci di costo previsionali, la scrivente ha espresso specifici rilievi in quanto valorizzati per costi aventi natura ricorrenti e non straordinaria/progettuale e pertanto straordinaria per la sola annualità, tali da non poter poi essere riconosciuti nell'anno tariffario che vede come fonte contabile l'anno in cui tali costi si manifestano.

In tal senso, una lettura più restrittiva del metodo ammetterebbe l'utilizzo dei COI solo per progettualità specifiche o costi occasionali di start-up, mentre una interpretazione meno restrittiva, quella utilizzata dalla società Gestione Ambiente S.p.A., li ammetterebbe anche per costi ricorrenti che potrebbero trovare un loro riconoscimento nell'annualità che utilizzi la base costi dello specifico anno come riferimento per la determinazione tariffaria.

La scrivente società sposa la prima linea, maggiormente restrittiva, tuttavia non vi sono riferimenti regolatori chiari che permettano una esclusione della seconda lettura, pertanto in questa sede i costi proposti da Gestione Ambiente possono ritenersi ammissibili. Ovviamente, gli stessi devono essere legati ad un quadro di definizione degli obiettivi connessi approvato/deliberato dal Consorzio quale ETC ai sensi dell'Articolo 10 del MTR-2.

Pertanto, si segnala al Consorzio che per poter riconoscere tali costi nei PEF di Gestione Ambiente S.p.A., il Consorzio medesimo deve deliberarne l'approvazione con uno specifico atto che identifichi gli obiettivi da raggiungere da parte della società.

Anche con riferimento all'analisi dei costi operativi previsionali per l'adeguamento agli obiettivi di qualità previsti dal c.d. TQRIF, per quanto il metodo regolatorio non preveda specifiche analisi sugli stessi, tuttavia la società, nel corso di specifiche videoconferenze e in uno specifico documento di accompagnamento ha illustrato le modalità di valorizzazione di tali costi. Le spiegazioni fornite hanno permesso di verificare la congruità e logicità di tali costi.

4.2 Verifica allocazione dei cespiti alle categorie MTR

Anche con riferimento ai cespiti è stato richiesto alla società un prospetto di raccordo fra la stratificazione dei cespiti forniti a fini regolatori e il libro cespiti aziendale in cui, per ciascun bene indicato nel libro cespiti emergesse la data di prima iscrizione, il valore storico, il fondo di ammortamento al 31/12/2017 ove applicabile, nonché la categoria regolatoria utilizzata.

Sono state in particolare effettuate le seguenti verifiche:

- Che la stratificazione a fini regolatoria fosse coerente con la stratificazione dei cespiti fornita dalla società quale raccordo con il libro cespiti;
- Che la sommatoria del costo storico dei beni e del fondo di ammortamento al 31/12/2017 fosse coerente con i prospetti forniti;
- Che le categorie di cespiti attribuite ai singoli beni risultassero coerenti con la loro natura industriale.

5 Conclusioni

In virtù dei controlli effettuati e degli esiti dei medesimi, posti i limiti valutativi e il perimetro di indagine a noi assegnato, si esprime un parere di coerenza dei costi efficienti riportati dal gestore Gestione Ambiente S.p.A. per quanto di propria competenza nei prospetti trasmessici in ultimo dal vostro spett.le Ente, rispetto alle previsioni regolatorie di cui al MTR-2. In tal senso, si esprime un parere di validazione su tali costi posti i limiti di competenza e responsabilità imposti dalla normativa e dalla regolazione vigente. Il parere di validazione è emesso per tutti gli ambiti tariffari oggetto della trasmissione via PEC di Gestione Ambiente del 22 Aprile 2022, ad eccezione del PEF del Comune di Novi Ligure, mancante dei dati comunali, per i quali si propone al vostro spett.le Ente una approvazione in data successiva.

ALLEGATO D

TARIFFE 2022 UTENZE DOMESTICHE - 24 COMUNI

UTENZE	COMP.	NUM. UTENZE	SUPERFICI	Ka	Tariffa Fissa	Kb	Tariffa Variabile Calcolata	Svuot inclusi	Tariffa var misurata	tar fissa	tarvar_calc	tar_var_mis
Domestiche	1	7.553	842.260	0,8	69,3484 €	0,8	57,5528 €	2	22,08 €	523.112	371.431	166.284,34 €
Domestiche	2	8.874	1.006.184	0,94	81,4844 €	1,6	115,1055 €	3	33,12 €	722.725	840.616	293.592,70 €
Domestiche	3	3.579	467.815	1,05	91,0198 €	2,05	147,4790 €	4	44,16 €	325.282	481.040	157.799,33 €
Domestiche	4	2.050	273.340	1,14	98,8214 €	2,6	187,0465 €	5	55,20 €	202.287	349.216	113.005,03 €
Domestiche	5	522	70.619	1,23	106,6231 €	3,25	233,8081 €	6	66,24 €	55.497	112.345	34.513,09 €
Domestiche	6	215	31.524	1,3	112,6911 €	3,75	269,7786 €	7	77,28 €	24.229	51.258	16.584,36 €
Pertinenze	1	3.590	123.828	0,8	17,3371 €	0,8	0,0000 €	0	0,00 €	62.240	-	
Pertinenze	2	4.458	146.640	0,94	17,3371 €	1,6	0,0000 €	0	0,00 €	77.289	-	
Pertinenze	3	1.574	52.897	1,05	17,3371 €	2,05	0,0000 €	0	0,00 €	27.289	-	
Pertinenze	4	933	33.025	1,14	17,3371 €	2,6	0,0000 €	0	0,00 €	16.176	-	
Pertinenze	5	196	6.766	1,23	17,3371 €	3,25	0,0000 €	0	0,00 €	3.398	-	
Pertinenze	6	74	3.333		17,3371 €		0,0000 €		0,00 €	1.283	-	
Pert oltre il primo	1	4.056	166.578	1,3	17,3371 €	3,75	0,0000 €	0	0,00 €	70.319	-	
TOTALI		37.674	3.224.809							2.111.126,18 €	2.205.904,97 €	781.778,85 €

TARIFE 2022 UTENZE NON DOMESTICHE - 24 COMUNI

UTENZE NON DOMESTICHE	NUM. UTENZE	SUPERFICI	Kc	Tariffa Fissa	Kd	Tariffa Variabile Calcolata	Svuot inclusi	Tariffa var misurata	tar fissa	tarvar_calc	tar_var_mis
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	238,00	71256,00	0,46	0,38637 €	2,6	0,36595 €	12	132,48 €	27.193,01 €	25.755,64 €	32.585,70 €
Cinematografi e teatri	3,00	963,00	0,43	0,00000 €	3,5	0,00000 €	12	132,48 €	347,95 €	474,58 €	0,00 €
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	328,00	147304,00	0,7	0,58796 €	4,9	0,68967 €	24	264,96 €	86.608,33 €	76.948,12 €	19.085,28 €
Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	51,00	11677,00	0,88	0,73915 €	7	0,98525 €	12	132,48 €	8.398,35 €	11.194,61 €	4.309,58 €
Stabilimenti balneari	1,00	6172,00	0,16	0,13439 €	1,31	0,18368 €	7	77,28 €	829,46 €	1.133,66 €	76,96 €
Esposizioni, autosaloni	193,00	153761,00	0,51	0,42837 €	4	0,56300 €	12	132,48 €	65.866,33 €	62.497,26 €	19.788,88 €
Alberghi con ristorante	10,00	5993,00	1,3	1,09192 €	8	1,12600 €	30	331,20 €	6.543,87 €	6.748,09 €	3.408,09 €
Alberghi senza ristorante	28,00	8521,00	1	0,83994 €	6,5	0,91487 €	15	165,60 €	7.129,59 €	7.765,65 €	4.397,53 €
Case di cura e di riposo	25,00	44234,00	1	0,83994 €	8,2	1,15415 €	40	441,60 €	36.576,77 €	50.259,57 €	9.234,81 €
Ospedali	0,00	0,00	1,29	0,00000 €	10,6	0,00000 €	40	441,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Uffici, agenzie, studi professionali	521,00	72374,00	1,35	1,13392 €	10	1,40749 €	12	132,48 €	82.045,62 €	96.820,14 €	42.656,04 €
Banche e istituti di credito	33,00	6165,00	0,91	0,76434 €	7,17	1,00917 €	12	132,48 €	4.712,18 €	6.171,10 €	2.374,67 €
Negozi, abbigliamento , calzature, libreria, cartoleria, ferramer	168,00	35806,00	1,1	0,92393 €	9	1,26675 €	12	132,48 €	33.082,29 €	45.357,07 €	13.720,29 €
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	66,00	3738,00	1,7	1,42789 €	14,5	2,04087 €	12	132,48 €	5.337,47 €	7.628,76 €	5.364,99 €
Negozi partic tipo Filatelia, tende e tessuti, tappeti, capelli, om	1,00	110,00	0,75	0,62995 €	6,4	0,90080 €	12	132,48 €	69,29 €	99,09 €	87,95 €
Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	1,78	0,00000 €	14,6	0,00000 €	12	132,48 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estet	39,00	2145,00	1,15	0,96593 €	7	0,98525 €	12	132,48 €	2.071,92 €	2.026,65 €	3.166,22 €
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro,	203,00	29707,00	0,85	0,71395 €	7,1	0,99932 €	12	132,48 €	20.886,52 €	28.883,38 €	15.655,21 €
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	74,00	22984,00	1,05	0,88193 €	8,95	1,25971 €	12	132,48 €	18.690,84 €	26.696,98 €	5.452,94 €
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,8	0,00000 €	6	0,00000 €	12	132,48 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Attività artigianali di produzione beni specifici	302,00	242071,00	0,8	0,67195 €	7	0,98525 €	12	132,48 €	159.132,08 €	222.535,82 €	30.870,66 €
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	101,00	19481,00	2,8	2,35183 €	25	3,51874 €	40	441,60 €	44.460,56 €	66.520,65 €	12.664,89 €
Mense, birrerie, hamburgerie	1,00	85,00	2,8	2,35183 €	23	3,23724 €	40	441,60 €	199,91 €	275,17 €	439,75 €
Bar, caffè, pasticceria	116,00	15208,00	2,5	2,09984 €	23	3,23724 €	40	441,60 €	29.917,01 €	33.315,22 €	43.095,79 €
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi,	81,00	16220,00	2,1	1,76387 €	18	2,53349 €	36	397,44 €	28.609,96 €	41.093,21 €	33.421,23 €
Plurilicenze alimentari e/o miste	25,00	1989,00	2	1,67988 €	15	2,11124 €	36	397,44 €	3.341,27 €	3.519,44 €	7.475,80 €
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	29,00	2022,00	5,4	4,53566 €	48	6,75597 €	40	441,60 €	9.171,11 €	13.660,58 €	9.564,63 €
Ipermercati di generi misti	249,00	65046,00	3	2,51981 €	22	3,09649 €	25	276,00 €	163.903,77 €	26.951,83 €	7.036,05 €
Discoteche, night club	5,00	5835,00	1,04	0,87354 €	9	1,26675 €	12	132,48 €	5.097,08 €	7.391,46 €	1.759,01 €
TOTALI	2891,00	990.867,00	41,61						850.222,53 €	871.723,71 €	327.692,94 €

CONFRONTO TARIFFE 2022 - 2021		TARIFFE 2022			TARIFFE 2021		
Descrizione	svuot_min	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS
1 Componenti	2	69,34838	57,55277	22,08	0,586327	50,99	21,42
2 Componenti	3	81,48435	115,10554	33,12	0,688934	101,98	32,13
3 Componenti	4	91,01975	147,47897	44,16	0,769554	130,66	42,84
4 Componenti	5	98,82144	187,0465	55,20	0,835516	165,72	53,55
5 Componenti	6	106,62314	233,80812	66,24	0,901478	207,15	64,26
6 Componenti	7	112,69112	269,7786	77,28	0,952781	239,02	74,97

Descrizione	svuot_min	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	12	0,38637	0,36595	132,48	0,401835	0,351327	128,52
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	24	0,58796	0,68967	264,96	0,611488	0,662117	257,04
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	12	0,73915	0,98525	132,48	0,768728	0,945881	128,52
Stabilimenti balneari	7	0,13439	0,18368	77,28	0,559075	0,705357	74,97
Esposizioni, autosaloni	12	0,42837	0,563	132,48	0,445513	0,540504	128,52
Alberghi con ristorante	30	1,09192	1,126	331,20	1,135621	1,081007	321,3
Alberghi senza ristorante	15	0,83994	0,91487	165,60	0,873555	0,878318	160,65
Case di cura e di riposo	40	0,83994	1,15415	441,60	0,873555	1,108032	428,4
Uffici, agenzie, studi professionali	12	1,13392	1,40749	132,48	1,179299	1,351259	128,52
Banche ed istituti di credito	12	0,76434	1,00917	132,48	0,794935	0,968853	128,52
Negozi, abbigliamento , calzature, libreria, cartoleria, ferramenta	12	0,92393	1,26675	132,48	0,96091	1,216133	128,52
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	12	1,42789	2,04087	132,48	1,485043	1,959326	128,52
Negozi partic tipo Filatelia, tende e tessuti, tappeti, capelli, omb	12	0,62995	0,9008	132,48	0,655166	0,864806	128,52
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetist	12	0,96593	0,98525	132,48	1,004588	0,945881	128,52
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, e	12	0,71395	0,99932	132,48	0,742522	0,959394	128,52
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	12	0,88193	1,25971	132,48	0,917233	1,209377	128,52
Attività artigianali di produzione beni specifici	12	0,67195	0,98525	132,48	0,698844	0,945881	128,52
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	40	2,35183	3,51874	441,60	2,445954	3,378148	428,4
Mense, birrerie, hamburgerie	40	2,35183	3,23724	441,60	2,445954	3,107896	428,4
Bar, caffè, pasticceria	40	2,09984	3,23724	441,60	2,183887	3,107896	428,4
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi,	36	1,76387	2,53349	397,44	1,834465	2,432266	385,56
Plurilicenze alimentari e/o miste	36	1,67988	2,11124	397,44	1,74711	2,026889	385,56
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	40	4,53566	6,75597	441,60	4,717197	6,486044	428,4
Ipermercati di generi misti	25	2,51981	3,09649	276,00	2,620665	2,97277	267,75
Discoteche, night club	12	0,87354	1,26675	132,48	0,908497	1,216133	128,52