Manerba del Garda
Provincia di Brescia

Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale

N. 17 DEL 08-07-2026

OGGETTO: **APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, COMMA 683, DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 E DELL'ARTICOLO 8 DEL DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 27 APRILE 1999, N. 158, BIENNIO 2026-2027 DEL QUADRIENNIO REGOLATORIO 2026-2029.**

L'anno **duemilaventisei** addì **otto** del mese di **Luglio**, alle ore **18:32**, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, vennero oggi convocati a seduta i componenti del Consiglio Comunale, in sessione ordinaria ed in seduta pubblica mediante audio-video conferenza nel rispetto dell'articolo 40 sexies del regolamento del Consiglio Comunale approvato con delibera C.C. n. 58 del 12.12.2022.

All'inizio della seduta sono presenti i Signori:

Componente	Presente	Assente
MATTIOTTI FLAVIANO	X	
BELTRAMI LUCA	X	
SOMENSINI GIULIANO	X	
ALBORALETTI MAURO	X	
MATTIA LAURA	X	
SANDRINI GIAN FRANCO		X
MATTIOTTI MATTEO	X	

Componente	Presente	Assente
POLATO STEFANO		X
BERTINI RAFFAELLA	X	
POCHETTI MICHELA		X
SANDRINI DANIELE	X	
GRUMI SILVIA	X	
TURINA GLORIA	X	

Numero totale PRESENTI: 10 ASSENTI: 3

E' Presente alla seduta l'Assessore esterno SONCINA MARIACHIARA.

Partecipa all' adunanza il SEGRETARIO COMUNALE DOTT. GIOVANNI BARBERI FRANDANISA che provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il SIG. FLAVIANO MATTIOTTI nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la discussione per la trattazione dell' oggetto sopra indicato.

Alle ore 18:33 entra in aula il Consigliere Michela Pochetti. Consiglieri presenti 11. Consiglieri assenti 2.
Alle ore 18:40 si collega alla seduta in video conferenza il Consigliere Polato Stefano. Consiglieri presenti 12 (di cui uno (Polato Stefano) collegato in video- conferenza); Consiglieri assenti 1.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione riportata in calce.

Preso atto del parere in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Responsabile dell' AREA ECONOMICO - FINANZIARIA DOTT.SSA ANNALISA PEZZOLI , ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, che parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Preso atto del parere in ordine alla regolarità contabile espresso dal Responsabile dell' AREA ECONOMICO-FINANZIARIA DOTT.SSA ANNALISA PEZZOLI, ai sensi dell art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, che parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Considerato che la trascrizione degli interventi è stata effettuata attraverso la sbobinatura della registrazione audio del Consiglio Comunale.

Udito il dibattito sul punto n. 2 dell'ordine del giorno del Consiglio Comunale, estratto dal verbale di seduta (Allegato A) che parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Il Sindaco pone in votazione il punto n. 2 all'ordine del giorno.

Considerato di dare atto che la votazione sulla proposta di deliberazione n. 22 del 29-06-2026 ha avuto il seguente esito:
Consiglieri presenti n. 12
Consiglieri votanti n. 12
Consiglieri favorevoli n. 8
Consiglieri contrari n. 4 (Pochetti Michela; Sandrini Daniele, Grumi Silvia; Gloria Turina)
Consiglieri astenuti n. 0

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione n. 22 del 29-06-2026 riportata in calce alla presente.

Successivamente

RAVVISATA la necessità di applicare le disposizioni adottate dal presente provvedimento con immediata decorrenza;

RITENUTO, quindi di dichiarare l'immediata eseguibilità del presente provvedimento al fine di ottemperare agli adempimenti obbligatori nei termini previsti dalla normativa vigente;

A seguito di successiva e separata votazione cha ha dato il seguente esito:
Consiglieri presenti n. 12
Consiglieri votanti n. 12
Consiglieri favorevoli n. 8
Consiglieri contrari n. 4 (Pochetti Michela; Sandrini Daniele, Grumi Silvia; Gloria Turina)
Consiglieri astenuti n. 0

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile al fine di dare pronta attuazione alle disposizioni normative ai sensi dell art. 134, comma 4 , del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Manerba del Garda
Provincia di Brescia

Area: ECONOMICO - FINANZIARIA

Proposta n. 22 del 29-06-2026

OGGETTO: **APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, COMMA 683, DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 E DELL'ARTICOLO 8 DEL DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 27 APRILE 1999, N. 158. BIENNIO 2026-2027 DEL QUADRIENNIO REGOLATORIO 2026-2029.**

Visto l'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, che, introducendo l'imposta unica comunale (IUC), precisava che tra i componenti della IUC è presente anche la tassa sui rifiuti (TARI), a carico dell'utilizzatore dell'immobile, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

Visto il comma 738 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 che ha abolito l'Imposta Unica Comunale di cui all'art. 1, comma 639, della legge n. 147/2013, "*ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI)*";

Considerato, pertanto, che la tassa sui rifiuti è tuttora disciplinata dai commi da 641 a 668 dell'art. 1 della legge n. 147/2013;

Vista la deliberazione consiliare n. 24 del 3 luglio 2020 avente a oggetto "*Approvazione del nuovo regolamento per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI)*" e s.m.i.;

Visto il comma 2 dell'articolo 20 del regolamento per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI), che così dispone: "*La tariffa di riferimento è elaborata informandosi ai criteri di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158* […]*"*

Visto l'articolo 8 del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;

Considerato peraltro che:

- l'art. 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205 ha riconosciuto all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) il potere di regolamentazione in materia di rifiuti, anche per quanto concerne la determinazione delle tariffe applicate agli utenti, precisando che tali funzioni sono attribuite "*con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria, stabiliti dalla legge 481/95*";
- a decorrere dall'esercizio per l'anno 2020, l'ARERA ha approvato varie disposizioni volte a regolamentare il settore dei rifiuti;

Vista, in particolare, la delibera ARERA n. 397/2025/R/rif. del 5.08.2025 di definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il

periodo 2026-2029;
Atteso che, con la citata delibera, ARERA ha previsto, all'art. 7:

- che il gestore predisponga il Piano Economico Finanziario e lo trasmetta all'Ente Territorialmente Competente (ETC);
- che l'ETC proceda alla validazione PEF, ovverosia alla verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, nonché del rispetto della metodologia prevista dalla delibera stessa per la determinazione dei costi riconosciuti.;
- che l'ETC, quindi, assunte le pertinenti determinazioni, provveda a trasmettere all'Autorità la predisposizione del PEF e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti;

Visto l'art. 28.1 del Metodo Tariffario Rifiuti per il terzo periodo regolatorio 2026-2029 (MTR-3), di cui all'allegato A alla citata delibera AREA 397/2025/R/rif, il quale dispone che "*Sulla base di quanto disciplinato ai commi 7.1 e 7.2 della deliberazione di approvazione del presente Allegato, i gestori predispongono il PEF, dettagliandone lo sviluppo per il terzo periodo regolatorio 2026-2029* […]", superando, quindi, l'impostazione annuale sottesa alla disciplina contenuta nell'art. 8 del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;
Considerato che, non avendo la Regione Lombardia provveduto ad istituire appositi Ambiti territoriali, le funzioni di Ente Territorialmente Competente sono attribuite ai singoli Comuni;
Atteso, pertanto, che la validazione del PEF spetta al Comune di Manerba del Garda, quale Ente Territorialmente Competente;
Visto il Piano Economico Finanziario per il biennio 2026-2027 del quadriennio regolatorio 2026-2029 trasmesso da Garda Uno s.p.a. ed acquisito al protocollo comunale il 18.06.2026 al n. 11407, allegato alla presente deliberazione come "allegato 1"
Vista la determinazione n. 392 del 27.11.2025 con la quale è stato conferito incarico per la validazione del Piano Economico Finanziario per il biennio 2026-2027, nell'ambito del quadriennio regolatorio 2026-2029, a Co.Se.A Consorzio Servizi Ambientali con sede in Castel di Casio (BO) quale soggetto dotato delle necessarie professionalità, nonché di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale;

Vista la validazione effettuata da Co.Se.A Consorzio Servizi Ambientali, pervenuta al protocollo comunale in data 29.06.2026 al n. 11965 ed allegata alla presente deliberazione come "allegato 2";

Considerato che a mente dell'articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 il Consiglio comunale deve approvare, entro il termine per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della tassa sui rifiuti (TARI) in conformità al piano finanziario di cui all'articolo 8 del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;

Atteso, pertanto, che il Piano Economico Finanziario, in quanto propedeutico alla determinazione delle tariffe della Tassa sui rifiuti, necessita anch'esso dell'approvazione entro il termine per l'approvazione del bilancio di previsione;

Rilevato, tuttavia, che, sull'individuazione dei predetti termini, è intervenuto l'art. 3, comma 5-quinquies, del decreto legge 30 dicembre 2021, n. 228, convertito con modificazioni dalla legge 25 febbraio 2022, n. 15, da ultimo modificato dall'art. 1, comma 677, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, il quale così dispone: "*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 31 luglio di ciascun anno*";

Visto il parere del Revisore dei Conti Dott. Mario Matteo Pellegrini nr. 16 del 30.06.2026 acquisito al protocollo comunale al nr. 12160 del 30.06.2026;

Dato atto – nella consapevolezza che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice

penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 46 D.P.R. n. 445/2000 – che non sussiste conflitto di interessi (ex art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, come introdotto dalla Legge n. 190 del 6 novembre 2012), relativamente al Responsabile del procedimento ed ai Responsabili di E.Q. che sottoscrivono i pareri sul presente atto, rispetto alla proposta effettuata;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto lo Statuto comunale;

PROPONE

1. Di prendere atto della validazione del Piano Economico Finanziario – quadriennio 2026-2029 – (allegati 1 e 2) per il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi dell'articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, dell'articolo 8 del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 e dell'articolo 20, comma 2, del regolamento per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI);

2. Di approvare, conseguentemente, il Piano Economico Finanziario per il quadriennio 2026-2029 di cui all'allegato 1;

3. Di prendere atto del parere del Revisore dei Conti Dott. Mario Matteo Pellegrini nr. 16 del 30.06.2026 acquisito al protocollo comunale al nr. 12160 del 30.06.2026 (allegato 3);

4. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 52 del Decreto Legislativo n. 446/1997 e del 16° comma dell'art. 53 della legge n. 388/2000, il piano finanziario di cui al punto 1) entra in vigore dal 1° gennaio 2026.

5. Di dare atto che l'adozione del presente atto non coinvolge interessi propri del Responsabile del procedimento e dei Responsabili di E.Q. i quali sottoscrivono i relativi pareri, ovvero di propri parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali gli interessati abbiano rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui il soggetto o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti debito credito;

6. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990 qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regione, Sezione distaccata di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo giorno di pubblicazione all'Albo Pretorio o, in alternativa entro 120 giorni al Capo dello Stato ai sensi dell'Art. 9 D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

Successivamente

RAVVISATA la necessità di applicare le disposizioni adottate dal presente provvedimento con immediata decorrenza;

RITENUTO, quindi di dichiarare l'immediata eseguibilità del presente provvedimento al fine di ottemperare agli adempimenti obbligatori nei termini previsti dalla normativa vigente;

PROPONE

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile al fine di dare pronta attuazione alle disposizioni normative ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco
FLAVIANO MATTIOTTI

Il Segretario
DOTT. GIOVANNI BARBERI FRANDANISA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

[X] Deliberazione dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell' art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 e .ss.mm.ii.

[ ] Deliberazione esecutiva ad ogni effetto di legge decorso il decimo giorno di pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs n. 267/2000 e.ss.mm.ii.

Il Segretario
DOTT. GIOVANNI BARBERI FRANDANISA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Anagrafica	Anagrafica gestori e ambito tariffario
	IN_Par	Scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, K_a, CRI_a, b, R1
	IN_BIL_Gest_24	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2024
	IN_BIL_Gest_25	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2025
	IN_BIL_Com_24	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2024
	IN_BIL_Com_25	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2025
	IN_CTS_CTR_RC	Inserimento dei costi CTR e CTS 2024 e 2025 e calcolo conguaglio RC_{imp} art 19.1 lettera g) MTR-3
	IN_RC_ANT	Inserimento delle componenti di anticipazione valorizzate nelle annualità 2024 e 2025 e Inserimento dei costi effettivamente sostenuti nelle medesime annualità ai fini del calcolo dei conguagli e delle poste rettificative
	IN_RC_CO_INC	Inserimento delle componenti previsionali incentivanti valorizzate nelle annualità 2024 e 2025 e Inserimento dei costi effettivamente sostenuti nelle medesime annualità ai fini del calcolo dei conguagli e delle poste rettificative
	IN_Cespiti	Inserimento dei Cespiti
	IN_LIC_RCSlic	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative al periodo 2026-2029; Inserimento delle Rlic 2022 e 2023 ai fini del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari
	$IN_RC_{wacc\&S,lic}$	Inserimento delle componenti di costo di uso del capitale valorizzate per il periodo 2026-2029 ai fini del calcolo del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari
	IN_COexp_RC_T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	Rett_Ta-1	Inserimento di Rettifiche sulle Entrate Tariffarie dell'anno a-1 in caso di passaggio a tariffa corrispettiva tra l'anno a e l'anno a-1
	IN_Detr 4.5 del_397	Inserimento delle detrazioni di cui all'art. 4.5 della deliberazione 397/2025/R/rif
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza art.4 MTR-3, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Calcolo H	Inserimento dati di input AR_{si}, AR_{sc_si} e CRD_{sc_si} ai fini della verifica del raggiungimento degli obiettivi 2026 e della definizione degli obiettivi 2028 e 2029

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK	Calcolo dei costi di capitale per il periodo 2026-2029
	CK_{RD}	Calcolo dei costi di capitale attribuibil alla raccolta differenziata per l'annualità 2026
	T_ante_detr.4.5	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui all.art 4.5 della delibera 397/2025/R/rif
	T_post_detr.4.5	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui all'art. 4.5 della delibera 397/2025/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-3 2026-2029 compilato con i risultati del calcolo
PEF ambiti tariffari	PEFUni_Dettagli	Indicazione del totale entrate tariffarie per ambito tariffario in caso di PEF redatto ai sensi dell'articolo 31.2 del MTR-3
Parametri MTR-3	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-3 utilizzate nel tool di calcolo
Foglio di controllo	Riepilogo CHECK	Segnalazione di eventuali errori di compilazione del tool

LEGENDA

	Cella compilabile per inserimento di dati di input o scelta delle opzioni da menu a tendina
	Cella non compilabile che accoglie formule e intestazioni/descrizioni di voci e componenti
	Cella non compilabile

Istruzioni generali per la compilazione del tool

Non sbloccare il tool
Non inserire formule all'interno delle celle bianche da compilare
Non aggiungere fogli
Non spostare ordinamento fogli
Non rinominare fogli
Attenzione: in caso di cifre con valori decimali, separare la parte intera dai valori decimali utilizzando la virgola e non il punto, come nell'esempio seguente

Esempio

Compilazione corretta	Compilazione errata
0,85 ☺	0.85 ✗

Dati di input: Anagrafica operatori

Anagrafica 2026-2029

	Denominazione Ambito tariffario	Regime Tariffario	PEF UNITARIO (SI/NO)
Ambito tariffario	COMUNE DI MANERBA	TARI	NO

NOTA: Per PEF Unitario si intende il PEF predisposto ai sensi dell'articolo 31.2 del MTR-3

	Denominazione Gestori	Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA	Tipologia di affidamento [selezionare da menu a tendina la tipologia di affidamento]	Gara ai sensi della del 596/2024/R/rif (SI/NO)	Tipologia di offerta in caso di gara ai sensi dell'art. 9 dell'Allegato A del. 596/2024/R/rif	Inizio affidamento (gg/mm/aaaa)	Scadenza affidamento (gg/mm/aaaa)	Attività regolate oggetto di affidamento: Spazzamento e Lavaggio Strade (SI/NO)	Raccolta e trasporto dei rifiuti urbani (SI/NO)	Trattamento e Recupero dei rifiuti urbani (SI/NO)	Trattamento e Smaltimento dei rifiuti urbani (SI/NO)	Gestione tariffe e rapporti con gli utenti (SI/NO)
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	1711	in house			01/01/2013	31/12/2027	SI	SI	SI	SI	NO
Gestore 2													
Gestore 3													
Comune	MANERBA	017102	30400						NO	NO	NO	NO	SI

**Ai fini della compilazione del PEFA sono considerati affidamenti con gara sia gli affidamenti a terzi mediante procedura ad evidenza pubblica, sia affidamenti a società mista*

In caso di PEF unitario *ai sensi dell'articolo 31.2 del MTR-3, compilare la seguente tabella indicando il nome di ciascun Comune, comprensivo del relativo codice ISTAT, considerato nel PEF unitario*

Totale ambiti tariffari Comunali	-

Codice ISTAT Comune	Nome Ambito tariffario comunale

Dati di input di competenza dell'ETC: Livelli di qualità, obiettivi, schema regolatorio e coefficienti - periodo regolatorio 2026-2029

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	COMUNE DI MANERBA

	Denominazione Gestori
Gestore 1	GARDA UNO SPA
Gestore 2	0
Gestore 3	0
Comune	MANERBA

Valutazione livello di qualità raggiunta nelle annualità (a-2) rispetto all'anno (a) del PEF

		2026	2027	2028	2029
Percentuale Raccolta Differenziata	**%RD (a-2)**	**78,7%**	**79,7%**	79,7%	79,7%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti	**(γ_1)**	**SODDISFACENTE**	**SODDISFACENTE**	**SODDISFACENTE**	**SODDISFACENTE**
Efficacia dell'avvio a riciclaggio degli imballaggi - **EfficaciaAVV_RicRD,sc** - **macro indicatore R1:** i valori di R1 devono essere calcolati secondo quanto previsto dall'articolo art. 6 dell'Allegato A (RQTR) alla deliberazione 387/2023/R/rif così come modificato dalla deliberazione 374/2025/R/Rif	**$R1_{a-2}$ (base dati a-4)**	**0,72**	0,72	0,72	0,72
	Classe $R1_{a-2}$ (base dati a-4)	C	C	C	C
	Obiettivo $R1_a$	0,76	0,76	0,76	0,76
	Classe Obiettivo $R1_a$	B	B	B	B
	$R1_a$ (base dati a-2)	**0,72**	0,72	0,72	0,72
	Classe $R1_a$ (base dati a-2)	C	C	C	C
	Obiettivo $R1_{a+2}$	0,76	0,76	0,76	0,76
	Classe Obiettttivo $R1_{a+2}$	B	B	B	B
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	**(γ_2)**	**NON SODDISFACENTE**	**NON SODDISFACENTE**	**NON SODDISFACENTE**	**NON SODDISFACENTE**

	2026	2027	2028	2029
intervallo di riferimento γ_1	-0,2<γ1≤0	-0,2<γ1≤0	-0,2<γ1≤0	-0,2<γ1≤0
γ_1	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
intervallo di riferimento γ_2	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,3≤γ2≤-0,15
γ_2	**-0,15**	**-0,15**	**-0,15**	**-0,15**
γ	**-0,15**	**-0,15**	**-0,15**	**-0,15**
1+γ	**0,85**	**0,85**	**0,85**	**0,85**
Qualità ambientale delle prestazioni	**LIVELLO AVANZATO**	**LIVELLO AVANZATO**	**LIVELLO AVANZATO**	**LIVELLO AVANZATO**

		2026	2027	2028	2029
Efficacia dell'avvio a riciclaggio della frazione organica	**$R2_a$ (base dati a-2)**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**1,00**
	Classe $R2_a$ (base dati a-2)	A	A	A	A
	Obiettivo $R2_a$ (base dati a-2)	0,95	0,95	0,95	0,95
	Classe obiettivo $R2_a$ (base dati a-2)	A	A	A	A

Definizione del fattore di sharing in funzione dei livelli qualitativi raggiunti

	2026	2027	2028	2029
intervallo di riferimento b	(0,55-0,7]	(0,55-0,7]	(0,55-0,7]	(0,55-0,7]
b	**0,551**	**0,551**	**0,551**	**0,551**

Efficienza della gestione (anno-2)

		2026	2027	2028	2029	2030
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif nelle annualità (a-2) - [€]	TV_{a-2}	1.313.062	1.278.752	1.316.034	1.126.485	1.147.688
	TF_{a-2}	648.108	787.335	931.662	1.009.189	906.224
	T_{a-2}	1.961.170	2.066.086	2.247.696	2.135.674	2.053.912
Quantità di rifiuti prodotti (ton):	q_{a-2}	5.899	6.138	6.138	6.138	
Costo Unitario Effettivo	**$CUeff_{a-2}$ [cent€/kg]**	**33,25**	**33,66**	**36,62**	**34,80**	
Benchmark di riferimento	**$Bench_{a-2}$ [cent€/kg]**	**32,24**	**32,24**	**32,24**	**32,24**	

Verifica dati input	CHECK	CHECK	CHECK	CHECK
$Cueff_{a-2}$ [cent€/kg]				
$Bench_{a-2}$ [cent€/kg]				

Scelta dello schema regolatorio anno (a) ai sensi dell'art. 5.2 del MTR-3

	scegliere da menu a tendina tra le due opzioni di consolidamento/miglioramento per ciascuna annualità			
Obiettivi: consolidamento/miglioramento	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
Valutazione obiettivi	Miglioramento	Miglioramento	Miglioramento	Miglioramento
$Cueff_{a-2}/Bench_{a-2}$	**1,031**	**1,044**	**1,136**	**1,079**
SCHEMA REGOLATORIO	**Schema IV**	**Schema IV**	**Schema III**	**Schema III**

Parametri per il limite di crescita delle entrate tariffarie - Ambito tariffario anno a

NOTA: In presenza di una pluralità di gestori e per finalità di garanzia della coerenza tra la predisposizione tariffaria e gli esiti di eventuali procedure di affidamento con gara, si consiglia di compilare la tabella sottostante prima di compilare le righe 81-93

	2026	2027	2028	2029
rpi	**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**

	2026	2027	2028	2029
intervallo di riferimento $X_{reg,a}$	0,1%<Xreg≤0,3%	0,1%<Xreg≤0,3%	0,1%<Xreg≤0,3%	0,1%<Xreg≤0,3%
$X_{reg,a}$	0,11%	0,11%	0,11%	0,10%
X_{com}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
X_a	**0,11%**	**0,11%**	**0,11%**	**0,10%**
Valore massimo $K_{com,a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$K_{com,a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Valore massimo $K_{reg,a}$	7,00%	7,00%	5,00%	5,00%
$K_{reg,a}$	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
Valore massimo K_a	7,00%	7,00%	5,00%	5,00%
K_a	**7,00%**	**7,00%**	**7,00%**	**7,00%**
Valore massimo CRI_a	0,00%	0,00%	-2,00%	-2,00%
CRI_a	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
Limite alla crescita delle entrate tariffarie *ρ*	**8,79%**	**8,79%**	**8,79%**	**8,80%**

CHECK Ka-CRI			verificare input	verificare input

Parametri limite di crescita delle entrate tariffarie per singoli gestori - anno a

	Denominazione Gestori	Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	Tipologia affidamento	Parametro	2026	2027	2028	2029
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	in house	$X_{reg,a}$	0,11%	0,11%	0,11%	0,10%
Gestore 2	0	0	0	$X_{reg,a}$				
Gestore 3	0	0	0	$X_{reg,a}$				
Comune	MANERBA	017102		$X_{reg,a}$	0,11%	0,11%	0,11%	0,10%
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	in house	X_{com}				
Gestore 2	0	0	0	X_{com}				
Gestore 3	0	0	0	X_{com}				
Comune	MANERBA	017102						
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	in house	$K_{com,a}$				
Gestore 2	0	0	0	$K_{com,a}$				
Gestore 3	0	0	0	$K_{com,a}$				
Comune	MANERBA	017102						
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	in house	$K_{reg,a}$	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
Gestore 2	0	0	0	$K_{reg,a}$				
Gestore 3	0	0	0	$K_{reg,a}$				
Comune	MANERBA	017102		$K_{reg,a}$	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	in house	CRI_a	0,00%			
Gestore 2	0	0	0	CRI_a				
Gestore 3	0	0	0	CRI_a				
Comune	MANERBA	017102		CRI_a	0,00%			

	Denominazione Gestori	Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	Tipologia affidamento	CHECK K_a	2026	2027	2028	2029
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	in house	CHECK K_a	VERO	VERO	FALSO	FALSO
Gestore 2	0	0	0	CHECK K_a	VERO	VERO	VERO	VERO
Gestore 3	0	0	0	CHECK K_a	VERO	VERO	VERO	VERO
Comune	MANERBA	017102		CHECK K_a	VERO	VERO	FALSO	FALSO

	Denominazione Gestori	Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	Tipologia affidamento	Valore Entrate Ta-1	2026	2027	2028	2029
Gestore 1	GARDA UNO SPA	00726790983	in house	T_{a-1}	1.649.437	1.753.901	1.756.463	1.727.293
Gestore 2	0	0	0	T_{a-1}		-	-	-
Gestore 3	0	0	0	T_{a-1}		-	-	-
Comune	MANERBA	017102		T_{a-1}	416.650	493.795	379.210	326.619
				Totale gestori	2.066.086	2.247.696	2.135.674	2.053.912
				CHECK	VERO	VERO	VERO	VERO

Valori ponderati per ambito tariffario

	2026	2027	2028	2029
$X_{reg,a}$	0,11%	0,11%	0,11%	0,10%
X_{com}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
X_a	**0,11%**	**0,11%**	**0,11%**	**0,10%**
$K_{com,a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$K_{reg,a}$	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
K_a	**7,00%**	**7,00%**	**7,00%**	**7,00%**
CRI_a	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
CHECK X_a	VERO	VERO	VERO	VERO
CHECK K_a	VERO	VERO	VERO	VERO
	2026	**2027**	**2028**	**2029**
Limite alla crescita delle entrate tariffarie *ρ*	8,79%	8,79%	8,79%	8,80%
CHECK limite di crescita	VERO	VERO	VERO	VERO

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2024

Dati da Bilancio d'esercizio: GARDA UNO SPA

Dati di conto economico:

RICAVI	2024
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	1.827.845

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	24.044	-	**24.044**
di cui per vendita di materiali a mercato	*24.044*		**24.044**
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			**-**
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			**-**
$AR_{sc,a}$	172.567		**172.567**
Totale	**196.611**	**-**	**196.611**

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2024
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	118.938
B7 - Costi per servizi	710.938

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	NO

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2024												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	14.898	-	-	55.614	43.497	-	4.930	-	-				
B7 - Costi per servizi	26.069	140.732	193.087	249.819	43.128	5.329	52.774	-	-				
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	3.130	-	-	14.408	4.196	-	1.069	-	-				
B9 - Costi del personale	89.378	-	-	290.308	111.884	-	196.133	-	-				
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	- 1.860	-	-				
B14 - Oneri diversi di gestione	613	-	-	2.338	1.032	0	7.435	-	759				
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali													
B13 - Altri accantonamenti													
totale	**134.088**	**140.732**	**193.087**	**612.486**	**203.737**	**5.329**	**260.480**	**-**	**759**	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2024
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	9.267

Canone, Mutuo, Leasing:	2024
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	18.445

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2024
PR_a	21.661
di cui TFR	21.661
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati da Bilancio d'esercizio:

Dati di conto economico:

RICAVI	2024
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	**-**
di cui per vendita di materiali a mercato			**-**
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			**-**
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			**-**
$AR_{sc,a}$			**-**
Totale	**-**	**-**	**-**

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2024
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2024												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)													
B7 - Costi per servizi		-	-										
B8 - Costi per godimento di beni di terzi													
B9 - Costi del personale													
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci													
B14 - Oneri diversi di gestione													
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali													
B13 - Altri accantonamenti													
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2024
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	-

Canone, Mutuo, Leasing:	2024
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2024
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati da Bilancio d'esercizio:

Dati di conto economico:

RICAVI	2024
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	-	-	**-**
di cui per vendita di materiali a mercato			**-**
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			**-**
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			**-**
$AR_{sc,a}$			**-**
Totale	**-**	**-**	**-**

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2024
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2024												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)													
B7 - Costi per servizi		-	-										
B8 - Costi per godimento di beni di terzi													
B9 - Costi del personale													
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci													
B14 - Oneri diversi di gestione													
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali													
B13 - Altri accantonamenti													
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2024
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	-

Canone, Mutuo, Leasing:	2024
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2024
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2025

Dati da Bilancio d'esercizio: GARDA UNO SPA

Dati di conto economico:

RICAVI	2025
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	1.838.798

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	36.024	-	**36.024**
di cui per vendita di materiali a mercato	*36.024*		**36.024**
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			**-**
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			**-**
$AR_{sc,a}$	161.489		**161.489**
Totale	**197.513**	**-**	**197.513**

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2025
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	123.054
B7 - Costi per servizi	736.514

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	NO

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2025												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	15.317	-	-	53.950	45.911	-	7.877	-	-				
B7 - Costi per servizi	28.131	143.138	183.131	273.010	61.032	2.341	45.730	-	-				
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	4.187	-	-	18.651	6.811	-	1.224	-	-				
B9 - Costi del personale	87.846	-	-	286.845	130.768	-	212.413	-	-				
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	- 1.672	-	-				
B14 - Oneri diversi di gestione	705	-	-	2.945	1.188	-	6.406	-	898				
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali													
B13 - Altri accantonamenti													
totale	**136.185**	**143.138**	**183.131**	**635.402**	**245.711**	**2.341**	**271.979**	**-**	**898**	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2025
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	-

Canone, Mutuo, Leasing:	2025
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	13.476

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2025
PR_a	21.972
di cui TFR	21.972
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati da Bilancio d'esercizio:

Dati di conto economico:

RICAVI	2025
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	**-**
di cui per vendita di materiali a mercato			**-**
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			**-**
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			**-**
$AR_{sc,a}$			**-**
Totale	**-**	**-**	**-**

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2025
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2025												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)													
B7 - Costi per servizi		-	-										
B8 - Costi per godimento di beni di terzi													
B9 - Costi del personale													
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci													
B14 - Oneri diversi di gestione													
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali													
B13 - Altri accantonamenti													
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2025
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	-

Canone, Mutuo, Leasing:	2025
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2025
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati da Bilancio d'esercizio:

Dati di conto economico:

RICAVI	2025
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	**-**
di cui per vendita di materiali a mercato			**-**
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			**-**
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			**-**
$AR_{sc,a}$			**-**
Totale	**-**	**-**	**-**

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2025
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2025												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)													
B7 - Costi per servizi		-	-										
B8 - Costi per godimento di beni di terzi													
B9 - Costi del personale													
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci													
B14 - Oneri diversi di gestione													
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali													
B13 - Altri accantonamenti													
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2025
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	-

Canone, Mutuo, Leasing:	2025
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2025
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2024

Dati da Bilancio d'esercizio: MANERBA

Dati di conto economico:

RICAVI	2024
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	-

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	-
di cui per vendita di materiali a mercato	-		-
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			-
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			-
$AR_{sc,a}$	-		-
Totale	-	-	-

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2024
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	88.941

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	NO

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2024												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B7 - Costi per servizi	-	-	-	54.135	-	34.807	-	-	-				
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	-	16.363	-	-	-				
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali											116.861		
B13 - Altri accantonamenti													
totale	-	-	-	54.135	-	51.169	-	-	-	-	116.861	-	-

poste rettificative costi operativi:	2024
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	-

Canone, Mutuo, Leasing:	2024
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	-

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2024
PR_a	-
di cui TFR	-
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2025

Dati da Bilancio d'esercizio: MANERBA

Dati di conto economico:

RICAVI	2025
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei RU	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	-
di cui per vendita di materiali a mercato			-
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			-
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			-
$AR_{sc,a}$			-
Totale	-	-	-

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2025
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	82.211

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 det. 1/DTAC/2025?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2025												
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$	Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)				-	-	-	-	-	-				
B7 - Costi per servizi		-	-	53.670	-	28.541	-	-	-				
B8 - Costi per godimento di beni di terzi				-	-	-	-	-	-				
B9 - Costi del personale				-	-	19.502	-	-	-				
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				-	-	-	-	-	-				
B14 - Oneri diversi di gestione				-	-	-	-	50.352	-				
B10d (da c. 16.2 MTR-3)													
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali													
B13 - Altri accantonamenti													
totale	-	-	-	**53.670**	-	**48.043**	-	**50.352**	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2025
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-3:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 16 del MTR-3	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
Contributi in conto esercizio	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale o di anticipazione introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio	-

Canone, Mutuo, Leasing:	2025
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2025
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati di input - Conguagli CTS_{min} e CTR_{min} 2024 e 2025 (art.. 27.7 MTR-3) - Dettaglio CTS e CTR B7 di conto economico per annualità 2024 e 2025

CONGUAGLIO CTS_{min} e CTR_{min} di cui all'art. 27.7 MTR-3

		2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2025
		2024				2025				2026				2027			
	Conguagli CTR (Cfr. 27.7)	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
CTRmin	$CTR_{min,riconosciuto}$	-	-	-	-	-	-	-	-								
	CTR_{min}																
	$(CTR_{min,riconosciuto}-CTR_{min})/CTR_{min}$	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
	RC_{CTR}									-	-	-	-	-	-	-	-

		2024				2025				2026				2027			
	Conguagli CTS (Cfr. 27.7)	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
CTSmin	$CTS_{min,riconosciuto}$	-	-	-	-	-	-	-	-								
	CTS_{min}																
	$(CTS_{min,riconosciuto}-CTS_{min})/CTS_{min}$	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
	RC_{CTS}									-	-	-	-	-	-	-	-

	2026				2027			
	GARDA UNO SPA	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
Totale $RC_{CTR,CTS}$	-	-	-	-	-	-	-	-

Dettaglio composizione CTS e CTR (Voce B7 CE)

		2024				2025			
Voce di bilancio	**Dettaglio Costi CTS e CTR 2024 - 2025**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
B7	CTR_{min}	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	CTR_{altro}	93.691	-	-	-	77.255	-	-	-
B7	Altri costi B7 - CTR	99.396				105.876			
B7	**Totale CTR - (B7)**	**193.087**	**-**	**-**	**-**	**183.131**	**-**	**-**	**-**
B7	CTS_{min}	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	CTS_{altro}	140.732	-	-	-	143.138	-	-	-
B7	Altri costi B7 - CTS	-				-			
B7	**Totale CTS - (B7)**	**140.732**	**-**	**-**	**-**	**143.138**	**-**	**-**	**-**

TABELLA Dettaglio flussi verso impianti minimi o aggiuntivi e relativi corrispettivi unitari

Gestore che sostiene i costi di trattamento /recupero e costi di trattamento/ smaltimento	Anno [2024-2025]	Tipologia di Costo (scegliere da menu a tendina)	Tipologia di rifiuto (scegliere da Menu a tendina)	Quantitativi conferiti all'impianto (tonnellate)	Corrispettivo unitario (€/t netto IVA) Cfr. art. 27.7 MTR-3	Totale Costi	Tipologia impianto di destinazione (scegliere da menu a tendina)	Gestore Impianto	Partita IVA Gestore Impianto	Comune sede Impianto	Codice ISTAT Comune - sede impianto	In caso di invio a impianto intermedio, indicare impianto di destinazione finale dei flussi in uscita	Comune sede dell'impianto destinazione finale dei flussi in uscita da impianti intermedi	NOTE
GARDA UNO SPA	2024	CTSaltro	Rifiuto Urbano Residuo	1.257	112	140.732	Incenerimento con recu	A2A AMBIENTE SPA	01066840180	BRESCIA	017029			
GARDA UNO SPA	2024	CTRaltro	Rifiuto Organico e Verde	1.130	33	37.505	Compostaggio	BIOCICLO S.R.L.	01920660204	CASTIGLIONE DELLE	020017			
GARDA UNO SPA	2024	CTRaltro	Rifiuto Organico e Verde	162	36	5.847	Compostaggio	A2A AMBIENTE SPA	01066840180	BEDIZZOLE (BS)	017014			
GARDA UNO SPA	2024	CTRaltro	Rifiuto Organico e Verde	740	68	50.339	Compostaggio	BIOCICLO S.R.L.	01920660204	CASTIGLIONE DELLE	020017			
GARDA UNO SPA	2025	CTSaltro	Rifiuto Urbano Residuo	1.245	115	143.138	Incenerimento con recu	A2A AMBIENTE SPA	01066840180	BRESCIA	017029			
GARDA UNO SPA	2025	CTRaltro	Rifiuto Organico e Verde	4	80	339	Compostaggio	SYSTEMA AMBIENTE S	02071270983	BAGNOLO MELLA (B	017009			
GARDA UNO SPA	2025	CTRaltro	Rifiuto Organico e Verde	707	58	41.030	Compostaggio	BIOCICLO S.R.L.	01920660204	CASTIGLIONE DELLE	020017			
GARDA UNO SPA	2025	CTRaltro	Rifiuto Organico e Verde	91	37	3.378	Compostaggio	A2A AMBIENTE SPA	01066840180	BEDIZZOLE (BS)	017014			
GARDA UNO SPA	2025	CTRaltro	Rifiuto Organico e Verde	1.300	25	32.507	Compostaggio	BIOCICLO S.R.L.	01920660204	CASTIGLIONE DELLE	020017			
						-								
						-								
						-								
						-								
						-								

Dati di input - Controllo Costi Previsionali ANTICIPAZIONI 2024-2025

Controllo costi previsionali 2024-2025

Costi previsionali valorizzati nelle annualità 2024-2025

Valori previsionali inseriti nel PEF	2024				2025			
Costi previsionali parte variabile	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
$CTS\Delta_{expTV,a}$								
$CO_{exp,116,TV,a}$								
$CQ_{expTV,a}$	9.267							
$CO_{ANTTV,a}$								

Valori previsionali inseriti nel PEF	2024				2025			
Costi previsionali parte fissa	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
$CO_{exp,116,TF,a}$								
$CQ_{expTF,a}$	-							
$CO_{ANTTF,a}$								

Costi effettivamente sostenuti nelle annualità 2024-2025

Valori da bilancio di esercizio	2024				2025			
Valori effettivamente sostenuti parte variabile	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
$CTS\Delta_{TV,a}$								
$CO_{116,TV,a}$								
$CQ_{TV,a}$	9.267							
$CO_{ANTTV,a}$								

Valori da bilancio di esercizio	2024				2025			
Valori effettivamente sostenuti parte fissa	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
$CO_{116,TF,a}$								
$CQ_{TF,a}$	-							

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate ai CTSΔ - **Compilabili in fase di aggiornamento biennale**

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate ai CO116

	2026				2027			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CO116	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
Posta rettificativa legata ai CO116 TV (art. 8.3 MTR-3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai CO116 TF (art. 8.3 MTR-3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative CO116	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Componente a conguaglio - quota variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio - quota fissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate ai CQ

	2026				2027			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CQ a favore utenza	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
Posta rettificativa legata ai CQ TV (art. 8.3 MTR-3)	- 9.267	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai CQ TF (art. 8.3 MTR-3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative CQ	**- 9.267**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Determinazione Poste Rettificative legate ai COANT - **Compilabili in fase di aggiornamento biennale**

Poste rettificative da considerare nel calcolo dell'indicatore H

I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite nei vari fogli IN_BIL sono già al netto delle poste rettificative di cui all'art. 8.3 MTR-3; pertanto, ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza, laddove siano stati valorizzati costi previsionali per l'annualità 2024, è necessario indicare la percentuale di costi attribuibili alla componente CRDsc_si che è stata scomputata come posta rettificativa. Tale valore verrà automaticamente sommato nelle celle C41 e C49 del foglio IN_calcolo H

	2026			
	GARDA UNO SPA	**0**	**0**	**MANERBA**
quota parte delle poste rettificative relative ai CO116 attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)				
quota parte delle poste rettificative relative ai CQ attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)				

	2026			
Poste rettificative relative attribuibili al CRDsc_si	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
Poste rettificative relative ai CO116 attribuibili al CRDsc_si	-	-	-	-
Poste rettificative relative ai CQ attribuibili al CRDsc_si	-	-	-	-
Totale poste rettificative ANT attribuibili al CRDsc_si	**-**	**-**	**-**	**-**

Dati di input - Controllo Costi Previsionali Incentivanti valorizzati nell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025

Sintesi Poste Rettificative e Conguagli relativi ai COI per gestore ai fini della determinazione del PEF 2026-2029

	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2025
	2026				2027			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio COI a favore utenza	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
Posta rettificativa legata ai COITV (art. 8.3 MTR-3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai COI TF (art. 8.3 MTR-3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative COI	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: La compilazione avviene in modo automatico, una volta compilata la **Tabella** presente alla **riga 35**

Poste rettificative connesse ai COI da considerare nel calcolo dell'indicatore H

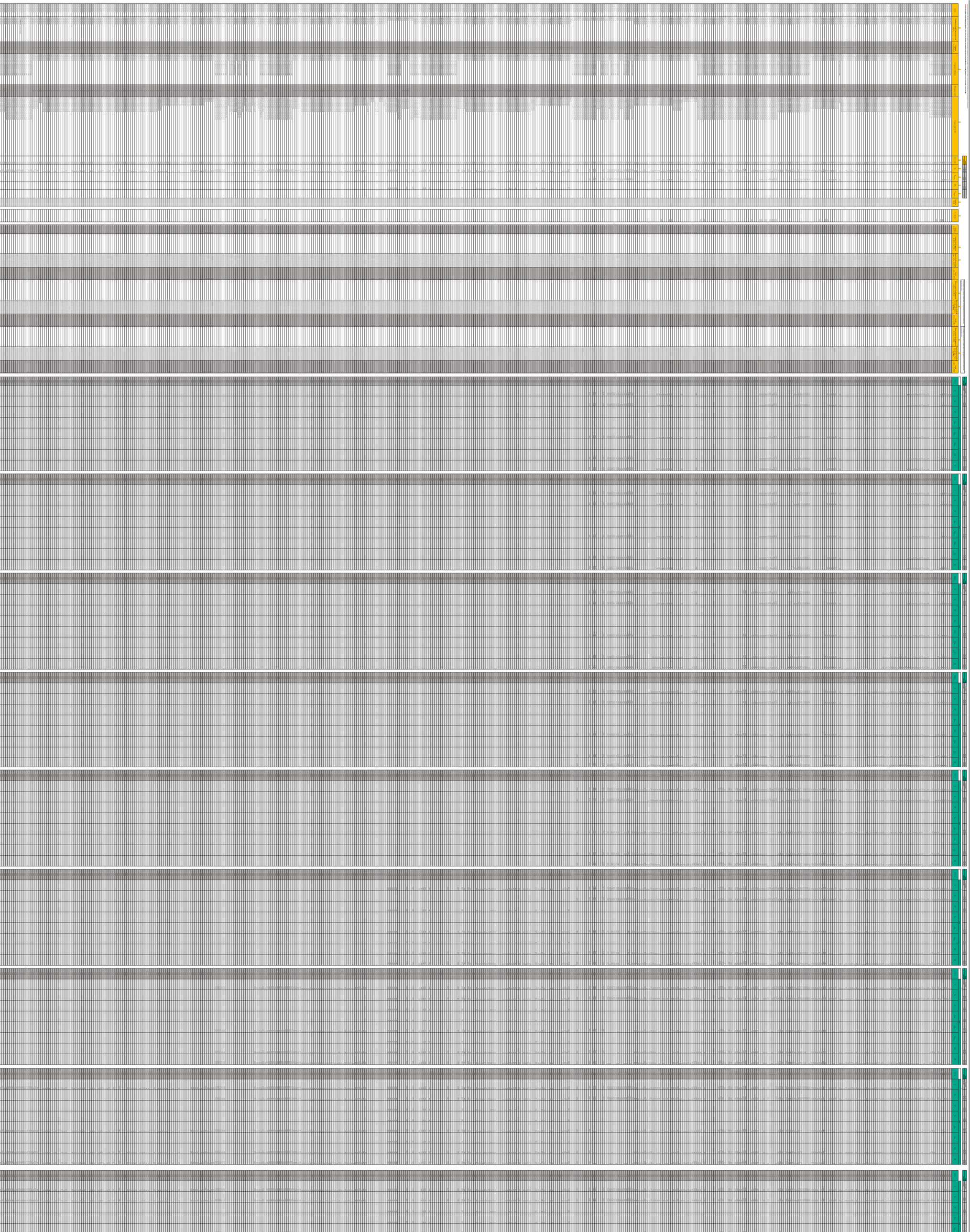
I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite nei vari fogli IN_BIL sono già al netto delle poste rettificative di cui all'art. 8.3 del MTR-3; pertanto, ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza, laddove siano stati valorizzati costi previsionali per le annualità 2024, è necessario indicare la percentuale di costi attribuibili alla componente CRDsc_si che è stata scomputata come posta rettificativa. Tale valore verrà automaticamente sommato nelle celle C41 e C49 del foglio IN_calcolo H

	2026			
	GARDA UNO SPA	**0**	**0**	**MANERBA**
quota parte delle poste rettificative relative ai COI attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)				

	2026			
Poste rettificative relative attribuibili ai CRDsc_si	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**MANERBA**
Totale poste rettificative legate ai Costi incentivanti attribuibili ai CRDsc_si	-	-	-	-

Compilare la seguente tabella per COI valorizzati nelle annualità 2024 e 2025

		Valori previsionali inseriti nei PEF 2024-2025 agg		Valori da bilancio di esercizio 2024-2025 - Costi effettivamente sostenuti		Verifica del raggiungimento degli obiettivi		In caso di obiettivo non raggiunto, indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto (in % <100%)		Calcolo Poste Rettificative (art. 8.3 MTR-3) da apportare ai costi riconosciuti 2024-2025 per il calcolo delle entrate tariffarie 2026-2029			Calcolo Conguagli (artt. 19 e 20 MTR-3)		
Gestore che ha valorizzato i COI nelle annualità 2024-2025	**Anno PEF [2024-2025]**	**$COI_{expTV,a}$**	**$COI_{expTF,a}$**	**$COI_{TV,a}$**	**$COI_{TF,a}$**	**obiettivo legato ai COI_{TV} raggiunto? (SI/NO)**	**obiettivo legato ai COI_{TF} raggiunto? (SI/NO)**	**Distanza obiettivo fissato e obiettivo raggiunto (in % <100%**	**Distanza obiettivo fissato e obiettivo raggiunto (in % <100%**	**Posta rettificativa legata ai COI_{TV}**	**Posta rettificativa legata ai COI_{TF}**	**Totale Poste Rettificative COI**	**Componente a conguaglio a favore Utenza - quota variabile**	**Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa**	**Totale Conguaglio COI**
										-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-



Dati di input - Immobilizzazioni in corso 2024-2027 e Conguagli LIC per aggiornamento parametri finanziari (comma 20.1 lettera i) del MTR-3)

Immobilizzazioni in corso 2024-2027

2024

GARDA UNO SPA	LIC al 31/12/2024 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2020)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		4,50%
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		1,39%

0	LIC al 31/12/2024 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2020)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		1,39%

0	LIC al 31/12/2024 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2020)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		1,39%

MANERBA	LIC al 31/12/2024 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2020)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		4,50%
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		1,39%

2025

GARDA UNO SPA	LIC al 31/12/2025 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2021)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025	9.364	4,50%
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		1,39%

0	LIC al 31/12/2025 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2021)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		1,39%

0	LIC al 31/12/2025 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2021)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		1,39%

MANERBA	LIC al 31/12/2025 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2021)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		4,50%
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		1,39%

2026

GARDA UNO SPA	LIC al 31/12/2026 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2022)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		4,50%
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		1,39%

0	LIC al 31/12/2026 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2022)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		1,39%

0	LIC al 31/12/2026 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2022)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		1,39%

MANERBA	LIC al 31/12/2026 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2022)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		4,50%
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		1,39%

2027

GARDA UNO SPA	LIC al 31/12/2027 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2023)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2027		4,50%
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		1,39%

0	LIC al 31/12/2027 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2023)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2027		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		1,39%

0	LIC al 31/12/2027 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2023)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2027		4,50%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		1,39%

MANERBA	LIC al 31/12/2027 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2023)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2027		4,50%
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2026		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2025		
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2024		1,39%

	$S_{lic,a}$
$Wacc_{RD}$	4,50%
Kd_{real}	1,39%

Conguaglio LIC per aggiornamenti parametri finanziari da riconoscere nelle annualità 2026-2027

*Compilare le successive celle inserendo i medesimi i valori (valori contabili (colonne **E** e **J**) e valori intermedi del Slic (colonne **G** e **L**)) presenti per le annualità 2022 e 2023 in fase aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025; nelle colonne **G** e **L** inserire i valori intermedi posizionati dal Slic. Nelle Celle F64 e F65 e J64 e J65 inserire la delibera di riferimento dei parametri finanziari utilizzati in fase di aggiornamento tariffario*

2022

GARDA UNO SPA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	25.678	5,20%	5,00%
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%	1,64%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,20%	5,00%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%	1,64%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,20%	5,00%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%	1,64%

MANERBA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,20%	5,00%
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%	1,64%

2023

GARDA UNO SPA	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023	1.254	5,20%	5,00%
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022			
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
GARDA UNO SPA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%	1,64%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,20%	5,00%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%	1,64%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,20%	5,00%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%	1,64%

MANERBA	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,20%	5,00%
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022			
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			
MANERBA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%	1,64%

NOTA: Indicare i parametri finanziari adottati per il calcolo delle LIC nell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025, scegliendo i valori dal menu a tendina presente nelle celle **F31** e **F32**. Dove: - Delibera 68/2022/R/rif: $Wacc_{Ord}$= 5,2%, Kd_{real}= 1,86%	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
$Wacc_{RD}$	5,20%	5,00%
Kd_{real}	1,86%	1,64%

NOTA: Indicare i parametri finanziari adottati per il calcolo delle LIC nell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025, scegliendo i valori dal menu a tendina presente nelle celle **K31** e **K32**. Dove: - Delibera 68/2022/R/rif: $Wacc_{Ord}$= 5,2%, Kd_{real}= 1,86%	$S_{lic,a}$ utilizzato	$S_{lic,a}$ (Del.7/2024/R/rif)
$Wacc_{RD}$	5,20%	5,00%
Kd_{real}	1,86%	1,64%

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2024
GARDA UNO SPA	RC_{LIC}	- 51
0	RC_{LIC}	-
0	RC_{LIC}	-
MANERBA	RC_{LIC}	-
Totale	**RC_{LIC}**	**- 51**

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2025
GARDA UNO SPA	RC_{LIC}	- 3
0	RC_{LIC}	-
0	RC_{LIC}	-
MANERBA	RC_{LIC}	-
Totale	**RC_{LIC}**	**- 3**

Dati di input - Calcolo conguaglio per aggiornamento parametri finanziari (comma 20.1 lettera l) del MTR-3)

	2024	2025
WACC utilizzato per l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025	5,6%	5,6%
WACC da utilizzare per l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025	6,3%	6,3%

Nota: Indicare il valore Wacc utilizzato per l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025 e presente nella cella **H37** del foglio **CK 24_25** del tool **MTR-2 agg_ 2025-2025** validato, scegliendo tra le due opzioni del menu a tendina.
- Delibera 68/2022/R/rif: Wacc = 5,6%
- Delibera 7/2024/R/rif: Wacc= 6,30%

Per l'annualità 2024, nel caso in cui non siano già stati anticipati gli effetti di cui al precedente punto, occorre compilare le seguenti tabelle, nonché le tabelle (dalla riga 39) del foglio IN_LIC_RCSlic in presenza di LIC indicate per le predisposizioni tariffarie 2024 e 2025. Per il 2025 occorre comunque compilare le tabelle di riferimento per il calcolo del conguaglio.

Input per calcolo conguaglio RC_{WACC}

copiare tabella da riga 23 a 27 dal foglio CK 24-25 per le annualità 2024 e 2025 del tool MTR-2

Componenti CK - Cespiti del gestore	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
IMN_0	337.227	-	-	-	405.334	-	-	-
IMNante2018	4.856	-	-	-	3.228	-	-	-
IMNdal2018	332.371	-	-	-	402.106	-	-	-
CCN_0	271.312	-	-	12.515	284.611	-	-	11.840
PR_0	20.677	-	-	-	20.548	-	-	-
CIN_0	587.862	-	-	-	669.397	-	-	-

Wacc ex Deliberazione 68/2022/R/rif	5,6%		5,6%
Wacc ex Deliberazione7/2024/R/rif	6,3%		6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%		1,0%

Input per calcolo conguaglio $RC_{CKproprietari}$

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	21.790	-	-	-	22.115	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**21.790**	-	-	-	**22.115**	-	-	-

copiare tabella da riga 55 a 58 dal foglio CK_24-25 per le annualità 2024 e 2025 del tool MTR-2

Canone/Mutuo/Leasing	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	21.790	-	-	-	22.115	-	-	-
Si è usufruito della deroga per leasing nel 2024? (S/NO)								

CK_0	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-		-	-	-
Leasing	31.927	-	-	-	33.618	-	-	-

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 71 a 74 del foglio LIX24-25 per le annualità 2024 e 2025 del Tool MTR-2, laddove necessario

AMM_0	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	27.491	-	-	-	28.753	-	-	-

R_0	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	4.436	-	-	-	4.865	-	-	-

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 85 a 88 del foglio CK 24-25 per le annualità 2024 e 2025 del Tool MTR-2, laddove necessario

IMNante2018	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	68.144	-	-	-	43.422	-	-	-

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 92 a 96 del foglio CK 24-25 per le annualità 2024 e 2025 del Tool MTR-2, laddove necessario

IMNdal2018	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	9.393	-	-	-	36.862	-	-	-

R_0 Ricalcolato con valori aggiornati	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	4.979	-	-	-	5.427	-	-	-

Cka Ricalcolato con valori aggiornati	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	31.927	-	-	-	33.618	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing - ricalcolato	**31.927**	-	-	-	**33.618**	-	-	-

Cespiti proprietari diversi - Leasing - Ricalcolato con valori aggiornati	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	21.790	-	-	-	22.115	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF -ricalcolato	**21.790**	-	-	-	**22.115**	-	-	-

CONGUAGLIO TOTALE SUI COSTI D'USO DEL CAPITALE PER AGGIORNAMENTO PARAMETRI FINANZIARI

Conguaglio RC_{WACC}	2024 GARDA UNO SPA	2024 0	2024 0	2024 MANERBA	2025 GARDA UNO SPA	2025 0	2025 0	2025 MANERBA	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 MANERBA
R	36.244	-	-	-	41.507	-	-	-								
R rettificato	40.359	-	-	-	46.193	-	-	-								
RC_{WACC}									4.115	-	-	-	4.686	-	-	-

Conguaglio CKproprietari diversi dal gestore per aggiornamento parametri finanziari	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 MANERBA
$RC_{Ck\ proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-

Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 MANERBA
RC_{LIC}	- 51	-	-	-	- 3	-	-	-

Totale conguaglio per aggiornamento parametri finanziari $RC_{WACCLSlic}$	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 MANERBA
$RC_{WACCLSlic}$	4.064	-	-	-	4.683	-	-	-

Dati di input: COSTI PREVISIONALI INCENTIVANTI E COMPONENTI DI ANTICIPAZIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2026-2029

COSTI PREVISIONALI

Costi previsionali parte variabile	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 Totale Gestori	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 Totale Gestori	2027 MANERBA	2028 GARDA UNO SPA	2028 0	2028 0	2028 Totale Gestori	2028 MANERBA	2029 GARDA UNO SPA	2029 0	2029 0	2029 Totale Gestori	2029 MANERBA
$CTSA_{exp,TV,a}$				-					-					-					-	
$CO_{exp,116,TV,a}$				-					-					-					-	
$CQ_{exp,TV,a}$				-	-				-					-					-	
$CO_{ANT,TV,a}$	13.596			13.596		13.596			13.596		13.596			13.596		13.596			13.596	
$COnew_{exp,TV,a}$	1.667			1.667		1.667			1.667		1.667			1.667		1.667			1.667	
$COI_{exp,TV,a}$				-					-					-					-	

Nota: Compilabile solo se si è compilato il dettaglio della tabella in IN_CTS_CTR_RC

Costi previsionali parte fissa	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 Totale Gestori	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 Totale Gestori	2027 MANERBA	2028 GARDA UNO SPA	2028 0	2028 0	2028 Totale Gestori	2028 MANERBA	2029 GARDA UNO SPA	2029 0	2029 0	2029 Totale Gestori	2029 MANERBA
$CO_{exp,116,TF,a}$				-					-					-					-	
$CQ_{exp,TF,a}$				-					-					-					-	
$CO_{ANT,TF,a}$	-			-		-			-		-			-		-			-	
$CO_{NEW,exp,TF,a}$	57.922			57.922		61.679			61.679		61.679			61.679		61.679			61.679	
$COI_{exp,TF,a}$				-					-					-					-	

CONGUAGLI - RC

	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 Totale Gestori	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 Totale Gestori	2027 MANERBA	2028 GARDA UNO SPA	2028 0	2028 0	2028 Totale Gestori	2028 MANERBA	2029 GARDA UNO SPA	2029 0	2029 0	2029 Totale Gestori	2029 MANERBA	Post 2029 GARDA UNO SPA	Post 2029 0	Post 2029 0	Post 2029 totale Gestori	Post 2029 MANERBA
a) Eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità - $RC_{RET,TV,a}$				-					-					-					-						
b) Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CTSA_{exp,TV}$ e i costi effettivamente sostenuti; $RC_{SMAL,TV,a}$																									
c) Recupero $CO_{exp,116,TV}$ - $RC_{ccr116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
d) Recupero $CQ_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio degli utenti) - $RC_{CQ,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
e) Recupero $CO_{NEW,exp,TV}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo); $RC_{COnew,TV,a}$																									
f) Recupero $COI_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo); $RC_{COI,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
g) Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2) - $RC_{MAT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
h) Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità; $RC_{FATR,TV,a}$				-	105.300				-	38.279				-					-						
i) Recupero conguaglio I^{PRE} - parte variabile; $RC_{GI,TV,a}$				-					-																
j) Recupero conguaglio I^{POST} - parte variabile; $RC_{GF,TV,a}$																									
k) Quota soggetta a efficientamento del COrd per mancato raggiungimento dell'obiettivo; RCH_a																									
l) Recupero delta sovracap annualità pregresse - parte variabile; $RC_L(T\text{-}Tmax)_{pre,TV,a}$	42.891	-	-	42.891	-	-	-	-	-	5.299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	42.891	-	-	42.891	105.300	-	-	-	-	32.980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 Totale Gestori	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 Totale Gestori	2027 MANERBA	2028 GARDA UNO SPA	2028 0	2028 0	2028 Totale Gestori	2028 MANERBA	2029 GARDA UNO SPA	2029 0	2029 0	2029 Totale Gestori	2029 MANERBA	Post 2029 GARDA UNO SPA	Post 2029 0	Post 2029 0	Post 2029 Totale Gestori	Post 2029 MANERBA
a) Eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità; $RC_{RET,TF,a}$				-					-					-					-						
b) Recupero $CO_{exp,116,TF}$; $RC_{CO116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
c) Recupero CQexp,TF (solo se a vantaggio degli utenti); $RC_{CQ,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
d) Recupero $CO_{NEW,exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo); $RC_{COnew,TF,a}$																									
e) Recupero $CO_{ANT,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo); $RC_{COI,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
f) Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità; $RC_{FATR,TF,a}$				-	51.957				-	23.695				-					-					-	
g) Recupero conguaglio I^{PRE} - parte fissa; $RC_{GI,TF,a}$				-					-																
h) Recupero conguaglio I^{POST} - parte fissa; $RC_{GF,TF,a}$																									
i) Recupero differenza valori Wacc e Siic; $RC_{WACC,TF,a}$	4.064	-	-	4.064	-	4.683	-	-	4.683	-															
j) Recupero delta sovracap annualità pregresse - parte fissa; $RC_L(T\text{-}Tmax)_{pre,TF,a}$	17.712	-	-	17.712	-	-	-	-	-	88.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	21.776	-	-	21.776	51.957	4.683	-	-	4.683	64.598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Iva indetraibile di cui all'articolo 8.1 del MTR-3

	2026	2027	2028	2029
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	115.481	111.175	99.398	99.398
IVA indetraibile - PARTE FISSA	77.835	82.528	73.332	73.010
Totale IVA indetraibile	193.316	193.703	172.729	172.408

Detrazioni da Det.1/DTAC/2025 comma 4.5 (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)

NOTA: *valori delle detrazioni devono essere inseriti con segno positivo, il tool le sottrae in automatico*

	2026	2027	2028	2029
Detrazioni come da Det. 1/DTAC/2025 comma 4.5 - PARTE VARIABILE	142.564	13.067	13.067	13.067
Detrazioni come da Det. 1/DTAC/2025 comma 4.5 - PARTE FISSA	70.344	4.672	4.672	4.672
Detrazioni come da Det. 1/DTAC/2025 comma 4.5 - TOTALE	212.908	17.739	17.739	17.739

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui all'art. 7.5 del MTR-3

Attività esterne ciclo integrato RU	2026 GARDA UNO SPA	2026 0	2026 0	2026 Totale Gestori	2026 MANERBA	2027 GARDA UNO SPA	2027 0	2027 0	2027 Totale Gestori	2027 MANERBA	2028 GARDA UNO SPA	2028 0	2028 0	2028 totale Gestori	2028 MANERBA	2029 GARDA UNO SPA	2029 0	2029 0	2029 totale Gestori	2029 MANERBA
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui all'art. 6.4 del MTR-3				-					-					-					-	

Eventuali rettifiche su Ta-1 ai fini del calcolo del limite di crescita per l'annualità 2027,2028,2029

La sezione può essere compilata in caso sia previsto il passaggio a tariffa corrispettiva tra le annualità 2026 e 2027, 2027 e 2028, e 2029 e 2030 e sia necesarrio omogeneizzare il confronto delle entrate tariffarie Ta e Ta-1 ai fini del calcolo del limite annuale di crescita (esempio eliminando la quota di IVA indetraibile che non rappresenta più un costo nell'annualità Ta). Eventualmente le rettifiche possono riguardare anche passaggi di attività tra i diversi gestori dall'ambito, tra due annualità consecutive all'interno del periodo regolatorio 2026-2029, a parità di totale entrate tariffarie

Indicare la motivazione della rettifica (Passaggio a tariffa corrispettiva/subentro attività)															

	2026					2027					2028				
Entrate tariffarie ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni)	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**
Totale Entrate Tariffarie variabili ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni)	1.039.373	-	-	1.039.373	276.661	993.976	-	-	993.976	132.509	993.976	-	-	993.976	153.712
Totale Entrate Tariffarie fisse ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni)	714.528	-	-	714.528	217.134	762.488	-	-	762.488	246.701	733.317	-	-	733.317	172.907
Totale Entrate Tariffarie ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni)	1.753.901	-	-	1.753.901	493.795	1.756.463	-	-	1.756.463	379.210	1.727.293	-	-	1.727.293	326.619

NOTE DI COMPILAZIONE:
1) In caso di passaggio a tariffa corrispettiva inserire gli importi da eliminare con segno negativo;
2) In caso di passaggi di attività tra gestori dell'ambito, inserire l'importo con segno negativo per il gestore che cessa di effettuare l'attività e il medesimo importo con segno positivo per il gestore che subentra nell'attività, a parità di entrate tariffarie

	2026					2027					2028				
Rettifiche da apportare in caso di: -passaggio a tariffa corrispettiva o -passaggi di attività tra gestori (a parità di entrate tariffarie)	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**
Rettifica su TV successiva all'approvazione del PEF da parte dell'ETC				-					-					-	
Rettifica su TF successiva all'approvazione del PEF da parte dell'ETC				-					-					-	
Totale Rettifiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	2026					2027					2028				
Entrate tariffarie ante delle detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) -post rettifiche	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**	**GARDA UNO SPA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**MANERBA**
Totale Entrate Tariffarie variabili ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) - post rettifiche	1.039.373	-	-	1.039.373	276.661	993.976	-	-	993.976	132.509	993.976	-	-	993.976	153.712
Totale Entrate Tariffarie fisse ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) - post rettifiche	714.528	-	-	714.528	217.134	762.488	-	-	762.488	246.701	733.317	-	-	733.317	172.907
Totale Entrate Tariffarie ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) - post rettifiche	1.753.901	-	-	1.753.901	493.795	1.756.463	-	-	1.756.463	379.210	1.727.293	-	-	1.727.293	326.619
CHECK	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO	VERO

SINTESI PER TOTALE AMBITO TARIFFARIO

Entrate tariffarie ante delle detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) -post rettifiche	**2026**	**2027**	**2028**
Totale Entrate Tariffarie variabili ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) - post rettifiche	1.316.034	1.126.485	1.147.688
Totale Entrate Tariffarie fisse ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) - post rettifiche	931.662	1.009.189	906.224
Totale Entrate Tariffarie ante detr. 4.5 determina 1/DTAC/2025 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni) - post rettifiche	2.247.696	2.135.674	2.053.912

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui all'art. 4.5 delibera 397/2025/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI ALL' ART. 4.5 DELLA DELIBERA 397/2025/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA
CRT_a	20.268			20.268		20.268			20.268		20.268			20.268		20.268			20.268	
CTS_a				-					-					-					-	
CTR_a				-					-					-					-	
CRD_a	1.914			1.914		1.914			1.914		1.914			1.914		1.914			1.914	
$CTS\Delta_{expTV,a}$																				
$CO_{exp.116,TV,a}$																				
$CQ_{exp,TV,a}$																				
$CO_{ANT,TV,a}$																				
$CONew_{exp,TV,a}$																				
$COI_{exp,TV,a}$																				
b																				
AR_a																				
$AR_{SC,a}$																				
$b(AR_a + AR_{sc,a})$																				
a) $RC_{RET,TV,a}$				-					-					-					-	
b) $RC_{Smal,TV,a}$				-					-					-					-	
c) $RC_{co116,TV,a}$				-					-					-					-	
d) $RC_{CQ,TV,a}$				-					-					-					-	
e) $RC_{CONew,TV,a}$				-					-					-					-	
f) $RC_{COI,TV,a}$				-					-					-					-	
g) $RC_{IMP,TV,a}$				-					-					-					-	
h) $RC_{FATT,TV,a}$				-					-					-					-	
i) $RC_{r25,TV,a}$				-					-					-					-	
j) $RC_{r27,TV,a}$				-					-					-					-	
k) RCH_a				-					-					-					-	
l) $RC_{\Delta(T-Tmax)pre,TV,a}$				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE																				
Detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif -parte variabile	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI ALL'ART 4.5 DELLA DELIBERA 397/2025/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANERBA
CSL_a	-			-		-			-		-			-		-			-	
$CARC_a$				-					-					-					-	
CGG_a	-			-		-			-		-			-		-			-	
CDD_a				-					-					-					-	
$CO_{AL,a}$				-					-					-					-	
CC_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm_a				-					-					-					-	
Acc_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche				-					-					-					-	
- di cui per crediti				-					-					-					-	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento				-					-					-					-	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie				-					-					-					-	
R_a				-					-					-					-	
$R_{LUC,a}$				-					-					-					-	
$CK_{Lprop,a}$				-					-					-					-	
CK_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{exp.116,TF,a}$																				
$CQ_{exp,TF,a}$																				
$CO_{ANT,TF,a}$																				
$COI_{exp,TF,a}$																				
$CONew_{exp,TF,a}$																				
a) $RC_{RET,TF,a}$				-					-					-					-	
b) $RC_{CO116,TF,a}$				-					-					-					-	
c) $RC_{CQ,TF,a}$				-					-					-					-	
d) $RC_{CONew,TF,a}$				-					-					-					-	
e) $RC_{COI,TF,a}$				-					-					-					-	
f) $RC_{FATT,TF,a}$				-					-					-					-	
g) $RC_{r25,TF,a}$				-					-					-					-	
h) $RC_{r27,TF,a}$				-					-					-					-	
i) $RC_{wacc,TF,a}$				-					-					-					-	
j) $RC\Delta(T-Tmax)_{pre,TF,a}$				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA																				
Detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif -parte fissa	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Totale detrazioni di cui all'art. 4.5 Del 397/2025/R/Rif	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**	**22.182**	**-**	**-**	**22.182**	**-**

- **Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta (∑To-∑Tmax) o istanza di superamento del limite di cui all'articolo 4 del MTR-3**

2026	
SUPERAMENTO DEL LIMITE	SI
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3	NO
delta (∑To-∑Tmax)	86.105
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE FISSA	86.105

2027	
SUPERAMENTO DEL LIMITE	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 lett fb-3	
delta (∑To-∑Tmax)	-
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

2028	
SUPERAMENTO DEL LIMITE	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3	
delta (∑To-∑Tmax)	-
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

2029	
SUPERAMENTO DEL LIMITE	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 lett fb-3	
delta (∑To-∑Tmax)	-
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑To-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA
ddRibaltare del delta (∑To-∑Tmax) in caso di superamento del limite di cui al comma 4.5 delle disposizioni 4.5 MTR-3 - PARTE VARIABILE	-			-																
ddRibaltare del delta (∑To-∑Tmax) in caso di rinvio differito di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3 - PARTE FISSA				-	86.105															
ddRibaltare del delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 MTR-3 - TOTALE	-	-			86.105															
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

- **Sintesi Recupero negli anni successivi delta (∑To-∑Tmax) art. 4.3 MTR-3**

	2026					2027					2028					2029					Post 2029				
	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	42.891	-	-	42.891	-	-	-	-	-	5.299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	17.712	-	-	17.712	-	-	-	-	-	88.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - TOTALE	60.603	-	-	60.603	-	-	-	-	-	93.592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Delta pregresso 2022-2025 rinviato alle annualità successive				
GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA
42891			42.891	5.299
17712			17.712	2.188
60.603	-	-	60.603	7.487

- **Recupero negli anni successivi alla formazione del delta (∑To-∑Tmax) art. 4.3 MTR-3 validato dall'ETC - Si richiede di indicare la pianificazione del recupero dell'eventuale delta generatosi in annualità pregresse**

Verifica rimodulazioni

Qualora l'ammontare del recupero del Delta nelle annualità successive sia superiore al Delta d'ambito generato, verificare gli importi rimodulati tenuto conto anche degli ev.entuali superamenti riscontrati per singolo gestore e che non hanno portato ad un superamento del limite d'ambito.

Anno di formazione del delta	Inserire le quote di costo di delta generati nelle annualità pregresse che si intende recuperare nell'anno a	2026					2027					2028					2029					Post 2029				
		GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA	GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA
2022-2025	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	42.891			42.891				-	5.299				-					-					-	
2022-2025	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	17.712			17.712				-	2.188				-					-					-	
2022-2025	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	60.603	-	-	60.603	-	-	-	-	7.487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2026	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE																								
2026	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA						-	-	-	86.105				-					-					-	
2026	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**						-	-	-	86.105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2027	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE													-					-					-	
2027	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA													-					-					-	
2027	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2028	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE																								
2028	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA																								
2028	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**																								
2029	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE																								
2029	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA																								
2029	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**																								

Totale Delta				
GARDA UNO SPA	0	0	totale gestori	MANIERA
42.891	-	-	42.891	5.299
17.712	-	-	17.712	2.188
60.603	-	-	60.603	7.487
		-		
-	-	-	-	86.105
-	-	-	-	86.105
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

		Check	Quote in eccesso rispetto al delta da recuperare/ quote non recuperate	Check	Quote in eccesso rispetto al delta da recuperare/ quote non recuperate	Check	Quote in eccesso rispetto al delta da recuperare/ quote non recuperate	Check	Quote in eccesso rispetto al delta da recuperare/ quote non recuperate
Anno di formazione del delta	Inserire le quote di costo di delta generati nelle annualità pregresse che si intende recuperare nell'anno a	GARDA UNO SPA	GARDA UNO SPA	0	0	0	0	MANIERA	MANIERA
2022-2025	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2022-2025	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2022-2025	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-
2026	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2026	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2026	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-
2027	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2027	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2027	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-
2028	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2028	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2028	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-
2029	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2029	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-	Rimodulazione completata	-
2029	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-	**Rimodulazione completata**	-

Totale Delta rispetto di recupero nelle annualità successive
48.190
19.900
68.090
-
86.105
86.105
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Anno di formazione del delta	Inserire le quote di costo di delta generati nelle annualità pregresse che si intende recuperare nell'anno a	Check	Quote in eccesso rispetto al delta da recuperare/ quote non recuperate
2022-2025	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-
2022-2025	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-
2022-2025	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	Rimodulazione completata	-
2026	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-
2026	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-
2026	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	Rimodulazione completata	-
2027	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-
2027	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-
2027	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	Rimodulazione completata	-
2028	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-
2028	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-
2028	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	Rimodulazione completata	-
2029	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	Rimodulazione completata	-
2029	Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	Rimodulazione completata	-
2029	**Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE**	Rimodulazione completata	-

Foglio di INPUT: Calcolo indicatore H

Note:
Ai fini della corretta determinazione del calcolo è necessario compilare preventivamente i fogli: IN_PAR; IN_BIL_gest 24; IN BIL_COM 24; IN_RC_COexp; IN_cespiti, IN_LIC , IN_Rimd
Considerare CRD_{sc_si}, AR_{si}, AR_{sc_si} e Q_{rd_si} riferiti ai quantitativi di imballaggio al netto delle frazioni merceologiche similari e lordo delle frazioni merceologiche estranee

DISPONIBILITA' DATI PER CALCOLO H

Indicazione della disponibilità di dati	Disponibilità di dati richiesti

DETERMINAZIONE DELLA QUOTA DI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO

	ANNO dati input
Quantitativi Raccolti	**2024**
Quantità di Rifiuti Urbani raccolti ***(q)*** **(ton)**	*5.899*
%RD	*79%*
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ***(q_{RD})*** - ***(ton)***	*4.642*
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ***(q_{RD_si})*** ***(ton)***	*1.482*

Incidenza rifiuti da imballaggio su totale rifiuti urbani raccolti in modo differenziati	**2024**
Quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato **% q_{RD_si}/q_{RD}**	**32%**

DETERMINAZIONE $AR^{AGG}_{SC,si}$

	ANNO dati input	ANNO PEF (a)
AR	**2024**	**2026**
Totale AR - euro	*24.044*	24.819
di cui AR_{si} - *(solo imballaggi) - euro*		-
AR_{SC}	**2024**	**2026**
Totale AR_{SC}	***172.567***	178.130
di cui AR_{sc_si} - *(solo imballaggi) - euro*	*169.769*	175.242

			2024	2026
Ricavi	$AR^{AGG}_{SC,si}$	**euro**	*169.769*	*175.242*

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC_si} [disponibilità dati]

	ANNO dati input	ANNO PEF (a)
Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRDsc_si*	**2024**	**2026**
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (***CRD***) - euro	666.621	688.113
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (***CRD_{SC_si}***) - euro	*192.834*	199.051
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU ***CRD_{SC_si} / CRD***		**29%**

CHECK CRDsc_si vs Floor 2024

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC_si} [mancata disponibilità dei dati (calcolo di default)]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRD_{sc_si}*	**2024**	**2026**
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (***CRD***) - euro	-	-
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (***CRD_{SC_si}***) - euro	-	-
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU ***CRD_{SC_si} / CRD***		***0%***

γ1	-
|γ1|/10	-
1/%RD	-
K	-
1+K	**-**

DETERMINAZIONE dei costi comuni attribuibili agli imballaggi CC_{SC_si}

Costi operativi comuni attribuibili ai solo imballaggi CC_{sc_si}	**2026**
Costi operativi comuni CC - euro	327.982
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa ***(∑Ta)*** - *euro*	2.355.982
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing ***b(AR+ AR_{sc})*** - *euro*	111.825
Costi totali ***C = ∑Ta + b(AR+AR_{sc})***	2.467.807
Quota dei Costi operativi comuni **CC** relativi agli imballaggi (**CC_{SC_si} = CC * (CRD_{SC_si} / (C-CC))**) - euro	***30.509***

DETERMINAZIONE dei Costi d'uso del capitale attribuibili agli imballaggi CK_{SC_si}

Costi d'uso del capitale attribuibili ai solo imballaggi CK_{sc_si}	**2026**
Amm	52.410
Acc	-
R	30.073
Rlic	-
$Ck_{proprietari}$	4.278
Totale CK_{RD}	**86.761**
Quota dei Costi di uso del capitale relativi agli imballaggi CK_{SC_si} = CK_{RD} * CRD_{SC_si} /CRD	**25.097**

DETERMINAZIONE $CRD^{Agg}_{SC,si}$

Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi CC_{sc_si}	ANNO PEF (a) **2026**
$CRD_{SC,si}$ - euro	199.051
$CC_{SC,si}$ - euro	30.509
$CK_{SC,si}$ - euro	25.097
$CRD^{Agg}_{SC,si}$ - euro	***254.658***

Determinazione H effettivo a-2 e obiettivi 2026, 2027

H e obiettivi futuri	ANNO PEF (a) **2026**
$AR^{Agg}_{SC,si,a-2}$ *(base dati a-2)*	175.242
$CRD^{Agg}_{SC,s,a-2}$*(base dati a-2)*	254.658
H effettivo$_{a-2}$ (base dati a-2)	***68,8%***
Classe H effettivo	**C**
H terget biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2	***71,8%***
Classe H Target	**B**

H di partenza e Obiettivi 2024

H e obiettivi	ANNO PEF (a) **2026**
$AR^{Agg}_{SC,si}$ (base dati anno a-4)	116.344
$CRD^{Agg}_{SC,si}$ (base dati anno a-4)	613.610
H di partenza	***19,0%***
Classe H di partenza	**H**
H target$_{a-2}$	***23,0%***
Classe Target H_{a-2}	**G**

Nota: Inserire le componenti per il calcolo dell'H di partenza determinate in fase di aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025 (foglio IN_calcolo H tool 2024-2025). In assenza del dato, procedere di nuovo alla determinazione secondo quanto disposto per l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025

Determinazione H riclassificato e componente $COrd_{eff,Iv,a}$

Componente $COrd_{eff,Iv,a}$	**2026**
Componente $COrd_{eff,Iv,a}$	-

H a riclassificato	**2026**
$AR^{Agg}_{SC,si,}$ riclassificato (base dati anno a-2)	-
$CRD^{Agg}_{SC,si}$ riclassificato (base dati anno a-2)	-
H $_a$ riclassificato (anno a-2)	***0,0%***
Classe H riclassificato a (anno a-2)	**I**

Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capitale

Costi d'uso del capitale		2026				2027				2028				2029			
		GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Ammortamento	AMM_a	90.187	-	-	-	106.171	-	-	-	89.430	-	-	-	85.429	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	120.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	*120.628*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione	R_a	51.804	-	-	-	55.396	-	-	-	48.071	-	-	-	41.901	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{IC,a}$	-	-	-	-	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (art. 13.11 MTR3)	$CK_{prop,a}$	7.371	-	-	-	6.957	-	-	-	6.957	-	-	-	6.957	6.957	-	-
Costi d'uso del capitale	CK_a	**149.362**	**-**	**-**	**120.628**	**168.945**	**-**	**-**	**-**	**144.458**	**-**	**-**	**-**	**134.286**	**6.957**	**-**	**-**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

Cespiti gestore

		2026				2027				2028				2029			
		GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Immobilizzazioni nette	IMN_a	462.173	-	-	-	521.336	-	-	-	415.165	-	-	-	325.735	-	-	-
	IMNante2018	2.545	-	-	-	2.448	-	-	-	2.351	-	-	-	2.254	-	-	-
	IMNdal2018	459.628	-	-	-	518.888	-	-	-	412.814	-	-	-	323.481	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	359.620	-	-	- 11.319	351.597	-	-	- 10.257	351.597	-	-	- 10.257	351.597	-	-	- 10.257
Poste rettificative	PR_a	21.661	-	-	-	21.972	-	-	-	21.972	-	-	-	21.972	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN_a	**800.132**	**-**	**-**	**-**	**850.961**	**-**	**-**	**-**	**744.790**	**-**	**-**	**-**	**655.360**	**-**	**-**	**-**

	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
$Ricavi_{A1,a-2}$	1.827.845	-	-	-	1.838.798	-	-	-	1.838.798	-	-	-	1.838.798	-	-	-
$Costi_{B6,B7}$	829.876	-	-	88.941	859.569	-	-	82.211	859.569	-	-	82.211	859.569	-	-	82.211
CCN	**359.620**	**-**	**-**	**- 11.319**	**351.597**	**-**	**-**	**- 10.257**	**351.597**	**-**	**-**	**- 10.257**	**351.597**	**-**	**-**	**- 10.257**

Wacc	5,9%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	7.371	-	-	-	6.957	-	-	-	6.957	-	-	-	6.957	6.957	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**7.371**	**-**	**-**	**-**	**6.957**	**-**	**-**	**-**	**6.957**	**-**	**-**	**-**	**6.957**	**6.957**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	19.040	-	-	-	13.637	-	-	-	13.637	-	-	-	13.637	-	-	-

CK_a	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	7.371	-	-	-	6.957	-	-	-	4.132	-	-	-	2.458	-	-	-

AMM_a	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	5.997	-	-	-	5.997	-	-	-	3.587	-	-	-	2.160	-	-	-

R_a	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	1.373	-	-	-	959	-	-	-	546	-	-	-	298	-	-	-

IMNante2018	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	0	-	-	-	- 0	-	-	-	- 0	-	-	-	- 0	-	-	-

IMNdal2018	2026				2027				2028				2029			
	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	19.902	-	-	-	13.904	-	-	-	7.907	-	-	-	4.320	-	-	-

Poste Rettificative																
CHECK																

Foglio di calcolo: CK_{RD} - Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata

Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata		2026			
		GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Ammortamenti RD	$AMM_{RD,a}$	52.410	-	-	-
Accantonamenti RD	$Acc_{RD,a}$	-	-	-	-
Remunerazione RD	$R_{RD,a}$	30.073	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso RD	$R_{LIC,RD,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (art. 13.11 MTR3) RD	$CK_{Lprop,RD,a}$	4.278	-	-	-
Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata	$CK_{RD,a}$	**86.761**	**-**	**-**	**-**

	2026
	Totale Ambito tariffario
	52.410
	-
	30.073
	-
	4.278
	86.761

Wacc	5,9%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CIN attribuibile alla raccolta differenziata

Costi d'uso del capitale attribuibili alla Raccolta Differenziata		2026			
		GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Immobilizzazioni Nette raccolta differenziata	$IMN_{RD,a}$	268.241	-	-	-
Capitale circolante netto Raccolta differenziata	$CCN_{RD,a}$	208.720	-	-	-
Poste rettificative raccolta differenziata	$PR_{RD,a}$	12.572	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	$CIN_{RD,a}$	**464.389**	**-**	**-**	**-**

Calcolo AMM del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

Cespiti gestore

Categoria Immobilizzazione	Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria	2026			
			GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti Comuni	Totale	AMM_a	24.975	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	AMM_a	65.212	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	AMM_a	*6.511*	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	AMM_a	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	$AMM_{,a}$	*58.701*	-	-	-
Totale ammortamenti attribuibili alla raccolta differenziata		$AMM_{RD,a}$	**52.410**	**-**	**-**	**-**

Driver	2026
	Totale Ambito tariffario
C = ∑Ta + b(AR+Arsc)	2.467.807
CRD/ [C - CC]	*32%*
CRTD=CRD+CRT	826.524
CRD/CRTD	*83%*
CRTDSL=CRD+CRT+CSL	1.036.829
CRD/CRTDSL	*66%*

Calcolo IMN del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

Categoria Immobilizzazione	Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria	2026			
			GARDA UNO SPA	0	0	MANERBA
Cespiti Comuni	Totale	IMN_a	129.464	-	-	-
Cespiti Comuni	Totale	$IMNante2018_a$	2.545	-	-	-
Cespiti Comuni	Totale	$IMNdal2018_a$	126.920	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMN_a	332.709	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	$IMNante2018_a$	0	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	$IMNdal2018_a$	332.709	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	IMN_a	34.343	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	$IMNante2018_a$	0	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	$IMNdal2018_a$	34.343	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	IMN_a	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	$IMNante2018_a$	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	$IMNdal2018_a$	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	IMN_a	298.366	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	$IMNante2018_a$	0	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	$IMNdal2018_a$	298.366	-	-	-
Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata		$IMN_{RD,a}$	**268.241**	**-**	**-**	**-**
Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata ante 2018		***IMNante2018*** $_{RD,a}$	***818***	**-**	**-**	**-**
Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata dal 2018		***IMNdal2018*** $_{RD,a}$	**267.422**	**-**	**-**	**-**

IMN totali	462.173	-	-	-
IMN $_{RD}$***/IMN***	*58%*	*0%*	*0%*	*0%*

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detrazioni di cui all'art. 4.5 delibera 397/2025/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA
CRT_a	138.411	-	-	138.411	-	137.819	-	-	137.819	-	137.819	-	-	137.819	-	137.819	-	-	137.819	-
CTS_a	145.270	-	-	145.270	-	144.856	-	-	144.856	-	144.856	-	-	144.856	-	144.856	-	-	144.856	-
CTR_a	199.312	-	-	199.312	-	185.328	-	-	185.328	-	185.328	-	-	185.328	-	185.328	-	-	185.328	-
CRD_a	632.233	-	-	632.233	55.880	643.026	-	-	643.026	54.314	643.026	-	-	643.026	54.314	643.026	-	-	643.026	54.314
$CTS.b_{sup,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{sup.116,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{sup,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{inf,Y,a}$	13.596	-	-	13.596	-	13.596	-	-	13.596	-	13.596	-	-	13.596	-	13.596	-	-	13.596	-
$COnew_{sup,Y,a}$	1.667	-	-	1.667	-	1.667	-	-	1.667	-	1.667	-	-	1.667	-	1.667	-	-	1.667	-
$COI_{sup,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
AR_a	24.819	-	-	24.819	-	36.457	-	-	36.457	-	36.457	-	-	36.457	-	36.457	-	-	36.457	-
AR_{a-2}	178.130	-	-	178.130	-	163.427	-	-	163.427	-	163.427	-	-	163.427	-	163.427	-	-	163.427	-
$b(AR_a + AR_{a-2})$	111.825	-	-	111.825	-	110.136	-	-	110.136	-	110.136	-	-	110.136	-	110.136	-	-	110.136	-
a) $RC_{MET,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) $RC_{EEEL,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) $RC_{CO2,116,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) $RC_{CO2,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) $RC_{GSSEEL,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) $RC_{LTR,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
g) $RC_{MR,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
h) $RC_{TAR,Y,a}$	-	-	-	-	105.300	-	-	-	-	38.279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) $RC_{QB,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
j) $RC_{ST,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
k) RCN_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
l) $RCA(T\text{-}Tmax)_{sup,Y,a}$	42.891	-	-	42.891	-	-	-	-	-	5.299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{DEF,Y,a}$	42.891	-	-	42.891	105.300	-	-	-	-	32.980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					115.481					111.175					99.398					99.398
TV_a prima delle detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.061.555**	**-**	**-**	**1.061.555**	**276.661**	**1.016.158**	**-**	**-**	**1.016.158**	**132.509**	**1.016.158**	**-**	**-**	**1.016.158**	**153.712**	**1.016.158**	**-**	**-**	**1.016.158**	**153.712**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	Totale Gestori	MANERBA
CSL_a	210.305	-	-	210.305	-	248.659	-	-	248.659	-	248.659	-	-	248.659	-	248.659	-	-	248.659	-
$CARC_a$	5.501	-	-	5.501	52.819	2.370	-	-	2.370	48.620	2.370	-	-	2.370	48.620	2.370	-	-	2.370	48.620
CGG_a	268.878	-	-	268.878	-	275.243	-	-	275.243	-	275.243	-	-	275.243	-	275.243	-	-	275.243	-
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.956	-	-	-	-	50.956	-	-	-	-	50.956
$CO_{2,a}$	784	-	-	784	-	909	-	-	909	-	909	-	-	909	-	909	-	-	909	-
CC_a	275.163	-	-	275.163	52.819	278.521	-	-	278.521	99.576	278.521	-	-	278.521	99.576	278.521	-	-	278.521	99.576
Amm_a	90.187	-	-	90.187	-	106.171	-	-	106.171	-	89.430	-	-	89.430	-	85.429	-	-	85.429	-
Acc_a	-	-	-	-	120.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	120.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_a	51.804	-	-	51.804	-	55.396	-	-	55.396	-	48.071	-	-	48.071	-	41.901	-	-	41.901	-
R_{a-2}	-	-	-	-	-	421	-	-	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CR_{conguaglio,a}$	7.371	-	-	7.371	-	6.957	-	-	6.957	-	6.957	-	-	6.957	-	6.957	6.957	-	13.914	-
CK_a	149.362	-	-	149.362	120.628	168.945	-	-	168.945	-	144.458	-	-	144.458	-	134.286	6.957	-	141.243	-
$CO_{sup.116,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{sup,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{inf,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COnewexp_{(Y,a)}$	57.922	-	-	57.922	-	61.679	-	-	61.679	-	61.679	-	-	61.679	-	61.679	-	-	61.679	-
$COI_{sup,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a) $RC_{MET,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) $RC_{CO116,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) $RC_{QB,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) $RC_{Crime,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) $RC_{GSI,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) $RC_{LTR,Y,a}$	-	-	-	-	51.957	-	-	-	-	23.695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
g) $RC_{MR,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
h) $RC_{TAR,Y,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) $RC_{TMR,Y,a}$	4.064	-	-	4.064	-	4.683	-	-	4.683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
j) $RC_{ISTI}(T\text{-}Tmax)_{sup,Y,a}$	17.712	-	-	17.712	-	-	-	-	-	88.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{DEF,Y,a}$	21.776	-	-	21.776	51.957	4.683	-	-	4.683	64.598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					77.835					82.528					73.332					73.010
TF_a prima delle detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**714.528**	**-**	**-**	**714.528**	**303.239**	**762.488**	**-**	**-**	**762.488**	**246.701**	**733.317**	**-**	**-**	**733.317**	**172.907**	**723.146**	**6.957**	**-**	**730.103**	**172.586**

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0	totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale Gestori	MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0	totale Gestori	MANERBA
$T_a = TV_a + TF_a$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.776.082**	**-**	**-**	**1.776.082**	**579.900**	**1.778.645**	**-**	**-**	**1.778.645**	**379.210**	**1.749.474**	**-**	**-**	**1.749.474**	**326.619**	**1.739.303**	**6.957**	**-**	**1.746.260**	**326.298**
					2.355.982					**2.157.855**					**2.076.093**					**2.072.558**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq 1+\rho_a$$

	2026	2027	2028	2029
r_{pt}	1,90%	1,90%	1,90%	1,90%
X_a	0,11%	0,11%	0,11%	0,10%
K_a	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
CRF_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	**8,79%**	**8,79%**	**8,79%**	**8,80%**

	2026	2027	2028	2029
T_a	2.355.982	2.157.855	2.076.093	2.072.558
TV_{a-1}	1.278.752	1.316.034	1.126.483	1.147.688
TF_{a-1}	787.335	931.662	1.009.189	906.224
T_{a-1}	2.066.086	2.247.696	2.135.674	2.053.912
T_a / T_{a-1}	1,140	0,960	0,972	1,009
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	NO	NO	NO

Controllo Limite per gestore

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA
r_{pt}	**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**		**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**		**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**		**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**	**1,90%**		**1,90%**
X_{pub}	0,11%	0,00%	0,00%		0,11%	0,11%	0,00%	0,00%		0,11%	0,11%	0,00%	0,00%		0,11%	0,10%	0,00%	0,00%		0,10%
X_{priv}	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,00%		
Xa	**0,11%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,11%**	**0,11%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,11%**	**0,11%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,11%**	**0,10%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,10%**
K_{pub}	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%
K_{priv}	7,00%	0,00%	0,00%		7,00%	7,00%	0,00%	0,00%		7,00%	7,00%	0,00%	0,00%		7,00%	7,00%	0,00%	0,00%		7,00%
Ka	**7,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**7,00%**	**7,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**7,00%**	**7,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**7,00%**	**7,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**7,00%**
CRF_a	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		**0,00%**
ρ_a	**8,79%**	**1,90%**	**1,90%**		**8,79%**	**8,79%**	**1,90%**	**1,90%**		**8,79%**	**8,79%**	**1,90%**	**1,90%**		**8,79%**	**8,80%**	**1,90%**	**1,90%**		**8,80%**
Entrate tariffarie $T_{a,i}$ per gestore	1.649.437	-	-		416.650	1.753.901	-	-		493.795	1.756.463	-	-		379.210	1.756.463	-	-		379.210

	2026					2027					2028					2029				
	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA	GARDA UNO SPA	0	0		MANERBA
T_a	1.776.082	-	-		579.900	1.778.645	-	-		379.210	1.749.474	-	-		326.619	1.739.303	6.957	-		326.298
T_{a-1}	1.649.437	-	-		416.650	1.753.901	-	-		493.795	1.756.463	-	-		379.210	1.756.463	-	-		379.210
T_a / T_{a-1}	1,077	-	-		1,392	1,014	-	-		0,768	0,996	-	-		0,861	0,990	-	-		0,860
SUPERAMENTO DEL LIMITE PER GESTORE?	NO	NO	NO		SI	NO	NO	NO		NO	NO	NO	NO		NO	NO	NO	NO		NO

Importo superiore al limite di crescita per gestore	-	-	-		126.627	-	-	-		-	-	-	-		-	-	6.957	-		-
di cui importi eccedenti il limite per gestore non recuperabili (da indicare nel foglio IN_Detr. 4.5 del. 397)																				
di cui importi eccedenti il limite per gestore recuperabili nell'anno a																				
di cui importi eccedenti il limite rinviabili ad annualità successive (da indicare nel foglio IN_Detr. 4.5 del_397 e poi rimodulare utilizzando la tabella IN_RIMD)																				
CHECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Foglio di calcolo Entrate tariffarie di riferimento pari delegato di cui al comma 4.6 dell'allegato 1 MTR (2022/6/R/IR)

$$\frac{\sum_{a=1}^{n} \sum_{b=1}^{m} \sum_{c=1}^{o}}{\sum_{a=1}^{n} \sum_{b=1}^{m} \sum_{c=1}^{o}}$$

Tabella delle entrate tariffarie vigenti e delle componenti di conguaglio

	2016					2017					2018					2019				
	GARE ANCITEL	0	0	Totale Gestori	MATERIA	GARE ANCITEL	0	0	Totale Gestori	MATERIA	GARE ANCITEL	0	0	Totale Gestori	MATERIA	GARE ANCITEL	0	0	Totale Gestori	MATERIA
$\mathbf{CAP_a}$	116,00			116,00		117,00			117,00		117,00			117,00		117,00			117,00	
$\mathbf{CTS_a}$	14,00			14,00		14,00			14,00		14,00			14,00		14,00			14,00	
$\mathbf{CTL_a}$	44,00			44,00		44,00			44,00		44,00			44,00		44,00			44,00	
$\mathbf{CRT_a}$	24,00			24,00	0,00	24,11			24,11	24,11	24,22			24,22	24,22	24,33			24,33	24,33
$\mathbf{CRD_{a,0,0,0

04/06/2006 - 11:00 - 9_Jesus_pdf-0-0-0

04/06/2006 11:00 - 5 pm pm v1

04/06/2006 - 11:00 - 9_Jesus_pdf-0-0-0

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029		
	COMUNE DI MANERBA			COMUNE DI MANERBA			COMUNE DI MANERBA			COMUNE DI MANERBA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	118.143	-	118.143	117.552	-	117.552	117.552	-	117.552	117.552	-	117.552
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	145.270	-	145.270	144.856	-	144.856	144.856	-	144.856	144.856	-	144.856
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	199.312	-	199.312	185.328	-	185.328	185.328	-	185.328	185.328	-	185.328
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	630.319	55.880	686.199	641.112	54.314	695.426	641.112	54.314	695.426	641.112	54.314	695.426
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ \Delta^{exp}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{ANT,TV}$	13.596	-	13.596	13.596	-	13.596	13.596	-	13.596	13.596	-	13.596
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TV}$	1.667	-	1.667	1.667	-	1.667	1.667	-	1.667	1.667	-	1.667
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	24.819	-	24.819	36.457	-	36.457	36.457	-	36.457	36.457	-	36.457
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	178.130	-	178.130	163.427	-	163.427	163.427	-	163.427	163.427	-	163.427
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{sc,a})$	111.825	-	111.825	110.136	-	110.136	110.136	-	110.136	110.136	-	110.136
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	42.891	105.300	148.191	-	- 32.980	- 32.980	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC\Delta(T\text{-}Tmax)_{pre,TV,a}$	42.891	105.300	148.191	-	5.299	5.299	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		115.481	115.481		111.175	111.175		99.398	99.398		99.398	99.398
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art, 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.039.373**	**276.661**	**1.316.034**	**993.976**	**132.509**	**1.126.485**	**993.976**	**153.712**	**1.147.688**	**993.976**	**153.712**	**1.147.688**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	210.305	-	210.305	248.659	-	248.659	248.659	-	248.659	248.659	-	248.659
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	5.501	52.819	58.320	2.370	48.620	50.989	2.370	48.620	50.989	2.370	48.620	50.989
Costi generali di gestione ***CGG***	268.878	-	268.878	275.243	-	275.243	275.243	-	275.243	275.243	-	275.243
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	50.956	50.956	-	50.956	50.956	-	50.956	50.956
Altri costi CO_{AL}	784	-	784	909	-	909	909	-	909	909	-	909
Costi comuni ***CC***	275.163	52.819	327.982	278.521	99.576	378.097	278.521	99.576	378.097	278.521	99.576	378.097
Ammortamenti ***Amm***	90.187	-	90.187	106.171	-	106.171	89.430	-	89.430	85.429	-	85.429
Accantonamenti ***Acc***	-	120.628	120.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	120.628	120.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	51.804	-	51.804	55.396	-	55.396	48.071	-	48.071	41.901	-	41.901
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	421	-	421	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 $CK_{proprietari}$	7.371	-	7.371	6.957	-	6.957	6.957	-	6.957	13.914	-	13.914
Costi d'uso del capitale ***CK***	149.362	120.628	269.990	168.945	-	168.945	144.458	-	144.458	141.243	-	141.243
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{ANT,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TV}$	57.922	-	57.922	61.679	-	61.679	61.679	-	61.679	61.679	-	61.679
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	21.776	51.957	73.732	4.683	64.598	69.281	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC\Delta(T\text{-}Tmax)_{pre,TF,a}$	17.712	-	17.712	-	88.293	88.293	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		77.835	77.835		82.528	82.528		73.332	73.332		73.010	73.010
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**714.528**	**303.239**	**1.017.767**	**762.488**	**246.701**	**1.009.189**	**733.317**	**172.907**	**906.224**	**730.103**	**172.586**	**902.688**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.776.082**	**579.900**	**2.355.982**	**1.778.645**	**379.210**	**2.157.855**	**1.749.474**	**326.619**	**2.076.093**	**1.746.260**	**326.298**	**2.072.558**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.753.901**	**579.900**	**2.333.801**	**1.756.463**	**379.210**	**2.135.674**	**1.727.293**	**326.619**	**2.053.912**	**1.724.079**	**326.298**	**2.050.376**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata % - (a-2)			79%			80%			80%			80%
q_{a-2} *ton*			5.899			6.138			6.138			6.138
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg* - (a-2)			33,25			33,66			36,62			34,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			32,24			32,24			32,24			32,24
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			**-0,15**			**-0,15**			**-0,15**			**-0,15**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,85**			**0,85**			**0,85**			**0,85**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,11%			0,11%			0,11%			0,10%
coeff. Potenziamento del servizio K_a			7,00%			7,00%			7,00%			7,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ*			**8,79%**			**8,79%**			**8,79%**			**8,80%**
(1+ρ)			**1,0879**			**1,0879**			**1,0879**			**1,0880**
$\sum T_a$			2.333.801			2.135.674			2.053.912			2.050.376
$\sum TV_{a-1}$			1.278.752			1.316.034			1.126.485			1.147.688
$\sum TF_{a-1}$			787.335			931.662			1.009.189			906.224
$\sum T_{a-1}$			**2.066.086**			**2.247.696**			**2.135.674**			**2.053.912**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,1296**			**0,9502**			**0,9617**			**0,9983**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.247.695**			**2.135.674**			**2.053.912**			**2.050.376**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			86.105			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.039.373**	**276.661**	**1.316.034**	**993.976**	**132.509**	**1.126.485**	**993.976**	**153.712**	**1.147.688**	**993.976**	**153.712**	**1.147.688**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**714.528**	**217.134**	**931.662**	**762.488**	**246.701**	**1.009.189**	**733.317**	**172.907**	**906.224**	**730.103**	**172.586**	**902.688**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.753.901	493.795	**2.247.696**	1.756.463	379.210	**2.135.674**	1.727.293	326.619	**2.053.912**	1.724.079	326.298	**2.050.376**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			142.564			13.067			13.067			13.067
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			70.344			4.672			4.672			4.672
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.173.470			1.113.418			1.134.621			1.134.621
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			861.318			1.004.517			901.552			898.016
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**2.034.788**			**2.117.935**			**2.036.172**			**2.032.637**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'												
Macro Indicatore R1												
$R1_a$			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**
Classe $R1_a$			**C**			**C**			**C**			**C**
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**
Macro Indicatore R2												
$R2_a$			**1,00**			**1,00**			**1,00**			**1,00**
Classe $R2_a$			**A**			**A**			**A**			**A**
Obiettivo $R2_{a+2}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**
Obiettivo $R2_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento												
AR^{ggg}sc_si di partenza			116.344									
CRD^{ggg}sc_si di partenza			613.610									
H di partenza			**19,0%**									
Classe di partenza			**H**									
H Target 2024			**23,0%**									
Classe target 2024			**G**									
Calcolo H effettivo												
AR^{ggg}sc_si effettivo			175.242									
CRD^{ggg}sc_si effettivo			254.658									
H effettivo effettivo			**68,8%**									
Classe H effettivo			**C**									
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**71,8%**									
Classe H Target			**B**									
Riclassificazione H												
AR^{ggg}sc_si riclassificato			-									
CRD^{ggg}sc_si riclassificato			-									
H_a riclassificato			**0,0%**									
Componente $COrdTV,a$			**-**									

PEF UNITARI 2026-2029 - DETTAGLIO ENTRATE TARIFFARIE PER AMBITO TARIFFARIO

Laddove si è in presenza di un PEF unitario (articolo 31.2 del MTR-3) , nella tabella successiva occorre indicare il totale delle entrate tariffarie approvate per singolo ambito tariffario

Articolo 31.2 MTR-2: *Laddove* ***un gestore sia responsabile di tutte le fasi del ciclo integrato dei rifiuti, ivi inclusa la gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, per una pluralità di territori comunali*** *- anche se non coincidenti con l'intero perimetro di affidamento - ciascuno dei quali aventi una diversa struttura dei corrispettivi, è facoltà dell'Ente territorialmente competente predisporre un PEF unitario che risulti dall'aggregazione dei costi ammissibili a riconoscimento tariffario riferibili ai singoli territori comunali, ricadenti nel medesimo affidamento, nei quali trovi applicazione il regime tariffario corrispettivo. In tal caso, i valori utilizzati per i coefficienti, gli indicatori e i parametri previsti dalla regolazione tariffaria sono calcolati per il PEF unitario. L'Ente territorialmente competente fornisce evidenza del totale delle entrate tariffarie riferibile a ciascun ambito tariffario ricadente nel PEF unitario, al fine di garantire la coerenza tra entrate tariffarie e livello dei corrispettivi applicati agli utenti finali per ciascun ambito tariffario.*

	Entrate Tariffarie			Entrate Tariffarie			Entrate Tariffarie			Entrate Tariffarie		
Nota: Il Totale Entrate tariffarie Validato si riferisce alla riga 82 del foglio PEF	**2026**	**2026**	**2026**	**2027**	**2027**	**2027**	**2028**	**2028**	**2028**	**2029**	**2029**	**2029**
	TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**	TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**	TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**	TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**
Totale PEF Unitario	1.316.034	931.662	2.247.696	1.126.485	1.009.189	2.135.674	1.147.688	906.224	2.053.912	1.147.688	902.688	2.050.376

CHECK	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO
Differenza Totale	*1.316.034*	*931.662*	*2.247.696*	*1.126.485*	*1.009.189*	*2.135.674*	*1.147.688*	*906.224*	*2.053.912*	*1.147.688*	*902.688*	*2.050.376*
Totale PEF Unitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		2026	**2026**	**2026**	**2027**	**2027**	**2027**	**2028**	**2028**	**2028**	**2029**	**2029**	**2029**
		TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**	TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**	TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**	TVa Validato	TFa Validato	**Ta=TVa+TFa Validato**
Codice Istat	**Ambito tariffario**	**TV -2026**	**TF 2026**	**T 2026**	**TV -2027**	**TF 2027**	**T 2027**	**TV -2028**	**TF 2028**	**T 2028**	**TV -2029**	**TF 2029**	**T 2029**
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-
				-			-			-			-

Parametri MTR-3

	2025	2026	2027	2028	2029
Inflazione	1,00%	1,20%	0,00%	0,00%	0,00%

	2026	2027	2028	2029
γ_1	1,90%	1,90%	1,90%	1,90%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID rigo	Categoria immobilizzazione	ID CEDI FT	ID tmm_cespiti	Categoria di cespiti specifici	Vita Utile Regolatoria MTR-3
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	1.1	Computatori, Spazzatrici e Autovetture altrecati	8
2	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	6
3	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspiratoghi, etc.)	5
4	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattamento	12
5	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
6	Trattamento Meccanico Biologico	6	2.1	Uffici, Fabbricati - Industriali - Capannoni - Costruzioni - Strutture leggere	15
7	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.2	Uffici Fabbricati Biologici (Costruzioni, Strutture leggere, Capannoni Industriali)	20
8	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.3	Impianti specifici trattamento rifiuti	25
9	Trattamento Meccanico Biologico	9	2.4	Altri impianti (pesatura, riduzione volumi, imballo, depurazione acque, etc.)	15
10	Discarica	10	3.1	Impianti di pretrattamento	
11	Discarica	11	3.2	Opere di impermeabilizzazione del fondo e della copertura e di drenaggio	
12	Discarica	12	3.3	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
13	Discarica	13	3.4	Impianti raccolta e trattamento biogas	
14	Discarica	14	3.5	Pozzi monitoraggio falda	
15	Discarica	15	3.6	Impianti di cogenerazione	10
16	Discarica	16	3.7	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, etc.)	15
17	Discarica	17	3.8	Altri impianti (pesatura, riduzione volumi, imballo, depurazione acque, etc.)	15
18	Inceneritori	18	4.1	Impianti di pretrattamento	12
19	Inceneritori	19	4.2	Linee di incenerimento e griglie mobili e fisse	25
20	Inceneritori	20	4.3	Impianti recupero energia (caldaie, turbine, centrali termiche, impianti ausiliari)	15
21	Inceneritori	21	4.4	Turbina/Alternatore	25
22	Inceneritori	22	4.5	Altri impianti (pesatura, riduzione volumi, depurazione acque, etc.)	15
23	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23	5.1	Linee di pretrattamento	12
24	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24	5.2	Linee di compostaggio	20
25	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25	5.3	Linee Digestione anaerobica	20
26	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26	5.4	Impianti di raccolta e trattamento biogas	25
27	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27	5.5	Impianti di raccolta e trattamento percolato	25
28	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28	5.6	Altri impianti (pesatura, riduzione volumi, depurazione acque, etc.)	15
29	Depiti comuni	29	6.1	Fabbricati	80
30	Depiti comuni	30	6.10	Mobili	10
31	Depiti comuni	31	6.11	Sistemi informatici	5
32	Depiti comuni	32	6.12	Attrezzature industriali	7
33	Depiti comuni	33	6.13	Altre immobilizzazioni materiali	7
34	Depiti comuni	34	6.14	Macchinette	8
35	Depiti comuni	35	6.15	Automezzi e Autoveicoli	5

Categoria immobilizzazione	
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
2	Trattamento Meccanico Biologico
3	Discarica
4	Inceneritori
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
6	Cespiti comuni

Inserire alla capo della tabella delle aggiunte, le nuove categorie di cespiti, in modo da mantenere una corrispondenza tra ID categoria e ID categoria dei gruppi

EL/NO
SI
NO

Scelta modalità di calcolo dell'K
Disponibilità dei richiesti
Mancanza di dati richiesti (calcolo di default)

Intervalli H	Intervalli H	Obiettivo annuale di manutenzione	Classe
80%		0,0%	A
70%	80%	1,0%	B
60%	70%	1,0%	C
50%	60%	2,0%	D
40%	50%	2,0%	E
30%	40%	3,0%	F
20%	30%	3,5%	G
10%	20%	4,0%	H
0%	10%	5,0%	I

Intervalli R1	Intervalli R1	Obiettivo annuale di manutenzione	Classe
0,85		-	A
0,75	0,85	0,015	B
0,65	0,75	0,020	C
0,55	0,65	0,025	D
0,45	0,55	0,030	E
0,35	0,45	0,035	F
0,25	0,35	0,040	G
0,15	0,25	0,045	H
-	0,15	0,050	I

Intervalli R2	Intervalli R2	Obiettivo annuale di manutenzione	Classe
0,95		-	A
0,90	0,95	0,005	B
0,85	0,90	0,010	C
0,80	0,85	0,020	D
0,75	0,80	0,030	E
0,70	0,75	0,040	F
-	0,70	0,050	G

Cespiti proprietari diversi dal gestore

Proprietà cespiti
Cespiti gestore
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Variazioni vita utile regolatoria
Vita utile INFERIORE alla vita utile regolatoria - c. 13.5
Vita utile SUPERIORE alla vita utile regolatoria - c. 13.6
Vita utile regolatoria

Menu tendina Gestori
GARDA UNO SPA
MANERBA

CTA/CTS
CTA_{min}
CTA_{max}
CTS_{min}
CTS_{max}

Tipologia rifiuto
Rifiuto Urbano Residuo
Rifiuto Organico e Verde
Altro
Tipologia impianto
Compostaggio
Digestione Anaerobica
Integrato Aerobico/Anaerobico
Incenerimento con recupero di energia R1
Incenerimento senza recupero di energia D10
Tal/Ruf
Discarica

OBIETTIVI
Consolidamento
Miglioramento

Regime Tariffario
Tab
Tariffa corrispettiva

Tipologia affidamenti
affidamento con gara
in house
altro (specificare in relazione)

Moltiplicatori Rettifiche anno-o-i per calcolo anno-o
Pareggio sfalfitto corrispettivo
Subentro gf fort (gestore/Recupero gf fort)

Verificare inserimento PE nei fogli IN_BIL

Formule per consulta dati	
K	
$-0,2 \le g \le 0$	$-0,4 \le g \le -0,2$
$0,1 \le g \le 0,2$	$-0,3 \le g \le -0,1$
K	
$0,35 \le K_{min} \le 0,35$	$0,15 \le K_{max} \le 0,35$
$0,75 \le K_{min} \le 0,35$	$K_{max} = 0,75$

Livelli delle prestazioni
LIVELLO INDICATIVAMENTE DI MERIT DI CI
LIVELLO AVANZATO

Tipologia di affidamento in caso di gara ai sensi dell'art.7 del Allegato A del . 396/2006 lett.f
ex commi 2-3
ex comma 4 (art.14 co.1)
ex comma 4 (art.14 co.3)

TABELLA DEFLATORI

	Deflatore Investimenti	0,4%	-1,7%	0,1%	0,4%	3,4%	2,8%	-0,1%	0,1%	0,8%	0,8%	0,8%
ANNO	Deflatore per anno 2018	Deflatore per anno 2019	Deflatore per anno 2020	Deflatore per anno 2021	Deflatore per anno 2022	Deflatore per anno 2023	Deflatore per anno 2024	Deflatore per anno 2025	Deflatore per anno 2026	Deflatore per anno 2027	Deflatore per anno 2028	Deflatore per anno 2029
1973	7,257	7,286	7,337	7,373	7,401	7,014	7,869	7,861	7,869	7,869	7,869	7,860
1974	6,458	6,454	6,479	6,511	6,537	6,760	6,945	6,942	6,949	6,949	6,949	6,949
1975	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,877	6,042	6,038	6,042	6,042	6,042	6,042
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,744	4,876	4,872	4,876	4,876	4,876	4,876
1981	4,076	4,092	4,119	4,137	4,157	3,885	3,980	3,980	3,980	3,980	3,980	3,980
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,573	3,466	3,463	3,466	3,466	3,466	3,466
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	3,022	3,107	3,104	3,107	3,107	3,107	3,107
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,768	2,846	2,843	2,846	2,846	2,846	2,846
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,539	2,610	2,607	2,610	2,610	2,610	2,610
1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,445	2,513	2,511	2,513	2,513	2,513	2,513
1987	2,221	2,230	2,245	2,257	2,266	2,343	2,408	2,406	2,408	2,408	2,408	2,408
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,220	2,282	2,279	2,282	2,282	2,282	2,282
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,105	2,164	2,162	2,164	2,164	2,164	2,164
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,974	2,029	2,027	2,029	2,029	2,029	2,029
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,866	1,918	1,916	1,918	1,918	1,918	1,918
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,794	1,844	1,843	1,844	1,844	1,844	1,844
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,728	1,776	1,774	1,776	1,776	1,776	1,776
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,671	1,718	1,716	1,718	1,718	1,718	1,718
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,607	1,652	1,650	1,652	1,652	1,652	1,652
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,562	1,605	1,604	1,605	1,605	1,605	1,605
1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,520	1,562	1,561	1,562	1,562	1,562	1,562
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,492	1,534	1,532	1,534	1,534	1,534	1,534
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,475	1,516	1,515	1,516	1,516	1,516	1,516
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,433	1,473	1,472	1,473	1,473	1,473	1,473
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,404	1,443	1,442	1,443	1,443	1,443	1,443
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,364	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,343	1,381	1,379	1,381	1,381	1,381	1,381
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,308	1,344	1,343	1,344	1,344	1,344	1,344
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,270	1,306	1,304	1,306	1,306	1,306	1,306
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,236	1,270	1,269	1,270	1,270	1,270	1,270
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,201	1,235	1,234	1,235	1,235	1,235	1,235
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,164	1,197	1,195	1,197	1,197	1,197	1,197
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,155	1,188	1,187	1,188	1,188	1,188	1,188
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,155	1,188	1,187	1,188	1,188	1,188	1,188
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,138	1,170	1,169	1,170	1,170	1,170	1,170
2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,101	1,132	1,130	1,132	1,132	1,132	1,132
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,072	1,102	1,101	1,102	1,102	1,102	1,102
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,059	1,089	1,088	1,089	1,089	1,089	1,089
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,060	1,090	1,088	1,090	1,090	1,090	1,090
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,056	1,085	1,084	1,085	1,085	1,085	1,085
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,053	1,082	1,081	1,082	1,082	1,082	1,082
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,055	1,084	1,083	1,084	1,084	1,084	1,084
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,051	1,080	1,079	1,080	1,080	1,080	1,080
2020			1,000	1,005	1,009	1,043	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071
2021				1,000	1,004	1,038	1,067	1,066	1,067	1,067	1,067	1,067
2022					1,000	1,034	1,063	1,062	1,063	1,063	1,063	1,063
2023						1,000	1,028	1,027	1,028	1,028	1,028	1,028
2024							1,000	0,999	1,000	1,000	1,000	1,000
2025								1,000	1,001	1,001	1,001	1,001
2026									1,000	1,000	1,000	1,000
2027										1,000	1,000	1,000
2028											1,000	1,000
2029												1,000

TABELLA VALORI WACC, $WACC_{pre}$, Ke_{post}

Delibera parametri finanziari 480/2019/R/rif	
WACC	3,90%
$WACC_{pre}$	4,30%
Ke_{post}	1,39%

Tabella parametri utilizzati per calcolo dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2024-2025

Delibera	WACC	$WACC_{pre}$	Ke_{post}
Delibera 363/2021/R/rif	5,40%	5,55%	1,84%
Delibera 7/2024/R/RIF	6,30%	5,02%	1,44%

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Trattamento Meccanico Biologico	Discariche	Inceneritori	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	Cespiti Comuni
Computatori, Spazzatrici e Autoveri altrecati	Linea trattamento meccanico (separatori,	Impianti di pretrattamento	Impianti di pretrattamento	Linee di pretrattamento	Terreni
Cassonetti, Campane e Cassoni	Linea trattamento biologico (bioessicazione	Opere di impermeabilizzazione del fondo	Linee di incenerimento a griglia mobile e	Linee di compostaggio	Fabbricati
Altre attrezzature (bidoni, aspiratoghi, etc	Impianti raccolta e trattamento biogas	Impianti di raccolta e trattamento percolato	Linee di incenerimento a letto fluido (FL	Linee Digestione anaerobica	Sistemi informatici
Impianti di pretrattamento	Altri impianti (pesatura, riduzione volumi,	Impianti raccolta e trattamento biogas	Turbina/Alternatore	Impianto di raccolta e trattamento biogas	Immobilizzazioni immateriali
Altri impianti		Pozzi monitoraggio falda	Altri impianti (pesatura, riduzione volumi,	Impianto di raccolta e trattamento percolato	Altre immobilizzazioni materiali
		Impianti di cogenerazione		Altri impianti (pesatura, riduzione volumi,	Macchinette
		Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, etc.)			Automezzi e Autoveicoli
		Altri impianti (pesatura, riduzione volumi, imballo, depurazione acque, etc.)			

Riepilogo fogli CHECK

La tabella successiva riepiloga gli esiti di alcuni controlli effettuati sui dati di input in caso di valori particolarmente anomali o in caso di mancata compilazione di particolari dati di input

RIEPILOGO CHECK	2026	2027	2028	2029	Fogli input da verificare	NOTE
Limite di crescita					IN_PAR	segnalazione di errore in caso di limite superiore al massimo previsto
b					IN_PAR	Viene segnalata l'eventuale mancata valorizzazione del b
Valorizzazione AR e Arsc					IN_BIL_Gest_24; IN_BIL _Gest_25 IN_BIL_Com_24; IN_BIL_Com_25;	Segnalazione per Ar+Arsc pari a 0
Cueff	-	-	-	-	IN_PAR	Si richiede il controllo dell'input in caso i valori inseriti risultino particolarmente elevati o contenuti. Ai fini della corretta compilazione, assicurarsi che le unità di misura dei dati di input siano corrette
Benchmark	-	-	-	-	IN_PAR	
Poste Rettificative Patrimoniali					IN_BIL_Gest_24; IN_BIL _Gest_25 IN_BIL_Com_24; IN_BIL_Com_25;	In caso non siano presenti Poste rettificative Patrimoniali (il controllo è sul totale dei gestori, assicurarsi che tutti i gestori abbiano compilato correttamente le celle di Poste Rettificative Patrimoniali)
Fondo Ammortamento per cespiti fino al 2017					IN_Cespiti	Viene segnalata la mancata compilazione del Fondo Ammortamento per i cespiti iscritti a patrimonio fino al 31/12/2017

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

RELAZIONE PER LA VALIDAZIONE DEL PEF 2026-29 RIFIUTI **COMUNE DI MANERBA DEL GARDA (BS)**

Ai sensi Delibera ARERA 5 agosto 2025 n.397/2025/R/RIF
Determina ARERA 7 novembre 2025, n.1/DTAC/2025

Documento completato in data 24 Giugno 2026

CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali
Dott. Manuele Martinelli

CONSORZIO CO.SE.A CONSORZIO SERVIZI AMBIENTALI

MANUELE MARTINELLI
26.06.2026
14:03:38
GMT+02:00

Indice

1 Obiettivi dell'attività di verifica effettuata 3

2 Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2026-29 5

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti 5

2.2 Riferimento ETC e Validatore 5

3 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili 6

4 Attività di valutazione di competenza dell'ETC 6

4.1 Rispetto generale della metodologia di calcolo 6

4.2 Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro 7

4.3 Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie 7

4.4 Coefficiente di recupero produttività 8

4.5 Costi operativi di gestione associati e associati a specifiche finalità (ANT) 8

4.6 Ricavi e valorizzazione del fattore di sharing 8

4.7 Cespiti e costi del capitale 8

4.8 Conguagli 8

4.9 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario 8

4.10 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo 9

4.11 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale 9

4.12 Relazione attestante il superamento del limite entrate tariffarie 9

4.13 Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento 9

4.14 Rispetto delle tempistiche di validazione 9

5 Prezzi Finali 10

6 Esito attività di validazione 14

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1 Obiettivi dell'attività di verifica effettuata

Ai sensi della deliberazione n° 397/2025/r/rif la procedura di approvazione e validazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-3) per il terzo periodo regolatorio 2026-2029 prevede quanto segue (rif. art. 7):

- *(rif. c.7.1)* Ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predispone il piano economico finanziario per il periodo 2026-2029, secondo quanto previsto dal MTR-3, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente entro 60 giorni prima del termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2026.
- (rif. c.7.3) Il piano economico finanziario di cui al comma 7.1, nonché quello di cui al comma 7.2, sono soggetti ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui ai successivi commi 7.7 e 7.8 e sono corredati dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati, in particolare da:

  a) una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

  b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

  c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente, di cui al comma 7.1, ovvero dal soggetto competente di cui al comma 7.2.

- *(rif. c.7.4)* Gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore, come precisati all'Articolo 30 del MTR-3, validano le informazioni fornite dal gestore medesimo e le integrano o le modificano, a seguito di procedura partecipata con il gestore e motivando agli operatori le scelte adottate; definiscono i parametri e i coefficienti tariffari di propria competenza e garantiscono il rispetto dell'equilibrio economico-finanziario, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio, coerentemente con gli esiti delle procedure ad evidenza pubblica ove esperite. L'attività di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, nonché del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti.

Nello specifico l'art. 30 dell'MTR-3 (all- A alla Del 397/2025/r/rif e smi) puntualizza quanto segue:

30.1 Il PEF, nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazioneda parte dell'organismo competente definito al comma 1.1, il quale provvede anche alla definizione dei parametri e dei coefficienti di propria competenza, con procedura partecipata dal gestore e coerentemente con gli esiti delle procedure ad evidenza pubblica ove esperite. 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.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

30.2 L'organismo competente verifica, altresì, il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore, comunicando a quest'ultimo, nell'ambito di una procedura partecipata, gli esiti delle valutazioni al riguardo compiute, nonché motivando le scelte adottate nell'attività di eventuale integrazione e modifica deidati, delle informazioni e gli atti trasmessi dall'operatore, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio e coerentemente con gli esiti delle procedure ad evidenza pubblica ove esperite.

30.3 Laddove il citato organismo competente risulti identificabile con il gestore, la validazione di cui al comma 30.1 può essere svolta da un soggetto, che può esser inteso come una specifica struttura o un'unità organizzativa, nell'ambito dell'Ente o identificabile in un'altra amministrazione territoriale, dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito della responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli.

La Tabella seguente riepiloga le azioni eseguite relative alla validazione del PEF 2026-29:

Fasi / Aspetti considerati:	Descrizione delle Azioni di verifica
A. La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori	A.1. Acquisizione dei dati contabili al Comune/Gestore mediante template strutturati
	A.2. Analisi e valutazione dei dati contabili ricevuti e coerenza con vecchi PEF approvati
	A.3. Richiesta delle dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi
	A.4. Controlli a campione (auditing): analisi a campione delle voci PEF di competenza del gestore, es. modalità di calcolo dell'importo che viene proposto; allocazione cespiti: prima iscrizione, ammortamento nel tempo; crediti inesigibili e relativa quota definita
	A.5. Verifica di quadratura (a campione) del bilancio
B. Il rispetto della metodologia prevista dal provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti	B.1. Rispetto generale della metodologia di calcolo
	B.2. Definizione puntuale dei diversi ruoli gestionali (Comune e Azienda)
	B.3. Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro
	B.4. Analisi e confronto specifico sulle poste rettificative
	B.5. Confronto sui COI-COnew e determinazione dei nuovi costi previsionali (al netto di quelli cessanti)
	B.6. Attribuzione da parte di ETC dei fattori di sharing e altri parametri, tra cui R1, parametro H
	B.7. Determinazione dei conguagli
	B.8. Stratificazione degli investimenti con verifica puntuale delle vite utili regolatorie (impiego Tool Arera)
	B.9. Verifica inserimento costi ARERA e altri enti di controllo-regolazione
	B.10. Verifica Limite crescita annuale entrate tariffarie Art. 4 395-25 con analisi parametro CRI – Ka, gamma, ecc
	B.11. Verifica corretta attribuzione costi fissi e variabili
	B.12. Relazione attestante le motivazioni connesse al superamento del limite entrate tariffarie, ove pertinente
	B.13. Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento
	B.14. Rispetto delle tempistiche di validazione
	C.1. Verifica eventuale documentazione su squilibrio economico-finanziario prodotta da gestore

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

C. Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore	C.2.	Verifica della corretta applicazione delle tariffe di accesso agli impianti ai quantitativi come previsto dal metodo e relativo confronto con costi storici inflazionati in coerenza all'MTR
	C.3.	Analisi puntuale dei benefici derivanti da proventi della vendita di materiale ed energia ($AR_{,a}$) e dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore ($AR_{SC,a}$) (benefici reali euro/ton e flussi previsionali)
	C.4.	In caso di potenziali squilibri di cui ai punti precedenti motivazione delle scelte operate da ETC
D. Altre verifiche	D.1.	Verifica dei criteri di ripartizione dei costi
	D.2.	Evidenza dei criteri di semplificazione adottati
	D.3.	Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti
	D.4.	Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa
	D.5.	Altro (da specificare)
E. Conclusione attività	E.1.	Predisposizione finale del Report di Validazione

2 Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2026-29

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 del MTR-3, l'Ente territorialmente competente indica, per l'ambito tariffario del comune di Manerba del Garda, quale gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani la società Garda Uno SpA. Il perimetro dell'affidamento comprende la totalità dei servizi che compongono la gestione integrata, nello specifico:

- le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani;
- i servizi di spazzamento e lavaggio delle strade;
- le operazioni di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti.

Il suddetto gestore è pertanto l'unico soggetto tenuto alla predisposizione del Piano Economico Finanziario (PEF) ai sensi dell'articolo 29 del MTR-3 per le attività di propria competenza. Non si rilevano servizi di gestione dei rifiuti urbani svolti in economia dal Comune di Manerba del Garda.
Con riferimento alla dinamica gestionale, l'Ente territorialmente competente dà atto che non sono intervenuti avvicendamenti gestionali a partire dall'annualità 2024, né risultano variazioni programmate o previste nella titolarità della gestione per il biennio 2026-2027, garantendo la continuità del modello di servizio attualmente in essere.

2.2 Riferimento ETC e Validatore

Come descritto nella relazione di accompagnamento al PEF, in virtù della mancata individuazione, da parte della Regione Lombardia, di EGATO di livello sovra-provinciale e dell'assegnazione delle competenze di gestione ed affidamento del servizio ai Comuni nell'ambito della normativa regionale vigente alla data della presente relazione, il Comune di Manerba del Garda risulta il soggetto competente, per l'ambito territoriale coincidente con quello dell'Ente stesso, all'acquisizione dei dati dal/dai gestori del servizio, all'approvazione e validazione del PEF nonché alla trasmissione all'ARERA delle tariffe. **Il Comune di Manerba del Garda, in qualità di Ente Territorialmente Competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica prevista dalla deliberazione 397/2025/R/rif attraverso incarico al CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali, specializzata sul tema gestione rifiuti e regolazione di settore; successivamente provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista.**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

3 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF del Comune sono stati utilizzati:

- i dati di bilancio di esercizio 2024 per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2026;
- i dati di bilancio di esercizio 2025 per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2027;
- i PEF pregressi per la verifica dei conguagli.

L'analisi è stata condotta sulla base della documentazione inviata ed inerente la ripartizione dei costi da conto economico e la loro quadratura. Per la ripartizione dei costi sono stati definiti dei driver a partire da indicatori significativi del territorio secondo un principio di equità, oggettività, ragionevolezza e verificabilità. **Le attività di verifica e coerenza hanno portato ad una valutazione positiva delle singole poste afferenti alle fonti contabili obbligatorie sia del Comune che del Gestore.**

4 Attività di valutazione di competenza dell'ETC

4.1 Rispetto generale della metodologia di calcolo

La redazione del PEF 2026-29 del Comune di Manerba del Garda è coerente con la disciplina ARERA contenute nei seguenti provvedimenti principali:

I principali provvedimenti di ARERA vigenti sul tema REGOLAZIONE ECONOMICA

Rif	Titolo	Provvedimento	Nota
1	Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-3) per il terzo periodo regolatorio 2026-2029	Del_397/2025/R/Rif	Nuovo Metodo tariffaria con obblighi per Redazione del Piano Finanziario
2	Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria per il periodo 2026-2029 e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, ai sensi delle deliberazioni 397/2025/R/RIF con la quale l''Autorità ha approvato i seguenti documenti, necessari per l'approvazione del PEF Tari 2026-2029: Allegato_1_-_Tool_di_calcolo_MTR-3_2026-2029 Allegato_2_-_Relazione_di_accompagnamento_2026-2029 Allegato_3_-_Dichiarazione_Veridicita Allegato_4_-_Dichiarazione_Veridicita_Comuni	Det. 1/DTAC/2025	Contiene Template, Tool ufficiale e chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 397/2025/r/rif (MTR-3)

Con la deliberazione 15/2022/r/rif dal titolo "regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani", pubblicata nel sito di Arera il 21 gennaio 2022, Arera ha approvato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF). Si tratta di nuove disposizioni che hanno l'obiettivo di migliorare il servizio di gestione dei rifiuti e far convergere le diverse dimensioni territoriali verso standard comuni e omogenei a livello nazionale, "deve tenere conto delle diverse caratteristiche di partenza, applicando princìpi di gradualità, asimmetria e

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

sostenibilità economica". Il TQRIF si applica dal 1° gennaio 2023. Il Comune ha effettuato le verifiche connesse al posizionamento degli attuali standard contrattuali entro le scadenze previste da Arera.

4.2 Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro

Non sono presenti servizi extra-perimetro.

4.3 Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR-3, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie $\sum T_a / \sum T_{a-1} \leq 1+\rho_a$

	2026	2027	2028	2029
rpi_a	1,90%	1,90%	1,90%	1,90%
X_a	0,11%	0,11%	0,11%	0,10%
K_a	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
CRI_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	**8,79%**	**8,79%**	**8,79%**	**8,80%**

	2026	2027	2028	2029
T_a	2.333.801	2.135.674	2.053.912	2.050.376
TV_{a-1}	1.278.752	1.316.034	1.126.485	1.147.688
TF_{a-1}	787.335	931.662	1.009.189	906.224
T_{a-1}	2.066.086	2.247.696	2.135.674	2.053.912
T_a / T_{a-1}	1,130	0,950	0,962	0,998

Il coefficiente di potenziamento K e CRI sono valorizzati nella tabella precedente.

Per ogni annualità il prospetto riporta i parametri sintetici connessi alla definizione del "limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" (rif. Art. 4 MTR3-Arera). Segue declaratoria dei singoli parametri:

Riga	Riferimento	Descrizione del parametro
1	rpia	Inflazione programmata (valore fisso definito da ARERA - MTR3 nel 1,9%)
2	Xa	Recupero di produttività (casistica legata alle performance ambientali ed economiche)
3	Ka	Parametro che esprime in % il valore economico del potenziamento del servizio
4	CRIa	Eventuali maggiori oneri conseguenti alla dinamica inflattiva verificatasi nel biennio 2022-2023
5	ρa	**Parametro rho dato dalla somma delle voci precedenti (Xa con segno negativo)**
6	Ta	Entrate tariffarie dell'anno in esame (sono i "costi regolatori")
7	TVa-1	Entrate Tariffarie anno a-1 (Parte Variabile)
8	TFa-1	Entrate Tariffarie anno a-1 (Parte Fissa)
9	Ta-1	Entrate Tariffarie anno a-1 (Totale)
10	Ta /Ta-1	Rapporto tra "entrate tariffarie" dell'anno in esame rispetto all'anno precedente

La riga 5 esprime il parametro rho ovvero l'incremento percentuale del PEF rispetto all'anno precedente.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

4.4 Coefficiente di recupero produttività

Il confronto tra il costo unitario effettivo (CUeff) e il Benchmark di riferimento è correttamente inserito nel Tool unitamente alle proprie valutazioni sui risultati di raccolta differenziata e di preparazione per il riutilizzo e il riciclo conseguiti nell'anno a-2 e degli esiti delle procedure di affidamento, illustra le proprie decisioni in merito alla valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività X.

4.5 Costi operativi di gestione associati e associati a specifiche finalità (ANT)

Sono formalizzati i seguenti costi legati alla variazione di perimetro già presentata: COnew e CO-ANT.

4.6 Ricavi e valorizzazione del fattore di sharing

Il Comune, in qualità di ETC, ha operato la scelta del fattore di sharing nel pieno rispetto della matrice di cui al comma 3.4 del MTR-3, del fattore di *sharing* (*b*) dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (*AR*) e dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore ($AR_{SC,a}$). I valori sono contenuti nel Tool.

4.7 Cespiti e costi del capitale

Il Comune, in qualità di ETC, dà atto della conformità della valorizzazione delle componenti relative ai costi d'uso del capitale ad opera del/i gestore/i rispetto alle regole di cui al comma 8.2 e al Titolo IV del MTR-3.

4.8 Conguagli

Per il quadriennio 2026-2029, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio $RCtot_{TV,a}$ e $RCtot_{TF,a}$ riferite alle annualità pregresse e fornisce il dettaglio delle singole voci valorizzate per ciascuna annualità sia con riferimento ai costi variabili (art. 19 del MTR-3) sia con riferimento ai costi fissi (art. 20 del MTR-3).
Inoltre, per quanto concerne le voci di conguaglio inerenti alla valorizzazione, nelle annualità pregresse (*a-2*), di costi operativi incentivanti (COI), l'Ente territorialmente competente, nel rendicontare i risultati degli interventi per cui i costi in parola sono stati riconosciuti indica, nel caso di mancato raggiungimento dei *target*, la distanza dall'obiettivo sulla base di cui è eventualmente determinata l'entità del recupero a favore dell'utenza. Infine, l'Ente territorialmente competente esplicita i calcoli sottesi all'eventuale valorizzazione delle voci di recupero del conguaglio I^{2025} (parte variabile e parte fissa).
Con riferimento ai conguagli "provenienti" dai PEF precedenti, si rimanda alla compilazione del prospetto inserito all'interno del foglio IN_COexp-RC-T. I valori pertinenti sono formalizzati nel Tool.

4.9 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'ETC in fase di validazione non ha evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani in quanto i costi del servizio – contrattualmente definiti – sono sempre stati determinati in fase preventiva e consuntiva. I costi del servizio sono oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

4.10 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dal comma 4.5 della deliberazione 5 agosto 2025, 397/2025/R/RIF, di applicare, in accordo con il gestore, valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-3, l'Ente territorialmente competente indica le componenti di costo ammissibili che si ritiene di non coprire integralmente ed esprime le proprie valutazioni in ordine alla coerenza del loro mancato riconoscimento rispetto agli obiettivi definiti e al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione, tenuto conto della necessità di preservare le efficienze conseguite nell'ambito delle procedure di affidamento e, più nello specifico, della regola secondo cui si assume, nei casi di esperimento di procedure ad evidenza pubblica, che vi sia accordo del gestore, a condizione che i richiamati valori inferiori corrispondano all'offerta economica con cui il gestore si è aggiudicato il servizio. E' prevista la rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (vedi foglio nel tool).

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

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dal comma 4.3 del MTR-3 di rimodulare la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita tra le annualità del periodo regolatorio 2026-2029 o anche successivamente al 2029 e comunque entro il termine dell'affidamento, l'Ente territorialmente competente dà atto delle valutazioni compiute in ordine al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario, al perseguimento degli specifici obiettivi programmati, dettagliando la pianificazione del recupero delle eccedenze nell'apposita sezione del tool-PEF. Si rimanda al Tool.

4.12 Relazione attestante il superamento del limite entrate tariffarie

Il MTR-3 prevede la possibilità di superare il limite alla crescita delle entrate tariffarie. Le casistiche sono previste dal metodo tariffario: in sintesi valutazioni di congruità sulla base delle risultanze dei fabbisogni standard; valorizzazione del fattore di sharing b in corrispondenza dell'estremo superiore dell'intervallo; oneri aggiuntivi dovuti all'incremento dei costi dell'impiantistica di trattamento dei rifiuti, equilibrio economico della gestione.

Nel caso in esame non è previsto il superamento del limite entrate tariffarie.

4.13 Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento

La relazione è stata redatta in coerenza all'MTR2 e al TOOL di riferimento ARERA allegato alla determina 1/2025-DTAC, di cui seguono i riferimenti:

DETERMINA 07/11/2025	**1/2025 - DTAC** Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria per il periodo 2026-2029 e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, ai sensi della deliberazione 397/2025/R/Rif, nonché approvazione...

4.14 Rispetto delle tempistiche di validazione

La validazione è stata effettuata prima dell'approvazione del PEF 2026-29 da parte del Comune.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

5 Prezzi Finali

Per quanto riguarda la gestione dei rifiuti, i prezzi incorporati nel PEF sono allineati ai contratti validi per il 2026 e valevoli con i gestori e pertanto garantiscono la copertura economica degli obblighi contrattuali.

I prezzi risultanti dal PEF finale costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – "fino all'approvazione da parte dell'Autorità".

Omissis

2.3 7.9 La trasmissione all'Autorità dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria di cui al precedente comma 7.8 avviene:

a) da parte dell'Ente territorialmente competente di cui al comma 7.1, entro 60 giorni dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2028;

b) da parte del soggetto competente di cui al comma 7.2, entro il 30 giugno 2028.

7.10 Al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare l'equilibrio economico-finanziario della gestione, nonché il raggiungimento degli obiettivi, gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, con procedura partecipata dal gestore, possono presentare all'Autorità motivata revisione infra periodo della predisposizione tariffaria trasmessa ai sensi del comma 7.5, come eventualmente aggiornata ai sensi del comma 7.8, comunque nel rispetto delle tempistiche e delle condizioni di esclusione di cui al comma 30.5 del MTR-3.

7.11 Le valutazioni e le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente in ordine alla quantificazione dei parametri $\gamma 1,a$ e $\gamma 2,a$, del fattore di sharing ba e dei coefficienti $Xreg,a$, Ka e $CRIa$ assumono efficacia definitiva in esito all'adozione, ai sensi dei precedenti commi 7.5 e 7.8, delle pertinenti determinazioni, purché nel rispetto degli intervalli e dei criteri fissati dall'Autorità, e devono assicurare l'equilibrio economico-finanziario della gestione, secondo quanto previsto dal comma 30.2 del MTR-3.

7.12 Fermo quanto previsto dal precedente comma 7.11, entro 180 giorni dalla trasmissione di cui ai commi 7.6 e 7.9, l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi del presente Articolo e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva. In caso di approvazione con modificazioni, l'Autorità ne disciplina all'uopo gli effetti alla luce della normativa vigente, con particolare riferimento alla tutela degli utenti, tenuto conto dell'efficacia delle decisioni assunte dagli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, e delle misure volte ad assicurare la sostenibilità finanziaria efficiente della gestione. Qualora le incoerenze siano tali da non consentire l'adozione di provvedimenti di approvazione della predisposizione adottata a livello locale ovvero non vengano forniti elementi per superare le gravi carenze riscontrate, l'Autorità dispone l'esclusione di incrementi dei corrispettivi all'utenza finale, con effetti del tutto analoghi ai casi di mancata approvazione tariffaria, imponendo i conseguenti conguagli a favore dell'utenza.

7.13 Le predisposizioni tariffarie per le quali il valore del macro-indicatore R1 si posiziona nelle classi di mantenimento, che registrano una percentuale di raccolta differenziata non inferiore al 65%, che risultano conformi agli obblighi di cui al pertinente schema del TQRIF e che valorizzano il parametro Ka negli schemi I e II della tabella di cui al comma 5.2 del MTR-3 sono soggette ad approvazione diretta da parte dell'Autorità. Con riferimento a tali predisposizioni l'Autorità, verificata la completezza del corredo di atti trasmessi e la presenza della autodichiarazione ex d.P.R. 445/2000 attestante il pieno rispetto della regolazione dell'Autorità, provvede ad adottare l'atto di approvazione entro 90 giorni dalla trasmissione di cui ai commi 7.6 e 7.9.

7.14 Fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui ai precedenti commi 7.12 e 7.13, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dagli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Il quadro finale del PEF26-27, in coerenza al template Arera, è il seguente (per la previsione 2028-2029 si rimanda al TOOL All-1):

Parte 1 – Costi Variabili

	2026			2027		
	COMUNE DI MANERBA			COMUNE DI MANERBA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	118.143	-	118.143	117.552	-	117.552
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	145.270	-	145.270	144.856	-	144.856
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	199.312	-	199.312	185.328	-	185.328
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	630.319	55.880	686.199	641.112	54.314	695.426
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ \Delta^{exp}_{TV}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{ANT,TV}$	13.596	-	13.596	13.596	-	13.596
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TV}$	1.667	-	1.667	1.667	-	1.667
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	24.819	-	24.819	36.457	-	36.457
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	178.130	-	178.130	163.427	-	163.427
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{sc,a})$	111.825	-	111.825	110.136	-	110.136
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	42.891	105.300	148.191	-	- 32.980	- 32.980
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC\Delta(T\text{-}Tmax)_{pre,TV,a}$	42.891	105.300	148.191	-	5.299	5.299
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		115.481	115.481		111.175	111.175
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art, 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	1.039.373	276.661	1.316.034	993.976	132.509	1.126.485

La redazione del PEF26-29 è stata effettuata mediante l'ausilio del Tool di Arera pubblicato con la Det. 01/2025 (Contiene Template, Tool ufficiale e chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 397/2025/r/rif (MTR-3).

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Parte 2 – Costi Fissi e Totali

	2026			2027		
	COMUNE DI MANERBA			COMUNE DI MANERBA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	210.305	-	210.305	248.659	-	248.659
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	5.501	52.819	58.320	2.370	48.620	50.989
Costi generali di gestione ***CGG***	268.878	-	268.878	275.243	-	275.243
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	50.956	50.956
Altri costi CO_{AL}	784	-	784	909	-	909
Costi comuni ***CC***	275.163	52.819	327.982	278.521	99.576	378.097
Ammortamenti ***Amm***	90.187	-	90.187	106.171	-	106.171
Accantonamenti ***Acc***	-	120.628	120.628	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	120.628	120.628	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	51.804	-	51.804	55.396	-	55.396
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	421	-	421
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 $CK_{proprietari}$	7.371	-	7.371	6.957	-	6.957
Costi d'uso del capitale ***CK***	149.362	120.628	269.990	168.945	-	168.945
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{ANT,\ TV}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TV}$	57.922	-	57.922	61.679	-	61.679
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	21.776	51.957	73.732	4.683	64.598	69.281
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC\Delta(T\text{-}Tmax)_{pre,TF,a}$	17.712	-	17.712	-	88.293	88.293
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		77.835	77.835		82.528	82.528
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**714.528**	**303.239**	**1.017.767**	**762.488**	**246.701**	**1.009.189**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.776.082**	**579.900**	**2.355.982**	**1.778.645**	**379.210**	**2.157.855**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.753.901**	**579.900**	**2.333.801**	**1.756.463**	**379.210**	**2.135.674**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Parte 3 – Dati fisico-tecnici e Verifica del limite alla crescita

	2026			2027		
	COMUNE DI MANERBA			COMUNE DI MANERBA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata % - (a-2)			79%			80%
q_{a-2} *ton*			5.899			6.138
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg* - (a-2)			33,25			33,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			32,24			32,24
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,15			-0,15
Totale γ			**-0,15**			**-0,15**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,85**			**0,85**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,11%			0,11%
coeff. Potenziamento del servizio K_a			7,00%			7,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**8,79%**			**8,79%**
$(1+\rho)$			**1,0879**			**1,0879**
$\sum T_a$			2.333.801			2.135.674
$\sum TV_{a-1}$			1.278.752			1.316.034
$\sum TF_{a-1}$			787.335			931.662
$\sum T_{a-1}$			**2.066.086**			**2.247.696**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,1296**			**0,9502**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.247.695**			**2.135.674**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			86.105			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.039.373**	**276.661**	**1.316.034**	**993.976**	**132.509**	**1.126.485**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**714.528**	**217.134**	**931.662**	**762.488**	**246.701**	**1.009.189**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.753.901	493.795	**2.247.696**	1.756.463	379.210	**2.135.674**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			142.564			13.067
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			70.344			4.672
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.173.470			1.113.418
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			861.318			1.004.517
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**2.034.788**			**2.117.935**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Sede Legale ed Amministrativa: Via Berzantina, 30/10 – 40030 Castel di Casio (Bologna)
tel. 0534 24022 – fax 0534 23273 | P.IVA 00579851205 - C.F. 02460390376 – REA 348810
INTERNET: www.cosea.bo.it – E-MAIL: cosea@cosea.bo.it – PEC: affarigenerali@pec.cosea.bo.it

6 Esito attività di validazione

La presente relazione costituisce il documento conclusivo del mandato finalizzato ad effettuare il supporto all'attività di validazione prevista al punto 7.4 della deliberazione n° 397/2025/r/rif dell'Autorità Energia Reti e Ambiente (ARERA) come descritta all'Art. 30 dell'Allegato A alla citata delibera.

L'attività di supporto alla validazione è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni della citata Delibera ARERA e le successive disposizioni emanate dalla medesima. La relazione, in particolare, riporta una descrizione delle attività svolte dalla scrivente società per effettuare la validazione del PEF trasmessoci in più riprese, i contenuti dei documenti analizzati e gli esiti delle valutazioni/validazioni effettuate sulla base dei tre elementi da sottoporre a verifica.

Le procedure svolte non costituiscono, in base ai principi di revisione, una revisione contabile, anche limitata, dei bilanci del Comune o del Gestore, dei conti o voci aggregate o informazioni degli stessi, di informazioni o dati finanziari rendicontati, del sistema di controllo interno, e, pertanto, lo scrivente non intende fornire alcun altro tipo di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti. Nello specifico è stata verificata:

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

È stata inoltre verificata la presenza delle Dichiarazioni di veridicità dei dati trasmesse e acquisite agli atti dell'Ente Territorialmente Competente.

Si evidenzia che i documenti predisposti dal Comune e dal Gestore sono conformi a quanto richiesto da ARERA nel metodo tariffario di cui alla Delibera 397/2025/R/rif.

Alla luce di quanto indicato e descritto nelle precedenti sezioni la scrivente società rilascia la presente relazione per la validazione individuando un valore di 2.247.696 euro (valore PEF anno 2026) e di 2.135.674 euro (valore PEF anno 2027) al lordo delle detrazioni previste per il MIUR e le altre detrazioni.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 11965/2026 del 29-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMUNE DI MANERBA DEL GARDA

ORGANO DI REVISIONE

VERBALE N. 16 DEL 30 GIUGNO 2026

OGGETTO: Parere dell'Organo di revisione sulla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale n. 22 del 29/06/2026 avente ad oggetto l'approvazione del PEF del servizio rifiuti 2026-2027, nell'ambito del quadriennio regolatorio 2026-2029.

L'anno 2026, il giorno 30 del mese di giugno, il Revisore Unico del Comune di Manerba del Garda, Dott. Mario Matteo Pellegrini, ha esaminato la proposta di deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 29.06.2026 avente ad oggetto l'approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) per il servizio di gestione dei rifiuti urbani per il biennio 2026-2027 del quadriennio regolatorio 2026-2029.

Premesso che

- l'articolo 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito l'Imposta Unica Comunale, della quale faceva parte anche la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- l'articolo 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito l'Imposta Unica Comunale, facendo salve le disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI);
- la tassa sui rifiuti è pertanto tuttora disciplinata dai commi da 641 a 668 dell'articolo 1 della Legge n. 147/2013;
- l'articolo 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205 ha attribuito ad ARERA funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti;
- ARERA, con deliberazione n. 397/2025/R/RIF del 5 agosto 2025, ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo regolatorio 2026-2029;
- il Piano Economico Finanziario costituisce presupposto per la determinazione delle tariffe TARI;

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 12160/2026 del 30-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- ai sensi dell'articolo 3, comma 5-quinquies, del D.L. 30 dicembre 2021, n. 228, convertito con modificazioni dalla Legge 25 febbraio 2022, n. 15, come successivamente modificato, i Comuni possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI entro il termine del 31 luglio di ciascun anno;
- la proposta di deliberazione sottopone al Consiglio Comunale l'approvazione del Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti per il biennio 2026-2027, nell'ambito del quadriennio regolatorio 2026-2029;
- la Regione Lombardia non ha istituito appositi ambiti territoriali per l'esercizio delle funzioni di Ente Territorialmente Competente e, pertanto, tali funzioni sono attribuite ai singoli Comuni;
- il Comune di Manerba del Garda opera quale Ente Territorialmente Competente ai fini della procedura di approvazione del PEF;
- il Piano Economico Finanziario è stato trasmesso dal gestore Garda Uno S.p.A. ed acquisito al protocollo comunale;
- con determinazione n. 392 del 27.11.2025 è stato affidato a Co.Se.A. Consorzio Servizi Ambientali l'incarico per la validazione del Piano Economico Finanziario per il biennio 2026-2027, nell'ambito del quadriennio regolatorio 2026-2029;
- la validazione del PEF è stata effettuata da Co.Se.A. Consorzio Servizi Ambientali ed è stata acquisita al protocollo comunale n. 11965 del 29.06.2026;
- la proposta di deliberazione risulta corredata dai pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi dalla Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. 267/2000.

Il Revisore ha esaminato

- la proposta di deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 29.06.2026;
- il Piano Economico Finanziario 2026-2027, nell'ambito del quadriennio regolatorio 2026-2029;
- la relazione di validazione del PEF predisposta da Co.Se.A. Consorzio Servizi Ambientali;

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 12160/2026 del 30-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile resi ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. 267/2000;
- la normativa di riferimento, con particolare riguardo al D.Lgs. 267/2000, alla Legge n. 147/2013, al D.P.R. n. 158/1999 e alla regolazione ARERA vigente in materia di metodo tariffario rifiuti.

Preso atto che

- la validazione del PEF, secondo la disciplina ARERA, concerne la verifica della completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del Piano Economico Finanziario, nonché il rispetto della metodologia prevista per la determinazione dei costi riconosciuti;
- tale attività di validazione è stata svolta da soggetto terzo rispetto alla gestione, individuato dall'Ente, e non dall'Organo di revisione;
- la relazione di validazione dà atto delle verifiche effettuate sui dati contabili, sulla metodologia applicata e sulla documentazione trasmessa;
- il Revisore non procede ad autonoma validazione del PEF ai sensi della regolazione ARERA, ma esprime il proprio parere sulla proposta deliberativa nei limiti delle funzioni attribuite all'Organo di revisione dall'ordinamento degli enti locali;
- il PEF validato espone, per il biennio oggetto di approvazione, il totale delle entrate tariffarie pari a:
    - euro 2.247.696 per l'anno 2026;
    - euro 2.135.674 per l'anno 2027;
- la proposta prevede l'approvazione del Piano Economico Finanziario da parte del Consiglio Comunale e la successiva applicazione delle disposizioni con decorrenza dal 1° gennaio 2026.

Considerato che

- il PEF risulta propedeutico alla successiva approvazione delle tariffe TARI;
- la copertura integrale dei costi del servizio rifiuti deve essere assicurata mediante il gettito della TARI;
- l'approvazione del PEF rientra nella competenza del Consiglio Comunale;

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 12160/2026 del 30-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- la proposta deliberativa richiama il quadro normativo e regolatorio di riferimento;
- il procedimento risulta corredato dalla relazione di validazione predisposta dal soggetto incaricato;
- risultano acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile;
- non emergono, sulla base della documentazione esaminata e nei limiti delle competenze dell'Organo di revisione, elementi ostativi all'approvazione della proposta.

Rilevato che

- la responsabilità della veridicità, completezza e correttezza dei dati contabili trasmessi ai fini della predisposizione del PEF resta in capo ai soggetti competenti e ai gestori interessati;
- la validazione del PEF è stata effettuata dal soggetto appositamente incaricato dall'Ente;
- l'Organo di revisione esprime il presente parere con riferimento alla proposta deliberativa, alla regolarità contabile generale del procedimento e alla coerenza dell'atto con il quadro normativo di riferimento, senza sostituirsi alle valutazioni tecniche del soggetto validatore.

Tutto ciò premesso, esaminato e considerato,

il Revisore Unico

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

alla proposta di deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 29.06.2026 avente ad oggetto l'approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) per il servizio di gestione dei rifiuti urbani per il biennio 2026-2027 del quadriennio regolatorio 2026-2029, nei termini e nei valori risultanti dalla documentazione validata e allegata alla proposta deliberativa.

Raccomanda

- di conservare agli atti tutta la documentazione posta a base della predisposizione e validazione del PEF, comprese le dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi dai soggetti competenti;

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 12160/2026 del 30-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- di assicurare la piena coerenza tra il PEF approvato e la successiva determinazione delle tariffe TARI;
- di monitorare l'andamento dei costi del servizio rifiuti e del relativo gettito tariffario, al fine di garantire la copertura integrale dei costi del servizio;
- di provvedere ai successivi adempimenti di trasmissione e pubblicazione previsti dalla normativa vigente e dalla regolazione ARERA.

Il Revisore Unico

Manerba del Garda, 30 giugno 2026

Il Revisore Unico
Dott. Mario Matteo Pellegrini

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (d.lgs. 82/2005)

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 12160/2026 del 30-06-2026
Doc. Principale - Class. 6.8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente