Manerba del Garda
Provincia di Brescia

Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale

N. 24 DEL 29-04-2022

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. QUADRIENNIO 2022-2025.

L'anno **duemilaventidue** addì **ventinove** del mese di **Aprile**, alle ore **19:30**, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, vennero oggi convocati a seduta i componenti il Consiglio Comunale, in sessione ordinaria ed in seduta pubblica.

All'inizio della seduta sono presenti i Signori:

Componente	Presente	Assente
MATTIOTTI FLAVIANO	X	
PODAVINI RICCARDO	X	
SOMENSINI GIULIANO	X	
ALBORALETTI MAURO		X
SANDRINI GIAN FRANCO	X	
MATTIOTTI MATTEO	X	
POLATO STEFANO	X	

Componente	Presente	Assente
AVIGO NOEMI	X	
SARAMONDI MARCO	X	
BERTINI ISIDORO	X	
LEALI VITTORIANO	X	
MATTIA LAURA		X
BOSELLI CRISTIAN		X

Numero totale PRESENTI: 10 – ASSENTI: 3

E' Presente alla seduta, l'Assessore esterno COMINCIOLI LIVIANA.

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 19:31 entra in aula il Consigliere Mauro Alboraletti. Consiglieri presenti nr. 11.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Considerato che la trascrizione degli interventi è effettuata attraverso sbobinatura della registrazione audio del Consiglio Comunale, ad opera di ditta esterna appositamente incaricata.

Udito il dibattito sul punto n. 3 dell'ordine del giorno del Consiglio Comunale, estratto dal verbale di seduta (Allegato A), che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

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 è 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 è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Considerato di dare atto che la votazione sulla proposta di deliberazione n. 22 del 15-04-2022 ha avuto il seguente esito:

Consiglieri presenti n. 11
Consiglieri votanti n. 11
Consiglieri favorevoli n. 9
Consiglieri contrari n. 0
Consiglieri astenuti n. 2 (Isidoro Bertini; Vittoriano Leali)

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione n. 22 del 15-04-2022 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. 11
Consiglieri votanti n. 11
Consiglieri favorevoli n. 9
Consiglieri contrari n. 0
Consiglieri astenuti n. 2 (Isidoro Bertini; Vittoriano Leali)

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 15-04-2022

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. QUADRIENNIO 2022-2025.

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. 363/2021/R/rif del 3.08.2021 di definizione dei criteri di

riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2022-2025;
Atteso che, con la citata delibera, ARERA ha previsto, all'art. 7:

- che il gestore predisponga il Piano Economico Finanziario di cui all'art. 8 del D.P.R. n. 158/1999 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;
- 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 secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2), di cui all'allegato A alla citata delibera AREA 363/2021/R/rif, il quale dispone che "[…] *i gestori predispongono il PEF, dettagliandone lo sviluppo per un periodo quadriennale coincidente con il secondo periodo regolatorio 2022-2025* […]", 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;
Vista la deliberazione della Giunta comunale 13 del 9 febbraio 2022, con la quale sono stati fissati gli "*I ndirizzi per l'individuazione del soggetto deputato alla validazione del Piano Economico Finanziario di cui all'art. 8 del d.p.r. n. 158/1999*";

Vista la determinazione n. 23 del 21 marzo 2022 con la quale è stato conferito incarico per la validazione del Piano Economico Finanziario per l'anno 2022 – valevole per l'intero quadriennio 2022-2025 secondo i disposti del citato art. 28.1 MTR-2 – al dott. Ugo Venanzio Gaspari ai sensi del comma 8 dell'art. 93 del vigente Regolamento di contabilità;

Vista la validazione effettuata dal Dott. Ugo Venanzio Gaspari, pervenuta al protocollo comunale in data 15.04.2022 al n. 6319 ed allegata alla presente deliberazione come "allegato 1";

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, da ultimo, 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, 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 30 aprile di ciascun anno*";

Visto il parere del Revisore dei Conti dott. Ugo Venanzio Gaspari acquisito al protocollo comunale al nr. 6995 del 28.04.2022*;*

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

Visto lo Statuto comunale;

PROPONE

1. Di prendere atto della validazione del Piano Economico Finanziario – quadriennio 2022-2025 –(allegato 1) 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 2022-2025 di cui all'allegato 1;

3. Di prendere atto del parere del Revisore dei Conti dott. Ugo Venanzio Gaspari acquisito al protocollo comunale al nr. 6995 del 28.04.2022 (allegato 2);

4. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. 446/1997 e del 16° comma dell'art. 53 della legge 388/2000, il piano finanziario di cui al punto 1) entra in vigore dal 1° gennaio 2020.

5. Di disporre la trasmissione della presente in elenco ai capigruppo consiliari ex art. 125 del D.Lg s. 18 agosto 2000 n. 267;

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	Il Segretario
FLAVIANO MATTIOTTI	**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.

COMUNE DI MANERBA DEL GARDA

PROVINCIA DI BRESCIA

Relata di Pubblicazione Albo Pretorio on-line

Ente mittente: COMUNE DI MANERBA DEL GARDA

Pubblicazione n°378/ 2022 - DELIBERA DI CONSIGLIO

Il/la sottoscritto/a NICOLETTA SARAMONDI dichiara che l'atto avente come 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. QUADRIENNIO 2022-2025. (CONSIGLIO/2022/24/29-04-2022)** è stato pubblicato all'albo di questo ente dal 13-06-2022 al 28-06-2022.

Il responsabile della pubblicazione

NICOLETTA SARAMONDI

Relazione di accompagnamento alla validazione del Piano Economico Finanziario TARI 2022-2025

Comune di Manerba del Garda

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Sommario

1. Premessa 3
2. Oggetto di valutazione 3
3. Attività prodromica alla redazione del presente documento 5
4. Valutazione del P.E.F. “grezzo” 7
5. Valutazione della Dichiarazione di Veridicità 8
6. Valutazione della Relazione di Accompagnamento 8
6.1 Attività di validazione svolta 8
6.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 9
6.3 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 10
6.4 Coefficiente di recupero di produttività 10
6.5 Costi operativi incentivanti 11
6.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing 11
6.7 Focus sui conguagli. 12
6.8 Scelta degli ulteriori parametri 12
7. Valutazione di ulteriori elementi 12
8. Conclusioni 12

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1. Premessa

Lo scrivente Ugo Venanzio Gaspari, già Revisore dei Conti del Comune di Manerba del Garda, è stato incaricato della validazione del Piano Economico Finanziario di cui all'art. 8 del D.P.R. n. 158/1999 per il periodo di regolazione 2022-2025, con determinazione dell'Area Economico-Finanziaria n. 23 del 21/03/2022.

Il presente documento, in attuazione dell'art. 7 della Deliberazione ARERA del 3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif, illustra l'attività di verifica svolta sui dati e sulle informazioni necessarie alla elaborazione del P.E.F., in riferimento alla loro completezza, coerenza e congruità.

L'attività di validazione svolta sui dati trasmessi dal gestore per la redazione del P.E.F. anni 2022-2025 comprende la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2020. L'attività di validazione svolta è coerente con l'art. 28 del MTR-2 (Allegato A alla citata deliberazione 363/2021/R/rif) ed in particolare sui seguenti punti:

- la coerenza degli elementi di costo riportati nel P.E.F. rispetto ai dati contabili dei gestori;
- il rispetto della metodologia prevista da tale provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti;
- il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.

2. Oggetto di valutazione

Al fine di valutare la completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del P.E.F. sono stati analizzati i documenti di seguito indicati:

- P.E.F. grezzo
- dichiarazione di veridicità ai sensi del D.P.R. 445/2000, 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;
- relazione di accompagnamento al P.E.F. unica, che riassume le valutazioni e le determinazioni tanto dei gestori, quanto dell'Ente Territorialmente Competente, 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.

In particolare, la verifica dei dati concerne:

- la coerenza degli elementi di costo riportati nel P.E.F. rispetto ai dati contabili dei gestori;
- il rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Schematizzando la procedura possiamo evidenziare le azioni attuate per arrivare alla validazione del P.E.F. 2022-2025:

Tipo	Aspetti considerati	Descrizione delle azioni di verifica
A	*La coerenza degli elementi di costo riportati nel P.E.F. rispetto ai dati contabili dei gestori (Art. 28.1 lett. a)*	- Richiesta dei dati contabili ai Comuni/Gestore mediante template strutturati - Analisi e valutazione dei dati contabili ricevuti e coerenza con vecchi P.E.F. approvati - Richiesta delle dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi - Controlli a campione (auditing): analisi a campione delle voci P.E.F. 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 - Verifica di quadratura (a campione) del bilancio
B	*Il rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti (Art. 28.1 lett. b)*	- Rispetto generale della metodologia di calcolo - Definizione puntuale dei diversi ruoli gestionali (Comune e Azienda/e) e valutazione modifiche dal 2020 - Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro - Analisi e confronto specifico sulle poste rettificative - Confronto sui COI e determinazione dei nuovi costi previsionali (al netto di quelli cessanti), ove previsti - Attribuzione da parte di ETC dei fattori di sharing e altri parametri - Determinazione dei conguagli - Stratificazione degli investimenti con verifica puntuale delle vite utili regolatorie - Verifica inserimento costi ARERA e altri enti di controllo-regolazione - Verifica riclassificazione costi fissi e variabili in coerenza art. 1 MTR-2 - Verifica limite crescita annuale delle entrate tariffarie art. 4 MTR-2

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

		- Relazione attestante le motivazioni connesse al superamento del limite entrate tariffarie, ove pertinente - Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento - Rispetto delle tempistiche di validazione
C	*Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore (Art. 28.2)*	- Verifica eventuale documentazione su squilibrio economico-finanziario prodotta da gestore - Analisi puntuale dei costi di trattamento e smaltimento anni 2022-2025 (costi contrattualizzati euro/ton e flussi previsionali 2022-2025) e relativo confronto con costi storici 2020 inflazionati in coerenza al MTR-2 - Analisi puntuale dei benefici mercato/CONAI anni 2022-2025 (benefici reali euro/ton e flussi previsionali 2022-2025) e relativo confronto con benefici storici 2020 inflazionati in coerenza al MTR-2 - In caso di potenziali squilibri di cui ai punti precedenti motivazione delle scelte operate da ETC
D	*Altre verifiche*	- Verifica dei criteri di ripartizione dei costi tra i diversi Comuni nel caso di gestione associata di area vasta (quadratura dei costi a carico dei Comuni con il bilancio totale) - Evidenza dei criteri di semplificazione adottati - Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti - 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

Sono, inoltre, valutati gli effetti delle delibere ARERA connesse al COVID-19.

3. Attività prodromica alla redazione del presente documento

Documenti analizzati	
P.E.F. grezzo dei soggetti gestori	"Garda Uno PEF trasmesso" file Excel trasmesso Garda Uno s.p.a.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

	"Garda Uno PEF grezzo" file Excel con l'evidenziazione dei soli costi del gestore Garda Uno s.p.a.
Relazione d'accompagnamento soggetti gestori	"Relazione PEF 2022-2025 Garda Uno" in formato pdf. La relazione di accompagnamento al P.E.F. del gestore, 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.
Dichiarazione di veridicità ai sensi del D.P.R. 445/2000 di Garda Uno s.p.a.	"Dichiarazione di veridicità Garda Uno", file in formato p7m, redatta secondo lo schema riportato in Appendice 3 della Determina 2/2021-DRIF, 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.
P.E.F. grezzo del Comune	"Comune Manerba PEF grezzo" file in formato Excel per il Comune di Manerba del Garda
Relazione d'accompagnamento soggetti gestori	"Relazione PEF 2022-2025 Comune" in formato pdf. La relazione di accompagnamento al P.E.F. del gestore, 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.
Dichiarazione di veridicità ai sensi del D.P.R. 445/2000 del Comune	"Dichiarazione di veridicità Comune", file in formato p7m, redatta secondo lo schema riportato in Appendice 4 della Determina

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

	2/2021-DRIF, 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.
P.E.F. dell'Ente Territorialmente Competente (ETC)	"Comune (ETC) PEF 2022-2025" file in formato Excel per il Comune di Manerba del Garda quale ETC
Relazione ETC d'accompagnamento al PEF 2022-2025	"Comune (ETC) Relazione PEF 2022-2025" in formato pdf. La relazione di accompagnamento al P.E.F. che illustra, in modo aggregato, sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile sia le evidenze contabili sottostanti per quel che concerne i gestori (Garda Uno s.p.a. e Comune). La relazione, inoltre, riporta le valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente e le conseguenti determinazioni assunte sulla scorta dei dati, delle informazioni e delle valutazioni espresse dal gestore.
Altri dati contabili/gestionali per il Comune	Fabbisogni standard, questionari SOSE, rendiconto anno 2020, ricostruzione contabile dati economici inseriti quali costi effettivi allegando adeguato supporto documentale e Piani Finanziari anni 2019/2020.

4. Valutazione del P.E.F. "grezzo"

IL P.E.F. grezzo del soggetto gestore Garda Uno s.p.a. è stato redatto in base allo schema di cui all'appendice 1 della delibera 363. La comunicazione dei costi sostenuti è stata inviata in formato

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Excel. I valori esposti sono stati accompagnati da dichiarazione di veridicità, di cui al paragrafo seguente, allegata alla presente relazione.
IL P.E.F. grezzo del soggetto gestore Comune è stato redatto in base allo schema di cui all'appendice 1 della delibera 363. Il documento è stato prodotto in formato Excel. I valori esposti nel documento sono corredati da dichiarazione di veridicità, di cui al paragrafo seguente, allegata alla presente relazione.

5. Valutazione della Dichiarazione di Veridicità

La dichiarazione di veridicità dei dati trasmessa dal soggetto gestore Garda Uno s.p.a., è conforme alle norme vigenti: in particolare, la stessa, redatta sulla base del D.P.R. 445/2000 come indicato dall'art. 7 della deliberazione 363/2021/R/rif, attesta la veridicità e la completezza dei dati trasmessi.
La dichiarazione di veridicità dei dati trasmessi dal gestore Comune è conforme alle norme vigenti; in particolare, la stessa, redatta sulla base del D.P.R. 445/2000 come indicato dall'art. 7 della deliberazione 363/2021/R/rif, attesta la veridicità e la completezza dei dati trasmessi.
I documenti sono allegati alla presente relazione.

6. Valutazione della Relazione di Accompagnamento

6.1 Attività di validazione svolta

L'analisi della relazione di accompagnamento consiste dei seguenti punti:

- 1 – Premessa:
  in questo capitolo **l'ETC** sinteticamente descrive il contenuto e le finalità della relazione.
- 2 – Descrizione dei servizi forniti:
  in questo capitolo **il gestore** illustra le attività svolte presso il Comune; in particolare definisce le strutture organizzative, la modalità di esecuzione dei servizi, oltre che una relazione sul trasporto e smaltimento dei rifiuti.
- 3 – Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario:
  in questo capitolo **il gestore** descrive specificamente i dati economici, patrimoniali, tecnici e di qualità dei servizi, fonti di finanziamento, risultati conseguiti nella RD, driver utilizzati e riporta la struttura del piano finanziario 2022-2025.
- 4 – Attività di validazione:
  in questo capitolo **l'ETC** descrive l'attività di validazione svolta sui dati trasmessi dal

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

gestore.

- 5 – Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente Competente:

  in questo capitolo **l'ETC**, dato preliminarmente atto del valore totale delle entrate tariffarie di riferimento per ciascun anno del quadriennio regolatorio 2022-2025 e del valore totale delle entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita, relaziona in ordine alla determinazione dei singoli coefficienti che assumono rilievo ai fini del predetto limite.

La relazione di accompagnamento prodotta dal Comune di Manerba del Garda, quale ETC, è stata redatta in base al modello fornito dall'Appendice 2 della determina 2/2021-DRIF. In particolare l'Ente ha provveduto ad aggregare la relazione predisposta dal gestore Garda Uno s.p.a. e la relazione del gestore Comune, compilate così come stabilito da ARERA (capitoli 2 e 3 dell'indice dell'Appendice 2), completandola per quanto riguarda i capitoli di competenza dell'ETC (capitoli 1, 4 e 5 dell'Appendice 2) e corredandola con i seguenti allegati:

1) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Garda Uno PEF trasmesso";
2) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Garda Uno PEF grezzo";
3) Allegato 2 Det. 2/2021-DRIF "Relazione PEF 2022-2025 Garda Uno";
4) Allegato 3 Det. 2/2021-DRIF "Dichiarazione di veridicità Garda Uno";
5) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Comune Manerba PEF grezzo";
6) Allegato 2 Det. 2/2021-DRIF "Relazione PEF 2022-2025 Comune";
7) Allegato 4 Det. 2/2021-DRIF "Dichiarazione di veridicità Comune";
8) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Comune (ETC) PEF 2022-2025"

6.2 Limite alla 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-2 ed in coerenza con quanto esposto nella relazione di accompagnamento, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

coefficiente	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
CO_{116}	---	---	---	---
ρ_a	*4,58%*	*3,23%*	*2,98%*	*3,15%*

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

I coefficienti QL_a e PG_a appaiono coerenti con la valorizzazione dei COI – Costi Operativi Incentivanti e le ragioni ad essa sottese, esplicate nella relazione di accompagnamento e di cui appresso.

Ne discende che, qualora non si verifichino le eccezioni previste al comma 4.6 del MTR-2, la crescita delle entrate tariffarie per il quadriennio 2022-2025 non può superare i seguenti importi:

2022	2023	2024	2025
€ 1.783.483	€ 1.767.024	€ 1.772.567	€ 1.786.241

Il Comune non ha superato il limite alla crescita annuale.

6.3 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non v'è nulla da rilevare al riguardo, poiché non si registra il superamento del limite di crescita annuale.

6.4 Coefficiente di recupero di produttività

Il coefficiente di recupero produttività Xa è stato determinato in conformità all'art. 5 MTR-2:

a) considerando un costo unitario effettivo CU_{eff} inferiore al *benchmark* di riferimento;
b) valutando soddisfacente il risultato della raccolta differenziata, da cui la seguente valorizzazione dell'indicatore γ_1

indicatore	Min	Max	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,20	0,0	0	0	0	0

c) valutando soddisfacente il risultato delle attività di preparazione per il riutilizzo/riciclo, da cui la seguente valorizzazione dell'indicatore γ_2

indicatore	Min	Max	2022	2023	2024	2025
γ_2	-0,15	0,0	0	0	0	0

La scelta è stata effettuata nel rispetto dell'art. 5 del MTR-2

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

6.5 Costi operativi incentivanti

Sono stati inseriti costi operativi incentivanti (COI) a copertura soprattutto degli oneri attesi connessi all'obbligo di assolvere alle prescrizioni in tema di Qualità come previsto dalla Delibera 15/2021/R/rif, nonché al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale, dei processi tecnici gestiti, ed all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione legati alle richieste dell'Ente Locale affidante per il quadriennio in questione.

L'individuazione, la quantificazione e l'imputazione dei costi appare congrua alle finalità perseguite.

6.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

In questa sezione l'ETC descrive le modalità di individuazione dei fattori di sharing (b e ω) dei proventi, al fine di favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.

6.6.1 Fattore di sharing b

A seconda di come venga valorizzato il fattore di sharing *b*, si avranno effetti di segno opposto a carico, da un lato, del gestore e, dall'altro, degli utenti del servizio chiamati in ultima istanza a finanziarne i costi tramite il prelievo sui rifiuti (TARI o tariffa corrispettiva)

	VALORI MINIMI DEL RANGE AMMESSO PER I FATTORI DI SHARING	**VALORI MASSIMI DEL RANGE AMMESSO PER I FATTORI DI SHARING**
FATTORE DI SHARING ***b***	***massimo*** *ammontare dei ricavi a favore del gestore e* ***massimo*** *incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti*	***minimo*** *ammontare dei ricavi a favore del gestore e* ***minimo*** *incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti*
	minima *detrazione dei costi da inserire nel P.E.F. e* ***minimo*** *beneficio e tariffe più alte per gli utenti del servizio*	***massima*** *detrazione dei costi da inserire nel P.E.F. e* ***massimo*** *beneficio e tariffe più basse per gli utenti del servizio*

La scelta effettuata dall'Ente quanto al fattore di sharing *b* è quella di applicare il valore minimo di 0,30, nel range tra 0,3 e 0,6, per tutti gli anni 2022, 2023, 2024 e 2025.

Essa risponde ai seguenti obiettivi:

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie;
- massima incentivazione del gestore nella valorizzazione dei rifiuti.

6.6.2 Fattore di sharing ω

Il valore, in questo caso, non è attribuito in via diretta dall'ETC, ma discende dalla valorizzazione, effettuata dal medesimo Ente, degli indicatori γ_1 e γ_2, come previsto dall'art. 3 MTR-2 ed in particolare al comma 3.2, ottenendo in tal modo un valore di 0,1 per tutti gli anni 2022, 2023, 2024 e 2025.

6.7 Focus sui conguagli.

In questa sezione sono stati verificati i conguagli effettuati ai sensi degli articoli 17, 18 e 19 del MTR-2, in ciascun anno a = {2022, 2023, 2024, 2025}.

In tale quadro, l'ETC ha applicato:

a) una quota ($RCUTV$,a), limitatamente alle annualità a = {2022, 2023}, per il recupero della parte residua della differenza tra i costi variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR, e i costi variabili determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'art. 107, comma 5, del Decreto-Legge n. 18/2020);
b) una quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019.

6.8 Scelta degli ulteriori parametri

Nella redazione del Piano Finanziario non sono stati utilizzati ulteriori parametri.

7. Valutazione di ulteriori elementi

L'ETC non ha richiesto ulteriori elementi.

8. Conclusioni

In osservanza dell'art. 7.4 della deliberazione ARERA 363/2021/R/rif, è stata verificata tutta la documentazione prodotta dal soggetto gestore oltre a quanto prodotto dal Comune e la stessa risulta conforme a normativa.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

In particolare, i dati e le informazioni trasmesse, necessari alla elaborazione del P.E.F. risultano complete, coerenti e congrue.

I costi dei gestori sono stati ricostruiti nella modellizzazione attraverso l'utilizzo dei dati trasmessi nei P.E.F. grezzi e storicamente attraverso i Piani Economici degli anni precedenti.

Gallarate, lì 14 aprile 2022.

Ugo Venanzio Gaspari

Dottore Commercialista

Revisore Legale

Allegati:

1) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Garda Uno PEF trasmesso";
2) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Garda Uno PEF grezzo";
3) Allegato 2 Det. 2/2021-DRIF "Relazione PEF 2022-2025 Garda Uno";
4) Allegato 3 Det. 2/2021-DRIF "Dichiarazione di veridicità Garda Uno";
5) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Comune Manerba PEF grezzo";
6) Allegato 2 Det. 2/2021-DRIF "Relazione PEF 2022-2025 Comune";
7) Allegato 4 Det. 2/2021-DRIF "Dichiarazione di veridicità Comune";
8) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF "Comune (ETC) PEF 2022-2025"
9) Allegato 2 Det. 2/2021-DRIF "Comune (ETC) Relazione PEF 2022-2025"

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per gli anni 2023-2024-2025
	IN_BIL_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_BIL_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_LIC_20	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_LIC_21-22-23	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rif

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2022-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo

LEGENDA

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisione 1 del 26 novembre 2021

Modifiche effettuate

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E67	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - AA68	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_BIL_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_BIL_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNO 2022

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno SpA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

Scelta dello schema regolatorio

	2022
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2022
QL_a	≤4%	2,61%
PG_a	≤3%	0,37%

Modulazione del fattore di sharing

	2022
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2022
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2022
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2022				
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2020}	653.692
	TF_{2020}	992.265
	T_{2020}	1.645.957
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2020}	5.304
$CU_{eff2020}$ [cent€/kg]		31,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2022
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2022
C_{116a}	3,0%	0,00%

SINTESI DEI PARAMETRI E LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE

	2022
rpi_a	1,7%
X_a	0,10%
QL_a	2,61%
PG_a	0,37%
C_{116a}	0,00%
r_a	4,6%

	2022
ω_a	0,1

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	di Manerba d	valore unico
b	0	0	0	0	0,3

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno SpA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

2023

Scelta dello schema regolatorio

	2023
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2023
QL_a	≤4%	1,63%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2023
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2023
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2023
$ω_a$	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2023				
		Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2021}	727.810
	TF_{2021}	987.388
	T_{2021}	1.715.198
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2021}	5.304
	$CU_{eff2021}$ [cent€/kg]	32,34
Benchmark di riferimento	[cent€/kg]	33,69

		Cueff > Benchmark	Cueff ≤ Benchmark
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2023
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2023
C_{116a}	3,0%	0,00%

2024

Scelta dello schema regolatorio

	2024
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2024
QL_a	≤4%	1,38%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2024
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2024
$ω_a$	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2024				
		Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2022
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2022}	1.111.821
	TF_{2022}	671.662
	T_{2022}	1.783.483
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2022}	5.304
	$CU_{eff2022}$ [cent€/kg]	33,63
Benchmark di riferimento	[cent€/kg]	33,69

		Cueff > Benchmark	Cueff ≤ Benchmark
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2024
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2024
C_{116a}	3,0%	0,00%

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2025
QL_a	≤4%	1,55%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2025
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2025
$ω_a$	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2025				
		Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2023}	1.113.464
	TF_{2023}	653.559
	T_{2023}	1.767.024
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2023}	5.304
	$CU_{eff2023}$ [cent€/kg]	33,32
Benchmark di riferimento	[cent€/kg]	33,69

		Cueff > Benchmark	Cueff ≤ Benchmark
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2025
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2025
C_{116a}	3,0%	0,00%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno SpA

Dati di conto economico:

RICAVI	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.544.346

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	29.833		**29.833**
$AR_{EC,a}$	77.854		**77.854**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	68.569
B7 - Costi per servizi	540.901

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	11.308	-	-	40.138	13.819	-	3.303	-	-
B7 - Costi per servizi	109.152	82.190	181.624	110.962	20.562	1.758	34.653	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	2.488	-	-	16.251	1.601	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	72.337	-	-	251.368	46.649	-	144.379	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	1.049	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	576	-	-	2.245	376	34	7.054	-	479
totale	**195.862**	**82.190**	**181.624**	**420.965**	**83.007**	**1.792**	**189.374**	**-**	**479**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	50.229

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR_a	27.881
di cui TFR	27.881
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{EC,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{EC,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno SpA

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.544.346

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	29833,15		**29.833**
$AR_{a,a}$	77854,28		**77.854**

COSTI totale ciclo integrato del RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	68.569
B7 - Costi per servizi	540.901

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del. 2/DRIF/2021?	NO

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	11.308	-	-	40.138	13.819	-	3.303	-	-
B7 - Costi per servizi	109.152	82.190	181.624	110.962	20.562	1.758	34.653	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	2.488	-	-	16.251	1.401	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	72.337	-	-	251.368	46.649	-	144.379	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	1.049	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	576	-	-	2.245	376	34	7.054	-	479
totale	**195.862**	**82.190**	**181.624**	**420.965**	**83.007**	**1.792**	**189.374**	**-**	**479**

	ACC_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	54.777

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	27.881
di cui TFR	27.881
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{a,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato del RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ACC_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{a,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato del RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ACC_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	339.300

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	57.536

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi				3.025	42.476	12.035			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale							37.187		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	**-**	**-**	**-**	**3.025**	**42.476**	**12.035**	**37.187**	**-**	**-**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		187.600			
B13 - Altri accantonamenti					
totale	**-**	**187.600**	**-**	**-**	**187.600**

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettitiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specitici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	351.127

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	57.536

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi				3.025	42.476	12.035			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale							37.187		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	**3.025**	**42.476**	**12.035**	**37.187**	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		187.600			
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	**187.600**	-	-	**187.600**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

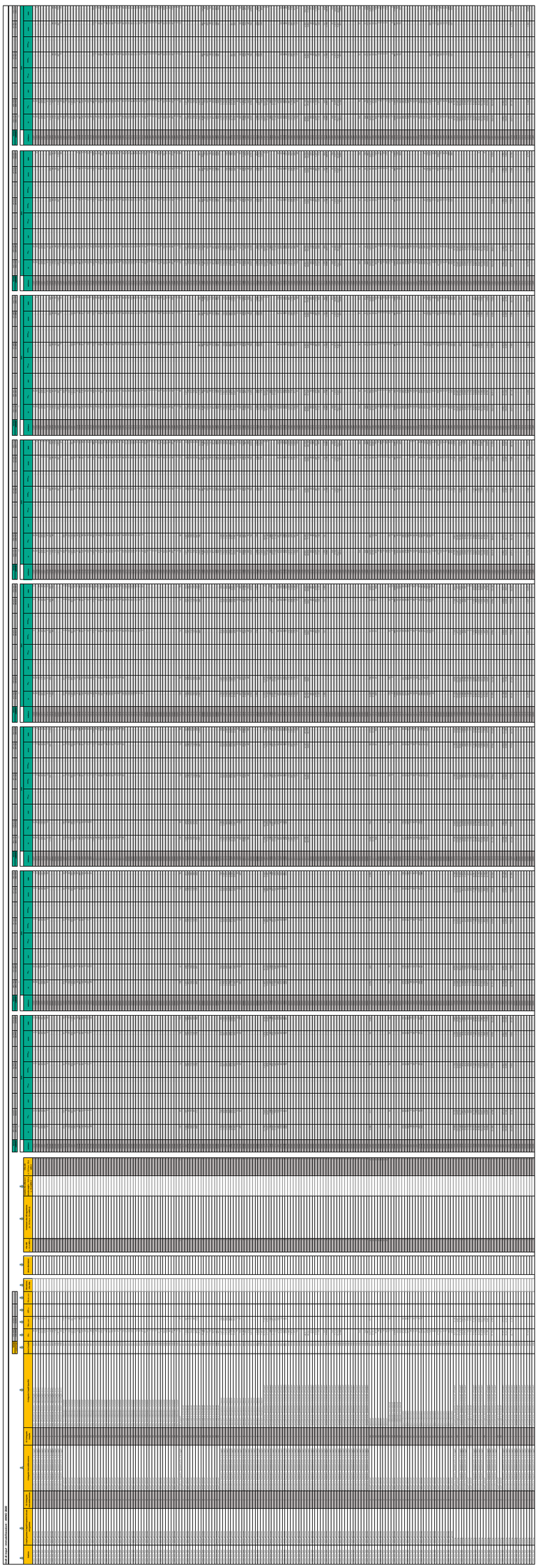
Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dati di input - Immobilizzazioni preconsuntivo/programmato 2021 - Immobilizzazioni previsionali 2022-2023

TOTALE	299.657	-						
subtotale	299.657	-						
TOTALE	80.735	-	12.810	-	12.810	80.735		
subtotale	80.735	-	12.810	-	12.810	80.735		
2021								
TOTALE	205.292	12.810	-	-	29.082	-	29.082	192.482
subtotale	205.292	12.810	-	-	29.082	-	29.082	192.482
2022								
TOTALE	299.979	41.892	-	-	41.093	-	41.093	258.087
subtotale	299.979	41.892	-	-	41.093	-	41.093	258.087
2023								

															2023							2024									2025								
Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	$CI_{c,t}$	$CFP_{c,t}$	Discariche VU	Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Deflatore	CI	CFP	Amm_O	Amm_{CFP}	Amm	IMN	Deflatore	CI	Fa_O	CFP	Fa_{CFP}	Amm_O	Amm_{CFP}	Amm	IMN	Deflatore	CI	Fa_O	CFP	Fa_{CFP}	Amm_O	Amm_{CFP}	Amm	IMN
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2021	-				40			40	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	8.563				5			5	1,004	8.597	-	1.719	-	1.719	8.597	1,004	8.597	1.719	-	-	1.719	-	1.719	6.878	1,004	8.597	3.439	-	-	1.719	-	1.719	5.158
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	131				5			5	1,004	131	-	26	-	26	131	1,004	131	26	-	-	26	-	26	105	1,004	131	53	-	-	26	-	26	79
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.145				5			5	1,004	1.150	-	230	-	230	1.150	1,004	1.150	230	-	-	230	-	230	920	1,004	1.150	460	-	-	230	-	230	690
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	105				5			5	1,004	106	-	21	-	21	106	1,004	106	21	-	-	21	-	21	85	1,004	106	42	-	-	21	-	21	63
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	59				5			5	1,004	60	-	12	-	12	60	1,004	60	12	-	-	12	-	12	48	1,004	60	24	-	-	12	-	12	36
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	81				5			5	1,004	81	-	16	-	16	81	1,004	81	16	-	-	16	-	16	65	1,004	81	32	-	-	16	-	16	49
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	80				5			5	1,004	81	-	16	-	16	81	1,004	81	16	-	-	16	-	16	65	1,004	81	32	-	-	16	-	16	48
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.682				5			5	1,004	1.689	-	338	-	338	1.689	1,004	1.689	338	-	-	338	-	338	1.351	1,004	1.689	676	-	-	338	-	338	1.013
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	14				5			5	1,004	14	-	3	-	3	14	1,004	14	3	-	-	3	-	3	11	1,004	14	6	-	-	3	-	3	8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	317				5			5	1,004	318	-	64	-	64	318	1,004	318	64	-	-	64	-	64	255	1,004	318	127	-	-	64	-	64	191
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.095				5			5	1,004	1.099	-	220	-	220	1.099	1,004	1.099	220	-	-	220	-	220	880	1,004	1.099	440	-	-	220	-	220	660
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	158				7			7	1,004	158	-	23	-	23	158	1,004	158	23	-	-	23	-	23	136	1,004	158	45	-	-	23	-	23	113
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	286				7			7	1,004	287	-	41	-	41	287	1,004	287	41	-	-	41	-	41	246	1,004	287	82	-	-	41	-	41	205
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	71				7			7	1,004	72	-	10	-	10	72	1,004	72	10	-	-	10	-	10	61	1,004	72	20	-	-	10	-	10	51
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	119				7			7	1,004	120	-	17	-	17	120	1,004	120	17	-	-	17	-	17	102	1,004	120	34	-	-	17	-	17	85
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	52				7			7	1,004	52	-	7	-	7	52	1,004	52	7	-	-	7	-	7	45	1,004	52	15	-	-	7	-	7	37
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	674				7			7	1,004	676	-	97	-	97	676	1,004	676	97	-	-	97	-	97	580	1,004	676	193	-	-	97	-	97	483
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	447				7			7	1,004	448	-	64	-	64	448	1,004	448	64	-	-	64	-	64	384	1,004	448	128	-	-	64	-	64	320
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	740				7			7	1,004	743	-	106	-	106	743	1,004	743	106	-	-	106	-	106	637	1,004	743	212	-	-	106	-	106	531
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	56				7			7	1,004	56	-	8	-	8	56	1,004	56	8	-	-	8	-	8	48	1,004	56	16	-	-	8	-	8	40
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	423				7			7	1,004	424	-	61	-	61	424	1,004	424	61	-	-	61	-	61	364	1,004	424	121	-	-	61	-	61	303
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	46				7			7	1,004	47	-	7	-	7	47	1,004	47	7	-	-	7	-	7	40	1,004	47	13	-	-	7	-	7	33
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	43				7			7	1,004	43	-	6	-	6	43	1,004	43	6	-	-	6	-	6	37	1,004	43	12	-	-	6	-	6	31
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	15				7			7	1,004	16	-	2	-	2	16	1,004	16	2	-	-	2	-	2	13	1,004	16	4	-	-	2	-	2	11
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	136				7			7	1,004	137	-	20	-	20	137	1,004	137	20	-	-	20	-	20	117	1,004	137	39	-	-	20	-	20	98
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	253				7			7	1,004	254	-	36	-	36	254	1,004	254	36	-	-	36	-	36	218	1,004	254	73	-	-	36	-	36	181
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	164				7			7	1,004	165	-	24	-	24	165	1,004	165	24	-	-	24	-	24	141	1,004	165	47	-	-	24	-	24	118
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	277				7			7	1,004	279	-	40	-	40	279	1,004	279	40	-	-	40	-	40	239	1,004	279	80	-	-	40	-	40	199
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	55				7			7	1,004	56	-	8	-	8	56	1,004	56	8	-	-	8	-	8	48	1,004	56	16	-	-	8	-	8	40
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	240				7			7	1,004	241	-	34	-	34	241	1,004	241	34	-	-	34	-	34	207	1,004	241	69	-	-	34	-	34	172
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	46				7			7	1,004	47	-	7	-	7	47	1,004	47	7	-	-	7	-	7	40	1,004	47	13	-	-	7	-	7	33
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	88				7			7	1,004	89	-	13	-	13	89	1,004	89	13	-	-	13	-	13	76	1,004	89	25	-	-	13	-	13	63
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	40				7			7	1,004	40	-	6	-	6	40	1,004	40	6	-	-	6	-	6	34	1,004	40	11	-	-	6	-	6	29
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	404				7			7	1,004	406	-	58	-	58	406	1,004	406	58	-	-	58	-	58	348	1,004	406	116	-	-	58	-	58	290
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	390				7			7	1,004	391	-	56	-	56	391	1,004	391	56	-	-	56	-	56	335	1,004	391	112	-	-	56	-	56	279
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	7.908				7			7	1,004	7.939	-	1.134	-	1.134	7.939	1,004	7.939	1.134	-	-	1.134	-	1.134	6.805	1,004	7.939	2.268	-	-	1.134	-	1.134	5.671
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	4.746				5			5	1,004	4.764	-	953	-	953	4.764	1,004	4.764	953	-	-	953	-	953	3.812	1,004	4.764	1.906	-	-	953	-	953	2.859
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	2.253				5			5	1,004	2.262	-	452	-	452	2.262	1,004	2.262	452	-	-	452	-	452	1.809	1,004	2.262	905	-	-	452	-	452	1.357
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.196				8			8	1,004	1.200	-	150	-	150	1.200	1,004	1.200	150	-	-	150	-	150	1.050	1,004	1.200	300	-	-	150	-	150	900
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	9.867				8			8	1,004	9.907	-	1.238	-	1.238	9.907	1,004	9.907	1.238	-	-	1.238	-	1.238	8.668	1,004	9.907	2.477	-	-	1.238	-	1.238	7.430
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	298				8			8	1,004	299	-	37	-	37	299	1,004	299	37	-	-	37	-	37	262	1,004	299	75	-	-	37	-	37	224
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	405				8			8	1,004	407	-	51	-	51	407	1,004	407	51	-	-	51	-	51	356	1,004	407	102	-	-	51	-	51	305
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	2.357				8			8	1,004	2.366	-	296	-	296	2.366	1,004	2.366	296	-	-	296	-	296	2.070	1,004	2.366	592	-	-	296	-	296	1.775
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.514				8			8	1,004	1.520	-	190	-	190	1.520	1,004	1.520	190	-	-	190	-	190	1.330	1,004	1.520	380	-	-	190	-	190	1.140
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	844				8			8	1,004	848	-	106	-	106	848	1,004	848	106	-	-	106	-	106	742	1,004	848	212	-	-	106	-	106	636
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	137				5			5	1,004	137	-	27	-	27	137	1,004	137	27	-	-	27	-	27	110	1,004	137	55	-	-	27	-	27	82
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	10.397				8			8	1,004	10.438	-	1.305	-	1.305	10.438	1,004	10.438	1.305	-	-	1.305	-	1.305	9.133	1,004	10.438	2.610	-	-	1.305	-	1.305	7.829
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	12.557				5			5	1,004	12.608	-	2.522	-	2.522	12.608	1,004	12.608	2.522	-	-	2.522	-	2.522	10.086	1,004	12.608	5.043	-	-	2.522	-	2.522	7.565
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	22.507				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	22.507	-	-	-	2.813	-	2.813	22.507	1,000	22.507	2.813	-	-	2.813	-	2.813	19.693
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	10.481				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	10.481	-	-	-	1.310	-	1.310	10.481	1,000	10.481	1.310	-	-	1.310	-	1.310	9.171
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	7.282				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	7.282	-	-	-	910	-	910	7.282	1,000	7.282	910	-	-	910	-	910	6.371
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	25.154				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	25.154	-	-	-	3.144	-	3.144	25.154	1,000	25.154	3.144	-	-	3.144	-	3.144	22.010
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	2.813				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	2.813	-	-	-	563	-	563	2.813	1,000	2.813	563	-	-	563	-	563	2.251
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.158				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.158	-	-	-	232	-	232	1.158	1,000	1.158	232	-	-	232	-	232	927
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	3.972				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	3.972	-	-	-	496	-	496	3.972	1,000	3.972	496	-	-	496	-	496	3.475
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	3.972				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	3.972	-	-	-	496	-	496	3.972	1,000	3.972	496	-	-	496	-	496	3.475
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	16.549				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	16.549	-	-	-	1.655	-	1.655	16.549	1,000	16.549	1.655	-	-	1.655	-	1.655	14.894
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.655				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.655	-	-	-	331	-	331	1.655	1,000	1.655	331	-	-	331	-	331	1.324
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	9.102				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	9.102	-	-	-	1.138	-	1.138	9.102
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	7.502				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	7.502	-	-	-	938	-	938	7.502
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	5.240				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	5.240	-	-	-	655	-	655	5.240
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	8.992				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	8.992	-	-	-	1.124	-	1.124	8.992
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	16.770				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	16.770	-	-	-	2.096	-	2.096	16.770
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	4.220				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	4.220	-	-	-	844	-	844	4.220
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	1.158				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1.158	-	-	-	232	-	232	1.158
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	3.310				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	3.310	-	-	-	414	-	414	3.310
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	6.620				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	6.620	-	-	-	827	-	827	6.620
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	18.204				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	18.204	-	-	-	1.820	-	1.820	18.204
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	883				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	883	-	-	-	177	-	177	883
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	3.652				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	3.652	-	-	-	730	-	730	3.652	1,000	3.652	730	-	-	730	-	730	2.921
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	331				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	331	-	-	-	66	-	66	331	1,000	331	66	-	-	66	-	66	265
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	altre immobilizzazioni materiali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	5.559				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	5.559	-	-	-	794	-	794	5.559	1,000	5.559	794	-	-	794	-	794	4.765
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	5.516				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	5.516	-	-	-	788	-	788	5.516	1,000	5.516	788	-	-	788	-	788	4.728
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	4.965				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	4.965	-	-	-	621	-	621	4.965	1,000	4.965	621	-	-	621	-	621	4.344
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	2.758				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	2.758	-	-	-	345	-	345	2.758	1,000	2.758	345	-	-	345	-	345	2.413
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	2.482				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	2.482	-	-	-	310	-	310	2.482	1,000	2.482	310	-	-	310	-	310	2.172
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.655				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.655	-	-	-	331	-	331	1.655	1,000	1.655	331	-	-	331	-	331	1.324
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	552				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	552	-	-	-	110	-	110	552	1,000	552	110	-	-	110	-	110	441
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	1.103				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.103	-	-	-	138	-	138	1.103	1,000	1.103	138	-	-	138	-	138	965
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	441				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	441	-	-	-	88	-	88	441	1,000	441	88	-	-	88	-	88	353
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	altre immobilizzazioni materiali	2023	5.516				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	5.516	-	-	-	788	-	788	5.516
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	4.965				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	4.965	-	-	-	621	-	621	4.965
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	1.379				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1.379	-	-	-	172	-	172	1.379
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	827				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	827	-	-	-	165	-	165	827
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020

2020			
Garda Uno SpA	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
Comune di Manerba del Garda	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input - Immobilizzazioni in corso preconsuntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso previsionali 2022-2023

2021

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

2022

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
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		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

2023

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
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		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2022-2023-2024-2025

Costi previsionali

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte variabile	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TV,a}$				-					-					-					-	
$CG_{exp,TV,a}$	25.485			25.485		41.703			41.703		50.971			50.971		55.604			55.604	
$COI_{exp,TV,a}$	15.102			15.102		21.942			21.942		21.942			21.942		21.942			21.942	

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte fissa	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TF,a}$				-					-					-					-	
$CG_{exp,TF,a}$	10.549			10.549		12.866			12.866		12.866			12.866		12.866			12.866	
$COI_{exp,TF,a}$	14.320			14.320		14.320			14.320		14.320			14.320		14.320			14.320	

CONGUAGLI - RC

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396			72.396	45.755	72.396			72.396	45.755										
conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710			- 34.710	- 3.010	- 34.710			- 34.710	- 3.010	- 34.710			- 34.710	- 3.010				-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001			32.001		21.328			21.328											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CG_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-	11.045				-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	53.790	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424			- 54.424	- 70.379	- 54.424			- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398			17.398	14.945	17.398			17.398	14.945	17.398			17.398	14.945				-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CG_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	30.927				-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	- 24.507	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MTR-2

	2022	2023	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	96.184	97.338	88.892	92.826
IVA indetraibile - PARTE FISSA	48.297	49.472	56.183	54.577
Totale IVA indetraibile	144.481	146.810	145.075	147.403

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

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	-	-	-	-

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2				-					-					-					-	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a				-					-					-					-	
CTS_a				-					-					-					-	
CTR_a				-					-					-					-	
CRD_a				-					-					-					-	
$COI_{exp,116.TV,a}$																				
$CQ_{expTV,a}$																				
$COI_{expTV,a}$																				
b																				
AR_a																				
$b(AR_a)$																				
b																				
ω_a																				
$b(1+\omega a)$																				
$AR_{SC,a}$																				
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$																				
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento COV_{expTV}				-					-											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
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				-					-					-					-	
$R_{IUC,a}$				-					-					-					-	
$CK_{t,prop,a}$				-					-					-					-	
CK_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,116.TF,a}$																				
$CQ_{expTF,a}$																				
$COI_{expTF,a}$																				
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2022		2023		2024		2025	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE				-					-					-					-	
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA				-					-					-					-	
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tmax) c. 4.5 MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2022			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	34.910	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	188.163
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	188.163
- 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	32.345	-	-	4.689
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{Lprop,a}$	32.470	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**99.726**	**-**	**-**	**192.852**

Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	225.639	-	-	-
	IMNante2018	10.136	-	-	-
	IMNdal2018	215.503	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	281.453	-	-	74.428
Poste rettificative	PR_a	27.881	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**479.211**	**-**	**-**	**74.428**

	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
$Ricavi_{A1, a-2}$	1.544.346	-	-	339.300
$Costi_{B6,B7}$	609.470	-	-	57.536
CCN	**281.453**	**-**	**-**	**74.428**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

	2022			
Cespiti proprietari diversi - Leasing	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	32.470	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**32.470**	**-**	**-**	**-**

	2022			
Canone/Mutuo/Leasing	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	50.380	-	-	-

	2022			
CK_a	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	32.470	-	-	-

	2022			
AMM_a	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	27.491	-	-	-

	2022			
R_a	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	4.979	-	-	-

	2022			
IMNante2018	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	68.144	-	-	-

	2022			
IMNdal2018	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	9.393	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	42.230	-	-	-	57.855	-	-	-	68.119	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	187.975	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975
- 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	33.476	-	-	4.868	39.509	-	-	4.868	42.214	-	-	4.868
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{L,prop,a}$	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**109.434**	**-**	**-**	**192.843**	**122.120**	**-**	**-**	**192.843**	**123.455**	**-**	**-**	**192.843**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2023				2024				2025			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	240.948	-	-	-	323.275	-	-	-	360.108	-	-	-
	IMNante2018	7.094	-	-	-	4.782	-	-	-	3.117	-	-	-
	IMNdal2018	233.855	-	-	-	318.494	-	-	-	356.991	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	281.172	-	-	77.276	281.172	-	-	77.276	281.172	-	-	77.276
Poste rettificative	PR_a	27.881	-	-	-	27.881	-	-	-	27.881	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**494.240**	**-**	**-**	**77.276**	**576.566**	**-**	**-**	**77.276**	**613.399**	**-**	**-**	**77.276**

	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
$Ricavi_{A1,a-2}$	1.544.346	-	-	351.127	1.544.346	-	-	351.127	1.544.346	-	-	351.127
$Costi_{B6,B7}$	609.470	-	-	57.536	609.470	-	-	57.536	609.470	-	-	57.536
CCN	**281.172**	**-**	**-**	**77.276**	**281.172**	**-**	**-**	**77.276**	**281.172**	**-**	**-**	**77.276**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**33.728**	**-**	**-**	**-**	**24.756**	**-**	**-**	**-**	**13.122**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	54.887	-	-	-	54.887	-	-	-	54.887	-	-	-

CK_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-

AMM_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	28.267	-	-	-	21.137	-	-	-	10.896	-	-	-

R_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	5.461	-	-	-	3.619	-	-	-	2.226	-	-	-

IMNante2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	41.994	-	-	-	19.829	-	-	-	4.794	-	-	-

IMNdal2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	38.566	-	-	-	32.465	-	-	-	26.363	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	196.450	-	-	196.450	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-
CTS_a	82.437	-	-	82.437	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-
CTR_a	182.169	-	-	182.169	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-
CRD_a	422.229	-	-	422.229	3.034	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	25.485	-	-	25.485	-	41.703	-	-	41.703	-	50.971	-	-	50.971	-	55.604	-	-	55.604	-
$COI_{exp,TV,a}$	15.102	-	-	15.102	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	29.923	-	-	29.923	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-
$b(AR_a)$	8.977	-	-	8.977	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{c.c.a}$	78.088	-	-	78.088	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-
$b(1+\omega a)ARsc_{.a}$	25.769	-	-	25.769	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396	-	-	72.396	45.755	72.396	-	-	72.396	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001	-	-	32.001	-	21.328	-	-	21.328	-										
Recupero $COI_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	11.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	53.790	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					96.184					97.338					88.892					92.826
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**958.813**	**-**	**-**	**958.813**	**153.008**	**970.351**	**-**	**-**	**970.351**	**143.114**	**885.894**	**-**	**-**	**885.894**	**88.913**	**925.238**	**-**	**-**	**925.238**	**95.857**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	83.257	-	-	83.257	42.604	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561
$CARC_a$	1.797	-	-	1.797	12.071	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059
CGG_a	189.943	-	-	189.943	37.298	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{AL,a}$	481	-	-	481	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-
CC_a	192.221	-	-	192.221	49.369	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320
Amm_a	34.910	-	-	34.910	-	42.230	-	-	42.230	-	57.855	-	-	57.855	-	68.119	-	-	68.119	-
Acc_a	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- 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	32.345	-	-	32.345	4.689	33.476	-	-	33.476	4.868	39.509	-	-	39.509	4.868	42.214	-	-	42.214	4.868
$R_{uc.c.a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{c,prop.a}$	32.470	-	-	32.470	-	33.728	-	-	33.728	-	24.756	-	-	24.756	-	13.122	-	-	13.122	-
CK_a	99.726	-	-	99.726	192.852	109.434	-	-	109.434	192.843	122.120	-	-	122.120	192.843	123.455	-	-	123.455	192.843
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	10.549	-	-	10.549	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-
$COI_{exp,TF,a}$	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	30.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	- 24.507	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					48.297					49.472					56.183					54.577
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**363.047**	**-**	**-**	**363.047**	**308.615**	**374.797**	**-**	**-**	**374.797**	**278.763**	**441.907**	**-**	**-**	**441.907**	**355.853**	**425.844**	**-**	**-**	**425.844**	**339.301**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
$T_a=TV_a+TF_a$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**461.623**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**421.876**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**444.766**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**435.159**
					1.783.483					**1.767.024**					**1.772.567**					**1.786.241**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
rPI_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.783.483	1.767.024	1.772.567	1.786.241
TV_{a-1}	727.810	1.111.821	1.113.464	974.807
TF_{a-1}	987.388	671.662	653.559	797.760
T_{a-1}	1.715.198	1.783.483	1.767.024	1.772.567
T_a / T_{a-1}	1,040	0,991	1,003	1,008
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	196.450	-	-	196.450	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-
CTS_a	82.437	-	-	82.437	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-
CTR_a	182.169	-	-	182.169	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-
CRD_a	422.229	-	-	422.229	3.034	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	25.485	-	-	25.485	-	41.703	-	-	41.703	-	50.971	-	-	50.971	-	55.604	-	-	55.604	-
$COI_{exp,TV,a}$	15.102	-	-	15.102	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	29.923	-	-	29.923	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-
$b(AR_a)$	8.977	-	-	8.977	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{RC,a}$	78.088	-	-	78.088	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-
$b(1+\omega a)AR_{RC,a}$	25.769	-	-	25.769	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396	-	-	72.396	45.755	72.396	-	-	72.396	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001	-	-	32.001	-	21.328	-	-	21.328	-										
Recupero $CO_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	11.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	53.790	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					96.184					97.338					88.892					92.826
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**958.813**	**-**	**-**	**958.813**	**153.008**	**970.351**	**-**	**-**	**970.351**	**143.114**	**885.894**	**-**	**-**	**885.894**	**88.913**	**925.238**	**-**	**-**	**925.238**	**95.857**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	83.257	-	-	83.257	42.604	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561
$CARC_a$	1.797	-	-	1.797	12.071	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059
CGG_a	189.943	-	-	189.943	37.298	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{ALL,a}$	481	-	-	481	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-
CC_a	192.221	-	-	192.221	49.369	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320
Amm_a	34.910	-	-	34.910	-	42.230	-	-	42.230	-	57.855	-	-	57.855	-	68.119	-	-	68.119	-
Acc_a	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- 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	32.345	-	-	32.345	4.689	33.476	-	-	33.476	4.868	39.509	-	-	39.509	4.868	42.214	-	-	42.214	4.868
$R_{tuc,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{tamp,a}$	32.470	-	-	32.470	-	33.728	-	-	33.728	-	24.756	-	-	24.756	-	13.122	-	-	13.122	-
CK_a	99.726	-	-	99.726	192.852	109.434	-	-	109.434	192.843	122.120	-	-	122.120	192.843	123.455	-	-	123.455	192.843
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	10.549	-	-	10.549	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-
$COI_{exp,TF,a}$	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $CO_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	30.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	- 24.507	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					48.297					49.472					56.183					54.577
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**363.047**	**-**	**-**	**363.047**	**308.615**	**374.797**	**-**	**-**	**374.797**	**278.763**	**441.907**	**-**	**-**	**441.907**	**355.853**	**425.844**	**-**	**-**	**425.844**	**339.301**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**461.623**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**421.876**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**444.766**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**435.159**
					1.783.483					**1.767.024**					**1.772.567**					**1.786.241**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
π_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.783.483	1.767.024	1.772.567	1.786.241
TV_{a-1}	727.810	1.111.821	1.113.464	974.807
TF_{a-1}	987.388	671.662	653.559	797.760
T_{a-1}	1.715.198	1.783.483	1.767.024	1.772.567
T_a / T_{a-1}	1,040	0,991	1,003	1,008
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
TV_a dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	958.813	-	-	958.813	153.008	970.351	-	-	970.351	143.114	885.894	-	-	885.894	88.913	925.238	-	-	925.238	95.857
TF_a dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	363.047	-	-	363.047	308.615	374.797	-	-	374.797	278.763	441.907	-	-	441.907	355.853	425.844	-	-	425.844	339.301
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**461.623**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**421.876**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**444.766**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**435.159**

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda		
	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***	196.450	-	196.450	196.253	-	196.253	196.253	-	196.253	196.253	-	196.253
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	82.437	-	82.437	82.354	-	82.354	82.354	-	82.354	82.354	-	82.354
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	182.169	-	182.169	181.987	-	181.987	181.987	-	181.987	181.987	-	181.987
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	422.229	3.034	425.263	421.807	3.031	424.838	421.807	3.031	424.838	421.807	3.031	424.838
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	25.485	-	25.485	41.703	-	41.703	50.971	-	50.971	55.604	-	55.604
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	15.102	-	15.102	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	29.923	-	29.923	29.893	-	29.893	29.893	-	29.893	29.893	-	29.893
Fattore di Sharing ***b***	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	8.977	-	8.977	8.968	-	8.968	8.968	-	8.968	8.968	-	8.968
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	78.088	-	78.088	78.010	-	78.010	78.010	-	78.010	78.010	-	78.010
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	25.769	-	25.769	25.743	-	25.743	25.743	-	25.743	25.743	-	25.743
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	69.687	53.790	123.477	59.014	42.745	101.759	- 34.710	- 3.010	- 37.720	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		96.184	96.184		97.338	97.338		88.892	88.892		92.826	92.826
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-		-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**958.813**	**153.008**	**1.111.821**	**970.351**	**143.114**	**1.113.464**	**885.894**	**88.913**	**974.807**	**925.238**	**95.857**	**1.021.096**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	83.257	42.604	125.860	83.173	42.561	125.734	83.173	42.561	125.734	83.173	42.561	125.734
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	1.797	12.071	13.869	1.796	12.059	13.855	1.796	12.059	13.855	1.796	12.059	13.855
Costi generali di gestione ***CGG***	189.943	37.298	227.241	189.753	37.261	227.014	189.753	37.261	227.014	189.753	37.261	227.014
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	481	-	481	480	-	480	480	-	480	480	-	480
Costi comuni ***CC***	192.221	49.369	241.590	192.029	49.320	241.349	192.029	49.320	241.349	192.029	49.320	241.349
Ammortamenti ***Amm***	34.910	-	34.910	42.230	-	42.230	57.855	-	57.855	68.119	-	68.119
Accantonamenti ***Acc***	-	188.163	188.163	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	188.163	188.163	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975
- 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***	32.345	4.689	37.034	33.476	4.868	38.344	39.509	4.868	44.377	42.214	4.868	47.082
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	32.470	-	32.470	33.728	-	33.728	24.756	-	24.756	13.122	-	13.122
Costi d'uso del capitale ***CK***	99.726	192.852	292.578	109.434	192.843	302.277	122.120	192.843	314.963	123.455	192.843	316.299
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	10.549	-	10.549	12.866	-	12.866	12.866	-	12.866	12.866	-	12.866
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	- 37.026	- 24.507	- 61.533	- 37.026	- 55.434	- 92.460	17.398	14.945	32.343	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		48.297	48.297		49.472	49.472		56.183	56.183		54.577	54.577
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**363.047**	**308.615**	**671.662**	**374.797**	**278.763**	**653.559**	**441.907**	**355.853**	**797.760**	**425.844**	**339.301**	**765.146**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**461.623**	**1.783.483**	**1.345.148**	**421.876**	**1.767.024**	**1.327.801**	**444.766**	**1.772.567**	**1.351.082**	**435.159**	**1.786.241**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**461.623**	**1.783.483**	**1.345.148**	**421.876**	**1.767.024**	**1.327.801**	**444.766**	**1.772.567**	**1.351.082**	**435.159**	**1.786.241**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			84%			84%			84%			84%
q_{a-2} *ton*			5.303,63			5.303,63			5.303,63			5.303,63
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			31,03			32,34			33,63			33,32
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,69			33,69			33,69			33,69
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			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale γ			**0,00**			**0,00**			**0,00**			**0,00**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**1,00**			**1,00**			**1,00**			**1,00**
Verifica del limite di crescita												
rPI_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,61%			1,63%			1,38%			1,55%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,37%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,58%**			**3,23%**			**2,98%**			**3,15%**
$(1+\rho)$			**1,0458**			**1,0323**			**1,0298**			**1,0315**
$\sum T_a$			1.783.483			1.767.024			1.772.567			1.786.241
$\sum TV_{a-1}$			727.810			1.111.821			1.113.464			974.807
$\sum TF_{a-1}$			987.388			671.662			653.559			797.760
$\sum T_{a-1}$			**1.715.198**			**1.783.483**			**1.767.024**			**1.772.567**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0398**			**0,9908**			**1,0031**			**1,0077**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.783.483**			**1.767.024**			**1.772.567**			**1.786.241**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**958.813**	**153.008**	**1.111.821**	**970.351**	**143.114**	**1.113.464**	**885.894**	**88.913**	**974.807**	**925.238**	**95.857**	**1.021.096**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**363.047**	**308.615**	**671.662**	**374.797**	**278.763**	**653.559**	**441.907**	**355.853**	**797.760**	**425.844**	**339.301**	**765.146**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.321.860	461.623	**1.783.483**	1.345.148	421.876	**1.767.024**	1.327.801	444.766	**1.772.567**	1.351.082	435.159	**1.786.241**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.111.821			1.113.464			974.807			1.021.096
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			671.662			653.559			797.760			765.146
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.783.483**			**1.767.024**			**1.772.567**			**1.786.241**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Parametri MTR-2

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%
	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione	ID CESPITI	ID Imm_cespiti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	1.1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattamento	12
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
2	Trattamento Meccanico Biologico	6	2.6	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori,	15
2	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.7	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione,	20
2	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2	Trattamento Meccanico Biologico	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
3	Discariche	4	3.4	Impianti di pretrattamento	
3	Discariche	11	3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa	
3	Discariche	12	3.12	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
3	Discariche	8	3.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	
3	Discariche	14	3.14	Pozzi monitoraggio falda	
3	Discariche	15	3.15	Impianti di cogenerazione	20
3	Discariche	16	3.16	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
3	Discariche	9	3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
4	Inceneritori	4	4.4	Impianti di pretrattamento	12
4	Inceneritori	19	4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia,	25
4	Inceneritori	20	4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento	15
4	Inceneritori	21	4.21	Turbina/alimentatore	25
4	Inceneritori	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23	5.23	Unità di pretrattamento	12
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24	5.24	Unità di compostaggio	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28	5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6	Cespiti comuni	29	6.29	Terreni	-
6	Cespiti comuni	30	6.30	Fabbricati	40
6	Cespiti comuni	31	6.31	Sistemi informativi	5
6	Cespiti comuni	32	6.32	Immobilizzazioni immateriali	7
6	Cespiti comuni	33	6.33	Altre immobilizzazioni materiali	7
6	Cespiti comuni	34	6.34	Telecontrollo	8
6	Cespiti comuni	35	6.35	Automezzi e Autoveicoli	5

Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica come definita dall'ETC, con procedura partecipata dal gestore

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

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4%	0,7%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%

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
1977	7,257	7,286	7,337	7,373	7,403	7,403	7,403	7,403
1978	6,408	6,434	6,479	6,511	6,537	6,537	6,537	6,537
1979	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,684	5,684	5,684
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,588	4,588	4,588
1981	3,678	3,693	3,719	3,737	3,752	3,752	3,752	3,752
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,261	3,261	3,261
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	2,923	2,923	2,923
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,677	2,677	2,677
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,455	2,455	2,455
1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,364	2,364	2,364
1987	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,266	2,266	2,266
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,147	2,147	2,147
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,036	2,036	2,036
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,909	1,909	1,909
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,805	1,805	1,805
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,735	1,735	1,735
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,671	1,671	1,671
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,616	1,616	1,616
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,554	1,554	1,554
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,510	1,510	1,510
1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,470	1,470	1,470
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,443	1,443	1,443
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,426	1,426	1,426
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,386	1,386	1,386
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,358	1,358	1,358
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,319	1,319	1,319
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,299	1,299	1,299
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,265	1,265	1,265
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,228	1,228	1,228
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,195	1,195	1,195
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,162	1,162	1,162
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,126	1,126	1,126
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,101	1,101	1,101
2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,064	1,064	1,064
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,037	1,037	1,037
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,024	1,024	1,024
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,025	1,025	1,025
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,021	1,021	1,021
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,018	1,018	1,018
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,020	1,020	1,020
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,016	1,016	1,016
2020			1,000	1,005	1,009	1,009	1,009	1,009
2021				1,000	1,004	1,004	1,004	1,004
2022					1,000	1,000	1,000	1,000
2023						1	1,000	1,000
2024							1	1,000
2025								1

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per gli anni 2023-2024-2025
	IN_BIL_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_BIL_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_LIC_20	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_LIC_21-22-23	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rif

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2022-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo

LEGENDA

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisione 1 del 26 novembre 2021

Modifiche effettuate

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E67	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - AA68	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_BIL_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_BIL_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNO 2022

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno SpA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

Scelta dello schema regolatorio

	2022
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2022
QL_a	≤4%	2,61%
PG_a	≤3%	0,37%

Modulazione del fattore di sharing

	2022
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2022
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2022
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2022				
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2020}	653.692
	TF_{2020}	992.265
	T_{2020}	1.645.957
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2020}	5.304
$CU_{eff2020}$ [cent€/kg]		31,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI		*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2022
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2022
C_{116a}	3,0%	0,00%

SINTESI DEI PARAMETRI E LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE

	2022
rpi_a	1,7%
X_a	0,10%
QL_a	2,61%
PG_a	0,37%
C_{116a}	0,00%
r_a	**4,6%**

	2022
ω_a	0,1

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	di Manerba d	valore unico
b					0,3

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatore e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno SpA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

2023

Scelta dello schema regolatorio

	2023
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2023
QL_a	≤4%	1,63%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2023
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2023
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2023
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2023: Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2021}	727.810
	TF_{2021}	987.388
	T_{2021}	1.715.198
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2021}	5.304
	$CU_{eff2021}$ [cent€/kg]	32,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2023
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2023
C_{116a}	3,0%	0,00%

2024

Scelta dello schema regolatorio

	2024
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2024
QL_a	≤4%	1,38%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2024
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2024
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2024: Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2022
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2022}	1.054.694
	TF_{2022}	399.352
	T_{2022}	1.454.046
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2022}	5.304
	$CU_{eff2022}$ [cent€/kg]	27,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2024
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2024
C_{116a}	3,0%	0,00%

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2025
QL_a	≤4%	1,55%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2025
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2025
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2025: Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2023}	1.110.131
	TF_{2023}	356.842
	T_{2023}	1.466.973
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2023}	5.304
	$CU_{eff2023}$ [cent€/kg]	27,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2025
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2025
C_{116a}	3,0%	0,00%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno SpA

Dati di conto economico:

RICAVI	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.544.346

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	29.833		**29.833**
AR_{a-1}	77.854		**77.854**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	68.569
B7 - Costi per servizi	540.901

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	11.308	-	-	40.138	13.819	-	3.303	-	-
B7 - Costi per servizi	109.152	82.190	181.624	110.962	20.562	1.758	34.653	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	2.488	-	-	16.251	1.601	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	72.337	-	-	251.368	46.649	-	144.379	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	1.049	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	576	-	-	2.245	376	34	7.054	-	479
totale	**195.862**	**82.190**	**181.624**	**420.965**	**83.007**	**1.792**	**189.374**	**-**	**479**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	50.229

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR_a	27.881
di cui TFR	27.881
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
AR_{a-1}			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
AR_{a-1}			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno SpA

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.544.346

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	29833,15		**29.833**
$AR_{sc,a}$	77854,28		**77.854**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	68.569
B7 - Costi per servizi	540.901

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del. 2/DRIF/2021?	NO

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	11.308	-	-	40.138	13.819	-	3.303	-	-
B7 - Costi per servizi	109.152	82.190	181.624	110.962	20.562	1.758	34.653	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	2.488	-	-	16.251	1.601	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	72.337	-	-	251.368	46.649	-	144.379	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	1.049	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	576	-	-	2.245	376	34	7.054	-	479
totale	**195.862**	**82.190**	**181.624**	**420.965**	**83.007**	**1.792**	**189.374**	**-**	**479**

	Acc_a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
totale	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	54.777

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	27.881
di cui TFR	27.881
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

	Acc_a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
totale	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

	Acc_a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
totale	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

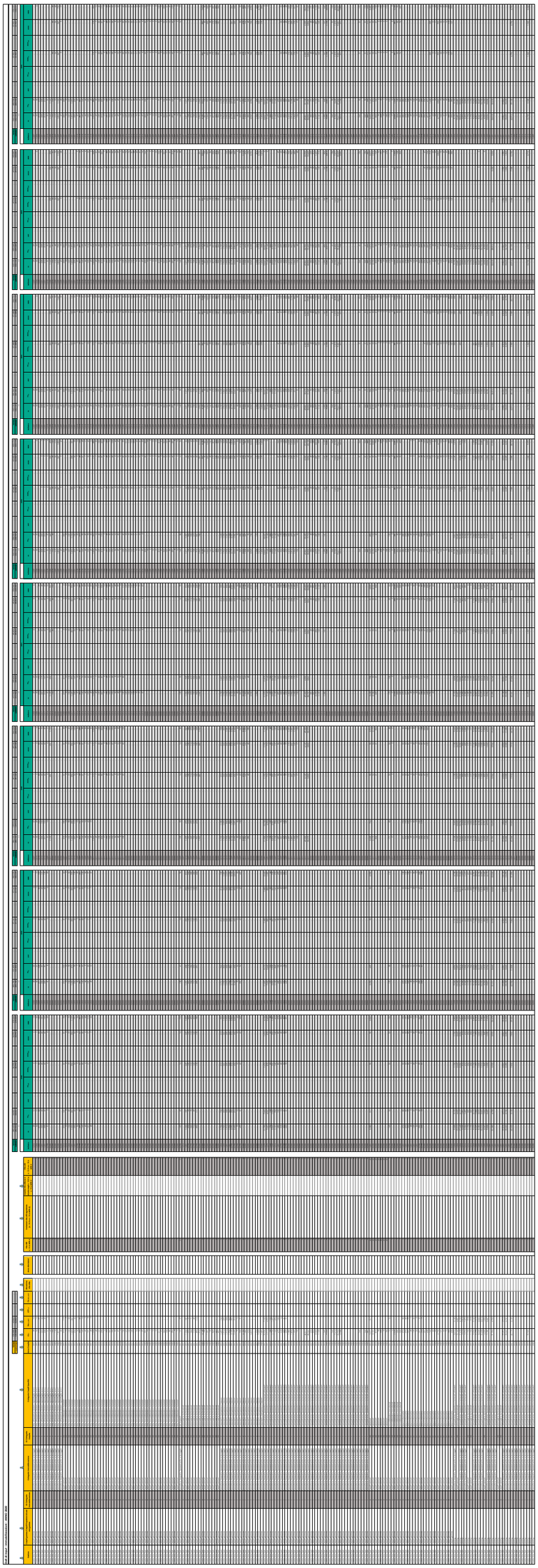
Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dati di input - Immobilizzazioni preconsuntivo/programmato 2021 - Immobilizzazioni previsionali 2022-2023

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	$CI_{c,t}$	$CFP_{c,t}$	Discariche VU	Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Deflatore	CI	CFP	Amm_G	Amm_{CFP}	Amm	IMN	Deflatore	CI	Fa_G	CFP	Fa_{CFP}	Amm_G	Amm_{CFP}	Amm	IMN	Deflatore	CI	Fa_G	CFP	Fa_{CFP}	Amm_G	Amm_{CFP}	Amm	IMN
						TOTALE	299.657	-							TOTALE	80.735	-	12.810	-	12.810	80.735	TOTALE	205.292	12.810	-	-	29.082	-	29.082	192.482	TOTALE	299.979	41.892	-	-	41.093	-	41.093	258.087
						subtotale	299.657	-							subtotale	80.735	-	12.810	-	12.810	80.735	subtotale	205.292	12.810	-	-	29.082	-	29.082	192.482	subtotale	299.979	41.892	-	-	41.093	-	41.093	258.087
																2021		2023					2022				2024					2023				2025			
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2021	-				40			40	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	8.563				5			5	1,004	8.597	-	1.719	-	1.719	8.597	1,004	8.597	1.719	-	-	1.719	-	1.719	6.878	1,004	8.597	3.439	-	-	1.719	-	1.719	5.158
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	131				5			5	1,004	131	-	26	-	26	131	1,004	131	26	-	-	26	-	26	105	1,004	131	53	-	-	26	-	26	79
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.145				5			5	1,004	1.150	-	230	-	230	1.150	1,004	1.150	230	-	-	230	-	230	920	1,004	1.150	460	-	-	230	-	230	690
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	105				5			5	1,004	106	-	21	-	21	106	1,004	106	21	-	-	21	-	21	85	1,004	106	42	-	-	21	-	21	63
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	59				5			5	1,004	60	-	12	-	12	60	1,004	60	12	-	-	12	-	12	48	1,004	60	24	-	-	12	-	12	36
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	81				5			5	1,004	81	-	16	-	16	81	1,004	81	16	-	-	16	-	16	65	1,004	81	32	-	-	16	-	16	49
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	80				5			5	1,004	81	-	16	-	16	81	1,004	81	16	-	-	16	-	16	65	1,004	81	32	-	-	16	-	16	48
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.682				5			5	1,004	1.689	-	338	-	338	1.689	1,004	1.689	338	-	-	338	-	338	1.351	1,004	1.689	676	-	-	338	-	338	1.013
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	14				5			5	1,004	14	-	3	-	3	14	1,004	14	3	-	-	3	-	3	11	1,004	14	6	-	-	3	-	3	8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	317				5			5	1,004	318	-	64	-	64	318	1,004	318	64	-	-	64	-	64	255	1,004	318	127	-	-	64	-	64	191
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.095				5			5	1,004	1.099	-	220	-	220	1.099	1,004	1.099	220	-	-	220	-	220	880	1,004	1.099	440	-	-	220	-	220	660
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	158				7			7	1,004	158	-	23	-	23	158	1,004	158	23	-	-	23	-	23	136	1,004	158	45	-	-	23	-	23	113
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	286				7			7	1,004	287	-	41	-	41	287	1,004	287	41	-	-	41	-	41	246	1,004	287	82	-	-	41	-	41	205
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	71				7			7	1,004	72	-	10	-	10	72	1,004	72	10	-	-	10	-	10	61	1,004	72	20	-	-	10	-	10	51
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	119				7			7	1,004	120	-	17	-	17	120	1,004	120	17	-	-	17	-	17	102	1,004	120	34	-	-	17	-	17	85
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	52				7			7	1,004	52	-	7	-	7	52	1,004	52	7	-	-	7	-	7	45	1,004	52	15	-	-	7	-	7	37
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	674				7			7	1,004	676	-	97	-	97	676	1,004	676	97	-	-	97	-	97	580	1,004	676	193	-	-	97	-	97	483
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	447				7			7	1,004	448	-	64	-	64	448	1,004	448	64	-	-	64	-	64	384	1,004	448	128	-	-	64	-	64	320
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	740				7			7	1,004	743	-	106	-	106	743	1,004	743	106	-	-	106	-	106	637	1,004	743	212	-	-	106	-	106	531
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	56				7			7	1,004	56	-	8	-	8	56	1,004	56	8	-	-	8	-	8	48	1,004	56	16	-	-	8	-	8	40
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	423				7			7	1,004	424	-	61	-	61	424	1,004	424	61	-	-	61	-	61	364	1,004	424	121	-	-	61	-	61	303
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	46				7			7	1,004	47	-	7	-	7	47	1,004	47	7	-	-	7	-	7	40	1,004	47	13	-	-	7	-	7	33
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	43				7			7	1,004	43	-	6	-	6	43	1,004	43	6	-	-	6	-	6	37	1,004	43	12	-	-	6	-	6	31
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	15				7			7	1,004	16	-	2	-	2	16	1,004	16	2	-	-	2	-	2	13	1,004	16	4	-	-	2	-	2	11
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	136				7			7	1,004	137	-	20	-	20	137	1,004	137	20	-	-	20	-	20	117	1,004	137	39	-	-	20	-	20	98
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	253				7			7	1,004	254	-	36	-	36	254	1,004	254	36	-	-	36	-	36	218	1,004	254	73	-	-	36	-	36	181
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	164				7			7	1,004	165	-	24	-	24	165	1,004	165	24	-	-	24	-	24	141	1,004	165	47	-	-	24	-	24	118
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	277				7			7	1,004	279	-	40	-	40	279	1,004	279	40	-	-	40	-	40	239	1,004	279	80	-	-	40	-	40	199
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	55				7			7	1,004	56	-	8	-	8	56	1,004	56	8	-	-	8	-	8	48	1,004	56	16	-	-	8	-	8	40
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	240				7			7	1,004	241	-	34	-	34	241	1,004	241	34	-	-	34	-	34	207	1,004	241	69	-	-	34	-	34	172
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	46				7			7	1,004	47	-	7	-	7	47	1,004	47	7	-	-	7	-	7	40	1,004	47	13	-	-	7	-	7	33
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	88				7			7	1,004	89	-	13	-	13	89	1,004	89	13	-	-	13	-	13	76	1,004	89	25	-	-	13	-	13	63
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	40				7			7	1,004	40	-	6	-	6	40	1,004	40	6	-	-	6	-	6	34	1,004	40	11	-	-	6	-	6	29
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	404				7			7	1,004	406	-	58	-	58	406	1,004	406	58	-	-	58	-	58	348	1,004	406	116	-	-	58	-	58	290
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	390				7			7	1,004	391	-	56	-	56	391	1,004	391	56	-	-	56	-	56	335	1,004	391	112	-	-	56	-	56	279
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	7.908				7			7	1,004	7.939	-	1.134	-	1.134	7.939	1,004	7.939	1.134	-	-	1.134	-	1.134	6.805	1,004	7.939	2.268	-	-	1.134	-	1.134	5.671
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	4.746				5			5	1,004	4.764	-	953	-	953	4.764	1,004	4.764	953	-	-	953	-	953	3.812	1,004	4.764	1.906	-	-	953	-	953	2.859
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	2.253				5			5	1,004	2.262	-	452	-	452	2.262	1,004	2.262	452	-	-	452	-	452	1.809	1,004	2.262	905	-	-	452	-	452	1.357
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.196				8			8	1,004	1.200	-	150	-	150	1.200	1,004	1.200	150	-	-	150	-	150	1.050	1,004	1.200	300	-	-	150	-	150	900
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	9.867				8			8	1,004	9.907	-	1.238	-	1.238	9.907	1,004	9.907	1.238	-	-	1.238	-	1.238	8.668	1,004	9.907	2.477	-	-	1.238	-	1.238	7.430
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	298				8			8	1,004	299	-	37	-	37	299	1,004	299	37	-	-	37	-	37	262	1,004	299	75	-	-	37	-	37	224
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	405				8			8	1,004	407	-	51	-	51	407	1,004	407	51	-	-	51	-	51	356	1,004	407	102	-	-	51	-	51	305
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	2.357				8			8	1,004	2.366	-	296	-	296	2.366	1,004	2.366	296	-	-	296	-	296	2.070	1,004	2.366	592	-	-	296	-	296	1.775
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.514				8			8	1,004	1.520	-	190	-	190	1.520	1,004	1.520	190	-	-	190	-	190	1.330	1,004	1.520	380	-	-	190	-	190	1.140
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	844				8			8	1,004	848	-	106	-	106	848	1,004	848	106	-	-	106	-	106	742	1,004	848	212	-	-	106	-	106	636
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	137				5			5	1,004	137	-	27	-	27	137	1,004	137	27	-	-	27	-	27	110	1,004	137	55	-	-	27	-	27	82
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	10.397				8			8	1,004	10.438	-	1.305	-	1.305	10.438	1,004	10.438	1.305	-	-	1.305	-	1.305	9.133	1,004	10.438	2.610	-	-	1.305	-	1.305	7.829
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	12.557				5			5	1,004	12.608	-	2.522	-	2.522	12.608	1,004	12.608	2.522	-	-	2.522	-	2.522	10.086	1,004	12.608	5.043	-	-	2.522	-	2.522	7.565
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8	1,004	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8	1,004	1.494	-	187	-	187	1.494	1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307	1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	22.507				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	22.507	-	-	-	2.813	-	2.813	22.507	1,000	22.507	2.813	-	-	2.813	-	2.813	19.693
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	10.481				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	10.481	-	-	-	1.310	-	1.310	10.481	1,000	10.481	1.310	-	-	1.310	-	1.310	9.171
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	7.282				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	7.282	-	-	-	910	-	910	7.282	1,000	7.282	910	-	-	910	-	910	6.371
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	25.154				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	25.154	-	-	-	3.144	-	3.144	25.154	1,000	25.154	3.144	-	-	3.144	-	3.144	22.010
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	2.813				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	2.813	-	-	-	563	-	563	2.813	1,000	2.813	563	-	-	563	-	563	2.251
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.158				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.158	-	-	-	232	-	232	1.158	1,000	1.158	232	-	-	232	-	232	927
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	3.972				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	3.972	-	-	-	496	-	496	3.972	1,000	3.972	496	-	-	496	-	496	3.475
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	3.972				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	3.972	-	-	-	496	-	496	3.972	1,000	3.972	496	-	-	496	-	496	3.475
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	16.549				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	16.549	-	-	-	1.655	-	1.655	16.549	1,000	16.549	1.655	-	-	1.655	-	1.655	14.894
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.655				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.655	-	-	-	331	-	331	1.655	1,000	1.655	331	-	-	331	-	331	1.324
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	9.102				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	9.102	-	-	-	1.138	-	1.138	9.102
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	7.502				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	7.502	-	-	-	938	-	938	7.502
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	5.240				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	5.240	-	-	-	655	-	655	5.240
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	8.992				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	8.992	-	-	-	1.124	-	1.124	8.992
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	16.770				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	16.770	-	-	-	2.096	-	2.096	16.770
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	4.220				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	4.220	-	-	-	844	-	844	4.220
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	1.158				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1.158	-	-	-	232	-	232	1.158
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	3.310				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	3.310	-	-	-	414	-	414	3.310
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	6.620				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	6.620	-	-	-	827	-	827	6.620
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	18.204				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	18.204	-	-	-	1.820	-	1.820	18.204
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	883				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	883	-	-	-	177	-	177	883
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	3.652				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	3.652	-	-	-	730	-	730	3.652	1,000	3.652	730	-	-	730	-	730	2.921
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	331				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	331	-	-	-	66	-	66	331	1,000	331	66	-	-	66	-	66	265
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	altre immobilizzazioni materiali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	5.559				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	5.559	-	-	-	794	-	794	5.559	1,000	5.559	794	-	-	794	-	794	4.765
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	5.516				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	5.516	-	-	-	788	-	788	5.516	1,000	5.516	788	-	-	788	-	788	4.728
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	4.965				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	4.965	-	-	-	621	-	621	4.965	1,000	4.965	621	-	-	621	-	621	4.344
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	2.758				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	2.758	-	-	-	345	-	345	2.758	1,000	2.758	345	-	-	345	-	345	2.413
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	2.482				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	2.482	-	-	-	310	-	310	2.482	1,000	2.482	310	-	-	310	-	310	2.172
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.655				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.655	-	-	-	331	-	331	1.655	1,000	1.655	331	-	-	331	-	331	1.324
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	552				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	552	-	-	-	110	-	110	552	1,000	552	110	-	-	110	-	110	441
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	1.103				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	1.103	-	-	-	138	-	138	1.103	1,000	1.103	138	-	-	138	-	138	965
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	441				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	441	-	-	-	88	-	88	441	1,000	441	88	-	-	88	-	88	353
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	altre immobilizzazioni materiali	2023	5.516				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	5.516	-	-	-	788	-	788	5.516
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	4.965				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	4.965	-	-	-	621	-	621	4.965
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	1.379				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1.379	-	-	-	172	-	172	1.379
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	827				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	827	-	-	-	165	-	165	827
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-				10			10	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020

2020			
Garda Uno SpA	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
Comune di Manerba del Garda	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 Copia Dei Documenti Firmato Digitalmente

Dati di input - Immobilizzazioni in corso preconsuntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso previsionali 2022-2023

2021

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

2022

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
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		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

2023

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
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		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2022-2023-2024-2025

Costi previsionali

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte variabile	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TV,a}$				-		-			-					-					-	
$CG_{exp,TV,a}$	25.485			25.485		41.703			41.703		50.971			50.971		55.604			55.604	
$COI_{exp,TV,a}$	15.102			15.102		21.942			21.942		21.942			21.942		21.942			21.942	

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte fissa	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TF,a}$				-					-					-					-	
$CG_{exp,TF,a}$	10.549			10.549		12.866			12.866		12.866			12.866		12.866			12.866	
$COI_{exp,TF,a}$	14.320			14.320		14.320			14.320		14.320			14.320		14.320			14.320	

CONGUAGLI - RC

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396			72.396		72.396			72.396	45.755										
conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710			- 34.710		- 34.710			- 34.710	- 3.010	- 34.710			- 34.710	- 3.010				-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001			32.001		21.328			21.328											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CG_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	-	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424			- 54.424		- 54.424			- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398			17.398		17.398			17.398	14.945	17.398			17.398	14.945				-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CG_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	-	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MTR-2

	2022	2023	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	95.881	97.035	88.589	92.524
IVA indetraibile - PARTE FISSA	36.305	37.480	44.191	42.584
Totale IVA indetraibile	132.186	134.515	132.780	135.108

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

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	-	-	-	-

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2				-					-					-					-	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a				-					-					-					-	
CTS_a				-					-					-					-	
CTR_a				-					-					-					-	
CRD_a				-					-					-					-	
$COI_{exp,116.TV,a}$																				
$CQ_{expTV,a}$																				
$COI_{expTV,a}$																				
b																				
AR_a																				
$b(AR_a)$																				
b																				
ω_a																				
$b(1+\omega a)$																				
$AR_{SC,a}$																				
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$																				
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento COV_{expTV}				-					-											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
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				-					-					-					-	
$R_{IUC,a}$				-					-					-					-	
$CK_{t,prop,a}$				-					-					-					-	
CK_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,116.TF,a}$																				
$CQ_{expTF,a}$																				
$COI_{expTF,a}$																				
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2022		2023		2024		2025	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE				-					-					-					-	
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA				-					-					-					-	
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tmax) c. 4.5 MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2022			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	34.910	-	-	-
Accantonamenti	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		-	-	-	-
Remunerazione	R_a	32.345	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{Lprop,a}$	32.470	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**99.726**	**-**	**-**	**-**

Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	225.639	-	-	-
	IMNante2018	10.136	-	-	-
	IMNdal2018	215.503	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	281.453	-	-	-
Poste rettificative	PR_a	27.881	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**479.211**	**-**	**-**	**-**

	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
$Ricavi_{A1, a-2}$	1.544.346	-	-	-
$Costi_{B6,B7}$	609.470	-	-	-
CCN	**281.453**	**-**	**-**	**-**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	32.470	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**32.470**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	50.380	-	-	-

CK_a	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	32.470	-	-	-

AMM_a	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	27.491	-	-	-

R_a	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	4.979	-	-	-

IMNante2018	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	68.144	-	-	-

IMNdal2018	2022			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	9.393	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	42.230	-	-	-	57.855	-	-	-	68.119	-	-	-
Accantonamenti	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione	R_a	33.476	-	-	-	39.509	-	-	-	42.214	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{i,prop,a}$	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**109.434**	**-**	**-**	**-**	**122.120**	**-**	**-**	**-**	**123.455**	**-**	**-**	**-**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2023				2024				2025			
		Garda Uno SpA	0	0	Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	240.948	-	-	-	323.275	-	-	-	360.108	-	-	-
	IMNante2018	7.094	-	-	-	4.782	-	-	-	3.117	-	-	-
	IMNdal2018	233.855	-	-	-	318.494	-	-	-	356.991	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	281.172	-	-	-	281.172	-	-	-	281.172	-	-	-
Poste rettificative	PR_a	27.881	-	-	-	27.881	-	-	-	27.881	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**494.240**	**-**	**-**	**-**	**576.566**	**-**	**-**	**-**	**613.399**	**-**	**-**	**-**

		2023				2024				2025			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
	$Ricavi_{A1,a-2}$	1.544.346	-	-	-	1.544.346	-	-	-	1.544.346	-	-	-
	$Costi_{B6,B7}$	609.470	-	-	-	609.470	-	-	-	609.470	-	-	-
	CCN	**281.172**	**-**	**-**	**-**	**281.172**	**-**	**-**	**-**	**281.172**	**-**	**-**	**-**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**33.728**	**-**	**-**	**-**	**24.756**	**-**	**-**	**-**	**13.122**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	54.887	-	-	-	54.887	-	-	-	54.887	-	-	-

CK_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-

AMM_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	28.267	-	-	-	21.137	-	-	-	10.896	-	-	-

R_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	5.461	-	-	-	3.619	-	-	-	2.226	-	-	-

IMNante2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	41.994	-	-	-	19.829	-	-	-	4.794	-	-	-

IMNdal2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	38.566	-	-	-	32.465	-	-	-	26.363	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	196.450	-	-	196.450	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-
CTS_a	82.437	-	-	82.437	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-
CTR_a	182.169	-	-	182.169	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-
CRD_a	422.229	-	-	422.229	-	421.807	-	-	421.807	-	421.807	-	-	421.807	-	421.807	-	-	421.807	-
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	25.485	-	-	25.485	-	41.703	-	-	41.703	-	50.971	-	-	50.971	-	55.604	-	-	55.604	-
$COI_{exp,TV,a}$	15.102	-	-	15.102	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	29.923	-	-	29.923	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-
$b(AR_a)$	8.977	-	-	8.977	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{rc,a}$	78.088	-	-	78.088	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-
$b(1+\omega a)ARsc_a$	25.769	-	-	25.769	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396	-	-	72.396	-	72.396	-	-	72.396	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710	-	-	- 34.710	-	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001	-	-	32.001	-	21.328	-	-	21.328	-										
Recupero $COI_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	-	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					95.881					97.035					88.589					92.524
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**958.813**	**-**	**-**	**958.813**	**95.881**	**970.351**	**-**	**-**	**970.351**	**139.780**	**885.894**	**-**	**-**	**885.894**	**85.579**	**925.238**	**-**	**-**	**925.238**	**92.524**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	83.257	-	-	83.257	-	83.173	-	-	83.173	-	83.173	-	-	83.173	-	83.173	-	-	83.173	-
$CARC_a$	1.797	-	-	1.797	-	1.796	-	-	1.796	-	1.796	-	-	1.796	-	1.796	-	-	1.796	-
CGG_a	189.943	-	-	189.943	-	189.753	-	-	189.753	-	189.753	-	-	189.753	-	189.753	-	-	189.753	-
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{AL,a}$	481	-	-	481	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-
CC_a	192.221	-	-	192.221	-	192.029	-	-	192.029	-	192.029	-	-	192.029	-	192.029	-	-	192.029	-
Amm_a	34.910	-	-	34.910	-	42.230	-	-	42.230	-	57.855	-	-	57.855	-	68.119	-	-	68.119	-
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	32.345	-	-	32.345	-	33.476	-	-	33.476	-	39.509	-	-	39.509	-	42.214	-	-	42.214	-
$R_{LC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{c,prop,a}$	32.470	-	-	32.470	-	33.728	-	-	33.728	-	24.756	-	-	24.756	-	13.122	-	-	13.122	-
CK_a	99.726	-	-	99.726	-	109.434	-	-	109.434	-	122.120	-	-	122.120	-	123.455	-	-	123.455	-
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	10.549	-	-	10.549	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-
$COI_{exp,TF,a}$	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424	-	-	- 54.424	-	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398	-	-	17.398	-	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	-	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					36.305					37.480					44.191					42.584
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**363.047**	**-**	**-**	**363.047**	**36.305**	**374.797**	**-**	**-**	**374.797**	**- 17.954**	**441.907**	**-**	**-**	**441.907**	**59.136**	**425.844**	**-**	**-**	**425.844**	**42.584**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
T_a=TV_a+TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**132.186**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**121.826**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**144.715**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**135.108**
					1.454.046					**1.466.973**					**1.472.516**					**1.486.191**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
rPI_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.454.046	1.466.973	1.472.516	1.486.191
TV_{a-1}	727.810	1.054.694	1.110.131	971.474
TF_{a-1}	987.388	399.352	356.842	501.043
T_{a-1}	1.715.198	1.454.046	1.466.973	1.472.516
T_a /T_{a-1}	0,848	1,009	1,004	1,009
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	**NO**	**NO**	**NO**	**NO**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	196.450	-	-	196.450	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-
CTS_a	82.437	-	-	82.437	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-
CTR_a	182.169	-	-	182.169	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-
CRD_a	422.229	-	-	422.229	-	421.807	-	-	421.807	-	421.807	-	-	421.807	-	421.807	-	-	421.807	-
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	25.485	-	-	25.485	-	41.703	-	-	41.703	-	50.971	-	-	50.971	-	55.604	-	-	55.604	-
$COI_{exp,TV,a}$	15.102	-	-	15.102	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	29.923	-	-	29.923	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-
$b(AR_a)$	8.977	-	-	8.977	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{RC,a}$	78.088	-	-	78.088	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-
$b(1+\omega a)AR_{RC,a}$	25.769	-	-	25.769	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-
Quota residua relativa a $RCND_{a-1}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{a-1}	72.396	-	-	72.396	-	72.396	-	-	72.396	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-34.710	-	-	-34.710	-	-34.710	-	-	-34.710	-3.010	-34.710	-	-	-34.710	-3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001	-	-	32.001	-	21.328	-	-	21.328	-										
Recupero $CO_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	-	59.014	-	-	59.014	42.745	-34.710	-	-	-34.710	-3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					95.881					97.035					88.589					92.524
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**958.813**	**-**	**-**	**958.813**	**95.881**	**970.351**	**-**	**-**	**970.351**	**139.780**	**885.894**	**-**	**-**	**885.894**	**85.579**	**925.238**	**-**	**-**	**925.238**	**92.524**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	83.257	-	-	83.257	-	83.173	-	-	83.173	-	83.173	-	-	83.173	-	83.173	-	-	83.173	-
$CARC_a$	1.797	-	-	1.797	-	1.796	-	-	1.796	-	1.796	-	-	1.796	-	1.796	-	-	1.796	-
CGG_a	189.943	-	-	189.943	-	189.753	-	-	189.753	-	189.753	-	-	189.753	-	189.753	-	-	189.753	-
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO_{ALG}	481	-	-	481	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-
CC_a	192.221	-	-	192.221	-	192.029	-	-	192.029	-	192.029	-	-	192.029	-	192.029	-	-	192.029	-
Amm_a	34.910	-	-	34.910	-	42.230	-	-	42.230	-	57.855	-	-	57.855	-	68.119	-	-	68.119	-
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	32.345	-	-	32.345	-	33.476	-	-	33.476	-	39.509	-	-	39.509	-	42.214	-	-	42.214	-
$R_{tuc,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{tamp,a}$	32.470	-	-	32.470	-	33.728	-	-	33.728	-	24.756	-	-	24.756	-	13.122	-	-	13.122	-
CK_a	99.726	-	-	99.726	-	109.434	-	-	109.434	-	122.120	-	-	122.120	-	123.455	-	-	123.455	-
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	10.549	-	-	10.549	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-
$COI_{exp,TF,a}$	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{a-1}	-54.424	-	-	-54.424	-	-54.424	-	-	-54.424	-70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398	-	-	17.398	-	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $CO_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	-37.026	-	-	-37.026	-	-37.026	-	-	-37.026	-55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					36.305					37.480					44.191					42.584
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**363.047**	**-**	**-**	**363.047**	**36.305**	**374.797**	**-**	**-**	**374.797**	**-17.954**	**441.907**	**-**	**-**	**441.907**	**59.136**	**425.844**	**-**	**-**	**425.844**	**42.584**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**132.186**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**121.826**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**144.715**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**135.108**
					1.454.046					**1.466.973**					**1.472.516**					**1.486.191**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
π_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.454.046	1.466.973	1.472.516	1.486.191
TV_{a-1}	727.810	1.054.694	1.110.131	971.474
TF_{a-1}	987.388	399.352	356.842	501.043
T_{a-1}	1.715.198	1.454.046	1.466.973	1.472.516
T_a / T_{a-1}	0,848	1,009	1,004	1,009
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
TV_a dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	958.813	-	-	958.813	95.881	970.351	-	-	970.351	139.780	885.894	-	-	885.894	85.579	925.238	-	-	925.238	92.524
TF_a dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	363.047	-	-	363.047	36.305	374.797	-	-	374.797	-17.954	441.907	-	-	441.907	59.136	425.844	-	-	425.844	42.584
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**132.186**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**121.826**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**144.715**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**135.108**

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda		
	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***	196.450	-	196.450	196.253	-	196.253	196.253	-	196.253	196.253	-	196.253
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	82.437	-	82.437	82.354	-	82.354	82.354	-	82.354	82.354	-	82.354
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	182.169	-	182.169	181.987	-	181.987	181.987	-	181.987	181.987	-	181.987
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	422.229	-	422.229	421.807	-	421.807	421.807	-	421.807	421.807	-	421.807
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	25.485	-	25.485	41.703	-	41.703	50.971	-	50.971	55.604	-	55.604
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	15.102	-	15.102	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	29.923	-	29.923	29.893	-	29.893	29.893	-	29.893	29.893	-	29.893
Fattore di Sharing ***b***	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	8.977	-	8.977	8.968	-	8.968	8.968	-	8.968	8.968	-	8.968
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	78.088	-	78.088	78.010	-	78.010	78.010	-	78.010	78.010	-	78.010
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	25.769	-	25.769	25.743	-	25.743	25.743	-	25.743	25.743	-	25.743
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	69.687	-	69.687	59.014	42.745	101.759	- 34.710	- 3.010	- 37.720	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		95.881	95.881		97.035	97.035		88.589	88.589		92.524	92.524
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**958.813**	**95.881**	**1.054.694**	**970.351**	**139.780**	**1.110.131**	**885.894**	**85.579**	**971.474**	**925.238**	**92.524**	**1.017.762**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	83.257	-	83.257	83.173	-	83.173	83.173	-	83.173	83.173	-	83.173
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	1.797	-	1.797	1.796	-	1.796	1.796	-	1.796	1.796	-	1.796
Costi generali di gestione ***CGG***	189.943	-	189.943	189.753	-	189.753	189.753	-	189.753	189.753	-	189.753
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	481	-	481	480	-	480	480	-	480	480	-	480
Costi comuni ***CC***	192.221	-	192.221	192.029	-	192.029	192.029	-	192.029	192.029	-	192.029
Ammortamenti ***Amm***	34.910	-	34.910	42.230	-	42.230	57.855	-	57.855	68.119	-	68.119
Accantonamenti ***Acc***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	32.345	-	32.345	33.476	-	33.476	39.509	-	39.509	42.214	-	42.214
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	32.470	-	32.470	33.728	-	33.728	24.756	-	24.756	13.122	-	13.122
Costi d'uso del capitale ***CK***	99.726	-	99.726	109.434	-	109.434	122.120	-	122.120	123.455	-	123.455
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	10.549	-	10.549	12.866	-	12.866	12.866	-	12.866	12.866	-	12.866
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	- 37.026	-	- 37.026	- 37.026	- 55.434	- 92.460	17.398	14.945	32.343	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		36.305	36.305		37.480	37.480		44.191	44.191		42.584	42.584
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**363.047**	**36.305**	**399.352**	**374.797**	**- 17.954**	**356.842**	**441.907**	**59.136**	**501.043**	**425.844**	**42.584**	**468.429**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**132.186**	**1.454.046**	**1.345.148**	**121.826**	**1.466.973**	**1.327.801**	**144.715**	**1.472.516**	**1.351.082**	**135.108**	**1.486.191**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**132.186**	**1.454.046**	**1.345.148**	**121.826**	**1.466.973**	**1.327.801**	**144.715**	**1.472.516**	**1.351.082**	**135.108**	**1.486.191**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			84%			84%			84%			84%
q_{a-2} *ton*			5.303,63			5.303,63			5.303,63			5.303,63
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			31,03			32,34			27,42			27,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,69			33,69			33,69			33,69
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			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale γ			**0,00**			**0,00**			**0,00**			**0,00**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**1,00**			**1,00**			**1,00**			**1,00**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,61%			1,63%			1,38%			1,55%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,37%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,58%**			**3,23%**			**2,98%**			**3,15%**
$(1+\rho)$			**1,0458**			**1,0323**			**1,0298**			**1,0315**
$\sum T_a$			1.454.046			1.466.973			1.472.516			1.486.191
$\sum TV_{a-1}$			727.810			1.054.694			1.110.131			971.474
$\sum TF_{a-1}$			987.388			399.352			356.842			501.043
$\sum T_{a-1}$			**1.715.198**			**1.454.046**			**1.466.973**			**1.472.516**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,8477**			**1,0089**			**1,0038**			**1,0093**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.454.046**			**1.466.973**			**1.472.516**			**1.486.191**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**958.813**	**95.881**	**1.054.694**	**970.351**	**139.780**	**1.110.131**	**885.894**	**85.579**	**971.474**	**925.238**	**92.524**	**1.017.762**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**363.047**	**36.305**	**399.352**	**374.797**	**- 17.954**	**356.842**	**441.907**	**59.136**	**501.043**	**425.844**	**42.584**	**468.429**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.321.860	132.186	**1.454.046**	1.345.148	121.826	**1.466.973**	1.327.801	144.715	**1.472.516**	1.351.082	135.108	**1.486.191**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.054.694			1.110.131			971.474			1.017.762
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			399.352			356.842			501.043			468.429
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.454.046**			**1.466.973**			**1.472.516**			**1.486.191**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Parametri MTR-2

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%
	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione	ID CESPITI	ID Imm_cespiti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	1.1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattamento	12
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
2	Trattamento Meccanico Biologico	6	2.6	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori,	15
2	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.7	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione,	20
2	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2	Trattamento Meccanico Biologico	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
3	Discariche	4	3.4	Impianti di pretrattamento	
3	Discariche	11	3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa	
3	Discariche	12	3.12	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
3	Discariche	8	3.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	
3	Discariche	14	3.14	Pozzi monitoraggio falda	
3	Discariche	15	3.15	Impianti di cogenerazione	20
3	Discariche	16	3.16	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
3	Discariche	9	3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
4	Inceneritori	4	4.4	Impianti di pretrattamento	12
4	Inceneritori	19	4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia,	25
4	Inceneritori	20	4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento	15
4	Inceneritori	21	4.21	Turbina/alimentatore	25
4	Inceneritori	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23	5.23	Unità di pretrattamento	12
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24	5.24	Unità di compostaggio	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28	5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6	Cespiti comuni	29	6.29	Terreni	-
6	Cespiti comuni	30	6.30	Fabbricati	40
6	Cespiti comuni	31	6.31	Sistemi informativi	5
6	Cespiti comuni	32	6.32	Immobilizzazioni immateriali	7
6	Cespiti comuni	33	6.33	Altre immobilizzazioni materiali	7
6	Cespiti comuni	34	6.34	Telecontrollo	8
6	Cespiti comuni	35	6.35	Automezzi e Autoveicoli	5

Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica come definita dall'ETC, con procedura partecipata dal gestore

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

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4%	0,7%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%

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
1977	7,257	7,286	7,337	7,373	7,403	7,403	7,403	7,403
1978	6,408	6,434	6,479	6,511	6,537	6,537	6,537	6,537
1979	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,684	5,684	5,684
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,588	4,588	4,588
1981	3,678	3,693	3,719	3,737	3,752	3,752	3,752	3,752
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,261	3,261	3,261
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	2,923	2,923	2,923
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,677	2,677	2,677
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,455	2,455	2,455
1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,364	2,364	2,364
1987	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,266	2,266	2,266
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,147	2,147	2,147
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,036	2,036	2,036
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,909	1,909	1,909
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,805	1,805	1,805
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,735	1,735	1,735
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,671	1,671	1,671
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,616	1,616	1,616
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,554	1,554	1,554
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,510	1,510	1,510
1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,470	1,470	1,470
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,443	1,443	1,443
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,426	1,426	1,426
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,386	1,386	1,386
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,358	1,358	1,358
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,319	1,319	1,319
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,299	1,299	1,299
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,265	1,265	1,265
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,228	1,228	1,228
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,195	1,195	1,195
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,162	1,162	1,162
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,126	1,126	1,126
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,101	1,101	1,101
2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,064	1,064	1,064
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,037	1,037	1,037
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,024	1,024	1,024
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,025	1,025	1,025
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,021	1,021	1,021
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,018	1,018	1,018
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,020	1,020	1,020
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,016	1,016	1,016
2020			1,000	1,005	1,009	1,009	1,009	1,009
2021				1,000	1,004	1,004	1,004	1,004
2022					1,000	1,000	1,000	1,000
2023						1	1,000	1,000
2024							1	1,000
2025								1

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 2 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMUNE DI MANERBA DEL GARDA

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025
PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE
DEI RIFIUTI

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF
ai sensi della Deliberazione ARERA
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

23 marzo 2022

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Sommario

1 Premessa ... 3

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario ... 3

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario ... 3

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato ... 3

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario ... 3

1.5 Altri elementi da segnalare ... 4

2 Descrizione dei servizi forniti ... 4

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti ... 4

2.2 Altre informazioni rilevanti ... 5

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario ... 5

3.1 Dati tecnici e patrimoniali ... 5

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento ... 5

3.1.2 Dati tecnici e di qualità ... 5

3.1.3 Fonti di finanziamento ... 6

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento ... 7

3.2.1 Dati di conto economico ... 8

3.2.2 Focus sugli altri ricavi ... 9

3.2.3 Componenti di costo previsionali ... 9

3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale ... 12

4 Attività di validazione ... 13

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente ... 13

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ... 13

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività ... 14

5.1.2 Coefficiente QL e PG ... 17

5.1.3 Coefficiente C116 ... 18

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità ... 18

5.2.1 Componente previsionale CO116 ... 18

5.2.2 Componente previsionale CQ ... 18

5.2.3 Componente previsionale COI ... 18

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni ... 18

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing* ... 18

5.4.1 Determinazione del fattore b ... 18

5.4.2 Determinazione del fattore ω ... 18

5.5 Conguagli ... 19

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario ... 19

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo ... 20

5.8 Rimodulazione dei conguagli ... 21

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale ... 21

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ... 21

5.12 Ulteriori detrazioni ... 22

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1 Premessa

La presente relazione si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente territorialmente competente (il comune di Manerba del Garda) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1, 4 e 5), altri a cura del gestore Garda Uno SpA (capitoli 2 e 3).
Le informazioni, i dati e le valutazioni inserite nei vari capitoli coprono l'intero orizzonte temporale del secondo periodo regolatorio (anni 2022-2025).
Il Comune di Manerba del Garda è il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – PEF, dichiarazioni di veridicità, delibere di approvazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità.
Il termine per tale trasmissione è fissato in 30 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2022.

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario considerato coincide con il Comune di Manerba del Garda.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani sono:

- Spazzamento e lavaggio strade: Garda Uno SpA
- Raccolta e trasporto dei Rifiuti: Garda Uno SpA
- Gestione tariffe e rapporto con gli utenti: Comune di Manerba del Garda.

Il soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto ai gestori preposto all'attività di validazione, individuato dal comune di Manerba del Garda, è Consorzio CO.SE.A. di Castel di Casio (BO).

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

La scelta degli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto della predisposizione tariffaria è effettuata da Garda Uno SpA che, a seconda degli andamenti di mercato, sceglie i destini che ne ottimizzano la gestione, sia in termini economici (minimizzando il costo di trattamento e/o massimizzando il ricavo di cessione) sia in termini di performance ambientali (privilegiando i migliori percorsi di valorizzazione nel rispetto , della gerarchia stabilita dalla direttiva quadro sui rifiuti 2008/98/EC). In particolare, il rifiuto secco residuo viene conferito all'impianto di termovalorizzazione con recupero di energia del Bacino della Provincia di Brescia di proprietà di A2A SpA.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, presso la Sede di Garda Uno SpA, è disponibile l'integrale documentazione contabile e amministrativa attraverso la quale è stato predisposto il Piano Finanziario e la presente Relazione. Le medesime informazioni sono state messe a disposizione del soggetto Terzo Validatore incaricato dal Comune.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1.5 Altri elementi da segnalare

L'Ente Territorialmente Competente ritiene che non vi siano ulteriori elementi, ivi comprese eventuali specificità locali, sottesi alle scelte in concreto adottate nell'ambito del procedimento di approvazione della singola predisposizione tariffaria meritevoli di segnalazione all'Autorità.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio integrato di gestione dei rifiuti nel comune di Manerba del Garda viene erogato in forza di un affidamento diretto *in house providing* a Garda Uno SpA avvenuto nel rispetto dell'art. 5 del D.Lgs 50 del 18/04/2016 che recepisce le Direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE con la formula dell' *"in house providing"*, con Delibera dell'Assemblea dell'Unione di Comuni n. 18 del 25/09/2012 in ottemperanza al mandato del Comune di Manerba del Garda.

I servizi erogati vengono richiamati brevemente nell'elenco che segue:

raccolta porta a porta RIFIUTI INDIFFERENZIATI a tutte le utenze tramite la raccolta di sacchi e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana da ottobre a maggio e 2 volte settimana da giugno a settembre. Si aggiunge solo per i campeggi da giugno a settembre nr. 2 volte settimana
raccolta porta a porta ORGANICO a tutte le utenze tramite lo svuotamento di contenitori da LT 25/120/240 . Frequenza 2 volta settimana da ottobre a marzo e 3 volte settimana da aprile a settembre .
raccolta porta a porta CARTA-CARTONE a tutte le utenze tramite raccolta sfusa e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana. Si aggiunge 1 volta settimana per le GU e i residence da aprile a settembre. Si aggiunge 1 volta settimana solo per i campeggi da giugno a settembre.
raccolta porta a porta VETRO-LATTINE a tutte le utenze tramite lo svuotamento di contenitori da LT 25/120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana. Si aggiunge 1 volta settimana da aprile a settembre solo per le GU e residence.Si aggiunge 1 volta settimana solo per i campeggi da giugno a settembre.
raccolta porta a porta IMBALLAGGI IN PLASTICA a tutte le utenze tramite la raccolta di sacchi gialli e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana.Si aggiunge 1 volta settimana per GU e residence da aprile a sttembre.Si aggiunge 1 volte settimana solo per i campeggi da giugno a settembre.
raccolta VEGETALE presso le utenze domestiche e non domestiche tramite lo svuotamento di contenitori da LT 120/240 . Frequenza 1 volta settimana per 8 mesi da marzo a ottobre
lavaggio cassonetti
svuotamento cestini (nr. 134) con frequenza 3 volte settimana da ottobre a marzo e 4 volte settimana da aprile a settembre
svuotamento contenitori raccolta pile esauste e medicinali scaduti (nr 13) a riempimento
spazzamento meccanizzato con frequenza secondo programma
spazzamento manuale con frequenza secondo programma
messa a disposizione container presso magazzino comunale
raccolta domiciliare di rifiuti solidi ingombranti con frequenza 1 volta al mese
pulizia mercati 1 volta settimana tutto l'anno + 1 mercato estivo da giugno a settembre 1 volta settimana
spazzamento meccanizzato mercati 1 volta settimana tutto l'anno

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Servizi straordinari per eventi
servizio qualità - 2,5 ore settimana
sorveglianza CENTRO DI RACCOLTA con la presenza di nr. 2 operatori x 36 ore/settimana/operatore + 1 operatore x 18 ore / settimana. Si aggiunge 1 operatore x ore 3 la domenica da maggio a settembre
messa a disposizione container, presscontainer, cisterne ed altri contenitori al Centro di Raccolta
fornitura ecocalendari
fornitura tessere accesso centro di raccolta comunale
gestione isola fuori orario
fornitura contenitori raccolta rifiuti alle nuove utenze (da lt 25/120/240/1000)
trasporto di tutti i rifiuti agli impianti
trattamento (recupero o smaltimento) di tutti i rifiuti

Non si evidenziano attività esterne al servizio integrato di gestione ai sensi dell'art. 1 Allegato A della Deliberazione 363/2021/R/rif.

La micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è erogata nell'ambito della gestione dei rifiuti urbani.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Garda Uno SpA non è sottoposta a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni. Sussiste una sentenza passata in giudicato che riguarda l'affidamento diretto *"in house providing"* da parte del Comune di Calcinato con contestuale acquisto di Azioni nel 0,10% del Capitale Sociale (partecipazione c.d. "ultraminoritaria"). Il TAR Brescia ha respinto il Ricorso di impugnativa della Delibera del Consiglio Comunale del Comune di Calcinato proposto da Aprica SpA, avallando in toto quanto in essa contenuto. Si veda in proposito TAR Lombardia, Sez. Brescia sez. II, 23/9/2013 n. 780 (*"sulla legittimità degli affidamenti in house e sul requisito del controllo analogo da parte di soci ultraminoritari"*).

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di affidamento; come già indicato al punto 1.2, Garda Uno esercisce i Servizi di Raccolta e Trasporto dei Rifiuti Urbani (e l'avvio allo Smaltimento e/o Recupero) e il Servizio di Spazzamento delle Strade.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Garda Uno SpA, garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale. Per quanto riguarda il livello di raccolta differenziata, tale impegno ad applicare le migliori metodologie nel periodo 2022-2025 si traduce, senza assunzione di obbligo di risultato, nel mantenimento, o incremento se possibile, del livello raggiunto nell'anno 2020 che è pari al 82,1%.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Per gli anni 2022-2025 non sono state previste le seguenti iniziative collegate al miglioramento della qualità del servizio legato a modifiche sostanziali, salvo quanto previsto al punto 3.2.3 e ivi meglio illustrato.

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia inoltre l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL_a per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ^{EXP}) per la compliance alla qualità regolata. Alla data di redazione del presente Piano Economico Finanziario da parte del gestore, ARERA ha emanato la Delibera 15/2022/R/rif, da cui si evincono le richieste dell'Autorità nella regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

Risulta pertanto possibile elaborare una previsione budgetaria il più possibile approssimata dei maggiori oneri che la Gestione dovrà affrontare nel quadriennio 2022-2025. Tenendo conto che l'avvio della Regolazione di cui sopra è fissata in modo tassativo nel 01/01/2023 e che non sono previsti periodi sperimentali, si indicano stime per il coefficiente CQ_a per l'intero quadriennio.

La stringa dei QL e PG previsti nell'arco 2022-2025 comprendente gli effetti sopra descritti è dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	***QL***	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
Coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	***PG***	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%

Si rimanda al successivo punto 5.6 per gli approfondimenti sull'impatto sull'equilibrio economico – finanziario della gestione della modulazione delle percentuali sopra esposte.

Il coefficiente C116 non è stato valorizzato a seguito di un modesto aumento dei costi del servizio determinato dalla perdita attesa dei proventi di cessione della carta. Il Comune terrà monitorato tale aspetto ed eventualmente sarà inserito nella revisione biennale del PEF.

La stringa dei C116 previsti nell'arco 2022-2025 è dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per gli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal D.Lgs. n. 116/20	C_{116}	-	-	-	-

3.1.3 Fonti di finanziamento

Garda Uno SpA utilizza principalmente lo strumento dell'autofinanziamento per finanziare gli Investimenti; in parte utilizza mutui erogati da Istituti di Credito e in parte acquisisce soprattutto mezzi mobili dedicati alla raccolta e allo spazzamento in locazione finanziaria.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al Tool di Calcolo di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Nel prospetto seguente si riportano i saldi delle voci del PEF 2022-2025 di competenza del gestore, calcolate secondo quanto descritto ai paragrafi seguenti.

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	196.450	196.253	196.253	196.253
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	82.437	82.354	82.354	82.354
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	182.169	181.987	181.987	181.987
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	422.229	421.807	421.807	421.807
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TV}$	0	0	0	0
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TV}	25.485	41.703	50.971	55.604
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI^{EXP}_{TV}	15.102	21.942	21.942	21.942
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	29.923	29.893	29.893	14.668
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}	78.088	78.010	78.010	78.010
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	$RCtot_{TV}$	69.687	59.014	-34.710	0
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	83.257	83.173	83.173	83.173
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	$CARC$	1.797	1.796	1.796	1.796
Costi generali di gestione	CGG	189.943	189.753	189.753	189.753
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	0	0	0	0
Altri costi	CO_{AL}	481	480	480	480
Costi d'uso del capitale	CK	99.726	109.434	122.120	123.455
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TF}$	0	0	0	0
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TF}	10.549	12.866	12.866	12.866
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI^{EXP}_{TF}	14.320	14.320	14.320	14.320
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}	-37.026	-37.026	17.398	0

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020. Con riferimento agli anni 2023-2025, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020 in quanto, al momento della predisposizione dei PEF, non sono disponibili dati di preconsuntivo utili allo scopo.
Per la determinazione dei costi 2020, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 7 e 8 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, si è proceduto come segue:

Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale integrato con il sistema di contabilità analitica, attribuendo:

- in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato presso il singolo comune, secondo quanto predisposto dal sistema di contabilità analitico-gestionale; si tratta essenzialmente di costi di smaltimento/trattamento/recupero, costi per servizi affidati a terzi, costi di materiali;
- i costi del personale operativo e i costi di esercizio e manutenzione di automezzi ed attrezzature in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dalla programmazione puntuale dei Servizi sul territorio;
- i costi del personale interno amministrativo e di coordinamento e i costi di tipo operativo trasversali a tutti i Comuni serviti in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo.

Costi Amministrativi Recupero Crediti (CARC)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale e sono state definiti ed allocati costi come di seguito descritti:

- i costi identificati nel sistema contabile come CARC, come definito nella delibera 363/2022/R/rif, sono stati attribuiti alle singole gestioni in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo;

Costi generali di gestione (CGG)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale e sono stati definiti ed allocati costi generali come di seguito descritti:

- costi generali di sede, relativi al funzionamento della sede logistica aziendale responsabile dell'erogazione del servizio presso il Comune e definiti come "Servizi Comuni" ai sensi delle logiche sottese alla regolazione di separazione contabile (unbundling) presente nelle altre Attività Regolate da ARER; tali costi sono stati attribuiti alle singole gestioni in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo;

CO_{AL}
Per il calcolo della componente CO_{AL}, è stato esposto il contributo obbligatorio di funzionamento ARERA relativo all'anno 2020. Sono altresì stati inseriti altri Costi Locali afferenti alla singola gestione (ad esempio: gli oneri TARI e altri oneri locali).

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di ricavo derivanti da vendita di materiali e/o energia riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei ricavi effettivamente conseguiti dal gestore nell'anno 2020 e riportate al 2022 nel rispetto di quanto previsto nella Deliberazione ARERA n.363/2021/R/RIF.
Tali ricavi sono stati individuati a seguito di un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale, ed attribuiti alle due voci AR_a e $ARsc_{,a}$ a seconda del cliente di fatturazione (rispettivamente: un operatore di mercato o un consorzio di materiali aderente al CONAI - Consorzio Nazionale Imballaggi).

Per l'allocazione di tali ricavi alle singole gestioni è stato utilizzato il seguente criterio:

- peso del fatturato PEF dell'anno 2021, driver ritenuto sufficientemente rappresentativo

L'entità dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI e della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti è desumibile dai valori indicati nello schema PEF 2022-2025 come segue:

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	bAR	8.977	8.968	8.968	8.968
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	$b(1+\omega)AR_{sc}$	25.769	25.743	25.743	25.743

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti) a copertura degli oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale, dei processi tecnici gestiti, ed all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina della qualità contrattuale e tecnica.
I Costi previsionali trasversali all'intera gestione sono legati all'obbligo di assolvere alle prescrizioni in tema di Qualità come previsto dalla Delibera 15/2023/R/rif; inoltre sono previsti COI legati alle richieste dell'Ente Locale affidante per il quadriennio in questione.

Tenuto conto che si tratta, salvo casi evidenziati, di costi trasversali a tutti i Comuni serviti, il driver di suddivisione è stato identificato nel numero di utenze attive sul singolo territorio come rilevato dall'ultimo Report disponibile pubblicato da ARPA Lombardia.

In particolare, sono stati valorizzati come segue (rappresentano l'incremento dei Costi da inizio periodo):

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA						
DESCRIZIONE	**SIGLA**	**Riporto COI 2021**	**SALDO 2022 [€]**	**SALDO 2023 [€]**	**SALDO 2024 [€]**	**SALDO 2025 [€]**
Miglioramento della Qualità del Servizio – Parte Variabile	QL_V	**12.720,01**	**15.102,23**	**21.942,46**	**21.942,46**	**21.942,46**
Piano Sostituzione mastelli obsoleti			2.018,14	2.018,14	2.018,14	2.018,14
Piano Sostituzione carrellati obsoleti			364,08	364,08	364,08	364,08
Incremento Servizi Comune di Limone			13.436,18	13.436,18	13.436,18	13.436,18
Assunzione 2 addetti magazzino				1.059,54	1.059,54	1.059,54
Affitto / spese capannone adibito a magazzino				504,54	504,54	504,54
Miglioramento della Qualità del Servizio – Parte Fissa	QL_F	**0,00**	**2.316,85**	**2.316,85**	**2.316,85**	**2.316,85**
Personale per Magazzino			2.316,85	2.316,85	2.316,85	2.316,85
Ampliamento del Perimetro Gestionale – Parte Variabile	PG_V	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
---------			0,00	0,00	0,00	0,00
Ampliamento del Perimetro Gestionale – Parte Fissa	PG_F	**6.211,39**	**5.276,12**	**5.276,12**	**5.276,12**	**5.276,12**
Altri impiegati			1.930,71	1.930,71	1.930,71	1.930,71
Altri impiegati			1.930,71	1.930,71	1.930,71	1.930,71
Altri impiegati			1.930,71	1.930,71	1.930,71	1.930,71
TOTALE COI						
COI – PARTE VARIABILE	$COIexpTV,a$		**15.102,23**	**21.942,46**	**21.942,46**	**21.942,46**
COI – PARTE FISSA	$COIexpTF,a$		**14.320,37**	**14.320,37**	**14.320,37**	**14.320,37**

Costi Qualità ARERA – Parte Variabile	CQ_V	**25.485,37**	**41.703,33**	**50.970,74**	**55.604,44**
Operai aggiuntivi servizio ingombranti		9.267,41	9.267,41	4.633,70	4.633,70
Operai aggiuntivi servizio pronto intervento		9.267,41	4.633,70	4.633,70	0,00
Operai aggiuntivi servizio consegna riparazione		2.316,85	0,00	0,00	0,00
Coordinatore servizi aggiuntivi		2.316,85	0,00	0,00	0,00
Piano controllo cassonetti sovrariempiti		0,00	0,00	0,00	0,00
Ispettori ambientali		2.316,85	2.316,85	0,00	0,00

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Costi Qualità ARERA – Parte Fissa	***CQ_F***	**10.549,40**	**12.866,25**	**12.866,25**	**12.866,25**
Costo Manutenzione Software Qualità		730,36	0,00	0,00	0,00
Carta dei servizi		551,63	0,00	0,00	0,00
Operatore sopralluoghi, verifiche, risposta ai ticket		2.316,85	0,00	0,00	0,00
Operatore consuntivazione e analisi dati elaborazione cartografia		2.316,85	0,00	0,00	0,00
sostituzione assenze personale		4.633,70	2.316,85	0,00	0,00

Investimenti

Per la determinazione degli investimenti previsti negli anni 2021-2023 per lo svolgimento del servizio erogato, utili per la determinazione dei costi d'uso del capitale per gli anni 2023-2025 si sono considerati:

- gli investimenti effettivamente realizzati nel corso dell'anno 2021 e inseriti nel Libro Cespiti che formerà il Bilancio di esercizio per l'anno 2021;
- gli investimenti previsti nel budget 2022 – 2024 e approvato dall'Assemblea di Garda Uno SpA il 26/11/2021;
- gli investimenti previsti nel progetto di introduzione del sistema di misura puntuale dei rifiuti e del conseguente passaggio da TARI Tributo a TARI Tariffa Corrispettiva;
- gli investimenti previsti nel progetto di implementazione della qualità secondo la Regolazione dell'Autorità di cui alla Delibera 15/2022/R/rif;
- gli investimenti specificamente necessari, se del caso, sul territorio al fine di integrare/attivare un Servizio;

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA				
DESCRIZIONE	**Valore Invest. 2024**	**Valore Invest. 2025**	**Q.P. Comune 2024**	**Q.P. Comune 2025**
Investimenti per implementazione Qualità Tecnica e Contrattuale ARERA	**539.990,36 €**	**230.000,00 €**	**29.014,17**	**12.687,52**
Software gestione qualità	66.200,00 €	0,00 €	3.651,80	0,00
Dotazioni informatiche (PC, stampanti, ...)	6.000,00 €	8.000,00 €	330,98	0,00
Investimenti x magazzino (scaffalature, software, …)	0,00 €	100.000,00 €	0,00	5.516,31
Costi esportazione BD Comuni in Ambiente.it	100.770,36 €	0,00 €	5.558,81	0,00
Costi importazioni BD Comuni in Ambiente.it	100.000,00 €	0,00 €	5.558,81	0,00
Mezzi servizio ingombranti	90.000,00 €	90.000,00 €	4.964,68	4.964,68
Mezzi servizio pronto intervento	50.000,00 €	25.000,00 €	2.758,16	1.379,08
Mezzo servizio consegna riparazione	45.000,00 €	0,00 €	2.482,34	0,00
Autovetture per Coordinatore e Ispettori	30.000,00 €	15.000,00 €	1.654,89	827,45

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Nuova informatizzazione mappe spazz (una tantum)	10.000,00 €	0,00 €	551,63	0,00
Implementazione controllo spazzole (una tantum)	20.000,00 €	0,00 €	1.103,26	0,00
Dotazioni informatiche (PC, stampanti, ...)	8.000,00 €	0,00 €	441,31	0,00
Accertamento superfici dichiarate (una tantum)	3.720,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Investimenti per implementazione Servizi nel Comune	**10.300,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**
Attrezzature CdR Prevalle	10.300,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
Investimenti Budget 2022 - 2024	**1.732.000,00**	**1.486.500,00**	**95.542,55**	**82.000,00**
Spazzatrice 4 mc	408.000,00 €	0,00 €	22.506,56	0,00 €
Spazzatrice 2 mc	190.000,00 €	0,00 €	10.481,00	0,00 €
Scarrabile 4 assi senza gru	132.000,00 €	0,00 €	7.281,53	0,00 €
Minicompattatore 75 Q.li	456.000,00 €	0,00 €	25.154,39	0,00 €
Porter maxxi con vasca	51.000,00 €	0,00 €	2.813,32	0,00 €
Porter maxxi pianale	21.000,00 €	0,00 €	1.158,43	0,00 €
Container vari	72.000,00 €	0,00 €	3.971,75	0,00 €
Presse	72.000,00 €	0,00 €	3.971,75	0,00 €
Adeguamento isole ecologiche	300.000,00 €	0,00 €	16.548,94	0,00 €
Auto/Furgone	30.000,00 €	0,00 €	1.654,89	0,00 €
Spazzatrice 6 mc	0,00 €	165.000,00 €	0,00 €	9.101,92
Spazzatrice 4 mc	0,00 €	136.000,00 €	0,00 €	7.502,19
Spazzatrice 2 mc	0,00 €	95.000,00 €	0,00 €	5.240,50
Scarrabile 4 assi con gru	0,00 €	163.000,00 €	0,00 €	8.991,59
Minicompattatore 75 Q.li	0,00 €	304.000,00 €	0,00 €	16.769,59
Porter maxxi con vasca	0,00 €	21.000,00 €	0,00 €	4.219,98
Porter maxxi pianale	0,00 €	60.000,00 €	0,00 €	1.158,43
Container vari	0,00 €	120.000,00 €	0,00 €	3.309,79
Presse	0,00 €	120.000,00 €	0,00 €	6.619,58
Adeguamento isole ecologiche	0,00 €	76.500,00 €	0,00 €	18.203,83
Auto/Furgone	0,00 €	16.000,00 €	0,00 €	882,61

3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è fatto riferimento alle istruzioni contenute agli articoli del Titolo IV del MTR-2. Per determinare il valore delle immobilizzazioni risultanti al 31/12/2020 inerenti al servizio presso il Comune, è stato utilizzato il seguente criterio:

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- attribuzione diretta nei casi in cui l'asset sia dedicato al servizio sul Comune (si tratta, in generale, di contenitori, cestini, lavori su isole ecologiche);
- attribuzione pro quota utilizzando le ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel Comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dalla programmazione puntuale dei Servizi sul territorio al fine di individuare i mezzi che operano sul singolo territorio e successivamente attribuito in funzione della disponibilità sul territorio stesso rappresentata dal valore del PEF 2020 lato Garda Uno SpA.

Per determinare le componenti del Capitale Investito Netto, in aggiunta alle immobilizzazioni nette calcolate secondo il criterio sopra descritto, si è proceduto come segue:

- il capitale circolante netto è stato determinato utilizzando i ricavi commerciali realizzati dal gestore per il servizio al Comune nel periodo di riferimento, e la quota parte dei costi, allocati secondo i criteri illustrati al precedente paragrafo 3.2.1, relativi alle voci B6 e B7;
- le poste rettificative del capitale, nello specifico il valore del Trattamento di Fine Rapporto di Lavoro Dipendente (TFR), sono state allocate in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo.

4 Attività di validazione

L'Ente territorialmente competente ha operato la scelta degli opportuni parametri che regolano la determinazione del Piano Economico Finanziario per il quadriennio 2022-2025. Per quanto riguarda la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2020, l'Ente territorialmente competente ha effettuato un'analisi approfondita a seguito della presentazione ed approvazione del consuntivo 2020 ed è stato edotto dal gestore delle variazioni contemplate dal nuovo metodo tariffario rispetto al precedente.

L'ETC per l'attività di validazione si è avvalso di un supporto tecnico esterno. Le risultanze delle attività di verifica sono riportate nella relazione di validazione a cui si fa rinvio.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

5.1 Limite alla 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-2, 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

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.783.483	1.767.024	1.772.567	1.786.241
TV_{a-1}	727.810	1.111.821	1.113.464	974.807
TF_{a-1}	987.388	671.662	653.559	797.760
T_{a-1}	1.715.198	1.783.483	1.767.024	1.772.567
T_a / T_{a-1}	1,0398	0,9908	1,0031	1,0077
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO
delta (∑Ta-∑Tmax)	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero delta	0,00	0,00	0,00	0,00

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è effettuata dall'Ente territorialmente competente, sulla base:

a) del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento;
b) dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma 1,a$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$) rispetto agli obiettivi comunitari, distinguendo un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "insoddisfacente o intermedio", oppure un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "avanzato".

Confronto con il benchmark di riferimento

Per quanto riguarda il confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento, relativamente all'anno 2020 si hanno le seguenti risultanze:

- CU_{eff} 2020: 1.645.957 € / 5.304 ton = 31,03 cent€/kg;
- Fabbisogni standard 2020 (ultimo dato disponibile): 33,69 cent€/kg.

Pertanto, il CU_{eff} relativo all'anno 2020 di cui al punto 5.1 del MTR-2 è inferiore al benchmark di riferimento rappresentato dai Fabbisogni Standard.

Per quanto riguarda i parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1 e γ_2, si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di "% di differenziata" e di "performance di riutilizzo/riciclo".

γ1 - percentuale raccolta differenziata RD

Il presente indicatore γ_1 valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata.

Il Comune di Manerba del Garda, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2019, con una popolazione residente di **5.414** abitanti e una **percentuale di raccolta differenziata del 82,1%**, si posiziona sopra la media nazionale dei comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita (cfr. tabella seguente[1]).

[1] Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Cluster popolazione residente	RD media 2019 (%)
a) 1-2.500	62%
b) 2.501-5.000	68%
c) 5.001-15.000	69%
d) 15.001-30.000	67%
e) 30.001-50.000	63%
f) 50.001-100.000	59%
g) 100.001-200.000	62%
h) >200.000	45%

Per queste motivazioni, il parametro γ_1 viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente della tabella:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1,a$)	$-0,2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$

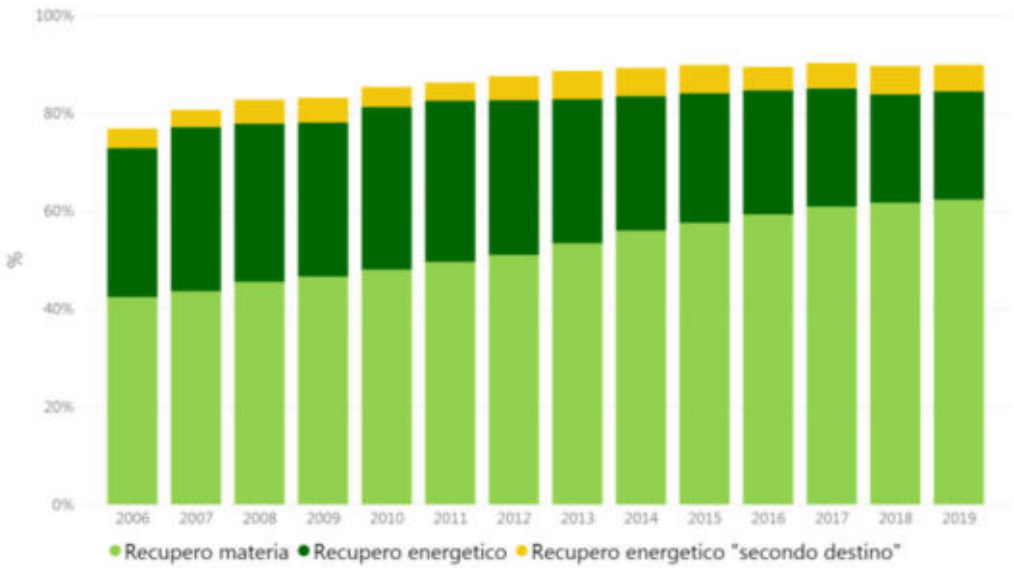
e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: **$\gamma 1$ = -0,0**.

γ2 - performance riutilizzo/riciclo

Il presente indicatore valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Per la valutazione di tale indicatore non sono disponibili evidenze quantitative con un dettaglio comunale; pertanto, **è necessario innanzitutto far riferimento al precedente indicatore *γ1 - Valutazione rispetto obiettivi % RD* quale *proxy* dei valori di effettivo riutilizzo e recupero**.
Inoltre, va considerato che la performance in materia di riutilizzo e riciclo non può essere delimitata ad un ambito comunale, dal momento che per l'ottimizzazione di tali processi è indispensabile una disponibilità impiantistica che non può che riguardare un ambito geografico più ampio. Per tale ragione appare in prima analisi opportuno considerare le performance regionali nelle attività di recupero di materia ed energia[2].
Il grafico sottostante riporta la performance regionale a partire dalle elaborazioni di ARPA Lombardia sui dati presenti nell'applicativo ORSO[3].

[2] Per le attività di riutilizzo non risultano disponibili dati sufficientemente di dettaglio.
[3] ARPA Lombardia specifica che "*l'indicatore viene calcolato sommando la percentuale di recupero di materia e la percentuale di recupero di energia, come definite nella D.G.R. 10619/2009. Per quanto riguarda la percentuale di recupero di energia, è possibile calcolare anche quella dovuta ai "secondi destini" (cioè vengono conteggiati i quantitativi dei rifiuti decadenti dal pretrattamento dei rifiuti urbani indifferenziati inviati a termoutilizzazione), permettendo così anche una analisi più approfondite*". Inoltre, va evidenziato che il dato è riferito alla totalità della produzione di rifiuti, sia urbani che speciali, ma solo per i primi esiste una serie storica consolidata di dati che consente di effettuare tali valutazioni

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Tale grafico dimostra la performance eccellente a livello regionale, nonché la costante e significativa crescita del recupero di materia ed una conseguente riduzione della quota di recupero di energia.
Inoltre, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2019, in concomitanza con l'uscita del Rapporto ISPRA RU a dicembre 2020, il Comune di Manerba del Garda, con un valore dell'indifferenziato/pro-capite pari a **188 kg/abitante**, si posiziona sopra la media nazionale dei Comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita (cfr. tabella seguente[4]), considerando la riduzione dei rifiuti indifferenziati pro-capite come un ulteriore indicatore per la valorizzazione delle buone performance di recupero della gestione.

Cluster popolazione residente	Produzione media RSU pro capite 2019 (kg/ab)
a) 1-2.500	158
b) 2.501-5.000	141
c) 5.001-15.000	145
d) 15.001-30.000	163
e) 30.001-50.000	177
f) 50.001-100.000	205
g) 100.001-200.000	210
h) >200.000	313

Il valore è ampiamente giustificato dalla vocazione eccezionalmente turistica del Comune dove la maggioranza dei rifiuti è prodotta dai Turisti che conferiscono moltissimi rifiuti in modo indifferenziato. Pur con queste caratteristiche, il Comune vede un tasso di raccolta differenziata comunque molto alto.

Per queste motivazioni, il parametro γ_2 viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente della tabella:

[4] Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$)	$-0,15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: **ɣ2 = -0,0**.

Per quanto sopra riportato, i parametri **ɣ** e 1+**ɣ** assumono (per tutti i 4 anni 2022-2025) rispettivamente i valori di -0,0 e 1,0**.**

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è infine effettuata dall'Ente territorialmente competente nei limiti riportati nella successiva tabella:

		Cueff > *Benchmark*	*Cueff* ≤ *Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

Il fattore di recupero di produttività per gli anni 2022-2025 è dunque pari a: ***Xa = 0,10%***

5.1.2 Coefficiente QL e PG

Il Coefficiente QL che misura il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti e il Coefficiente PG connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi sono stati pesati secondo le necessità di integrazione dei Costi Operativi Incentivanti di cui al punto 3.2.3.

Le stringhe dei QL e PG previsti nell'arco 2022-2025 comprendente gli effetti di cui al punto 3.2.3 risultano dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	***QL***	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
Coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	***PG***	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

5.1.3 Coefficiente CO_{116}

Parametro non formalizzato nel PEF.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

Voce di costo previsionale non formalizzata nel PEF.

5.2.2 Componente previsionale CQ

La valorizzazione della componente previsionale CQ, quantificata al punto 3.2.3, risulta assolutamente necessaria al fine di integrare quanto previsto dalla Regolazione della Qualità (Delibera 15/2022/R/rif). Le linee di intervento sono molteplici ma toccano in grande parte gli oneri indotti dalle attività di Raccolta dei Rifiuti su Chiamata (c.d. "Ingombranti"), la corretta e puntuale organizzazione del Servizio di Pronto Intervento, le attività correlate alle consegne dei mastelli all'Utenza e correlativa necessità di organizzare l'intera logistica di magazzino oltre che le necessità di integrazione dei processi dedicati nel sistema ERP aziendale e di riorganizzazione dei processi e delle procedure interni.
I Costi sono stati stimati con cautela, nell'ottica del mantenimento dell'equilibrio economico e finanziario della Gestione al fine di poter erogare un Servizio sempre migliore e di elevata qualità all'Utenza.

5.2.3 Componente previsionale COI

L'Ente Territorialmente Competente conferma la valorizzazione delle componenti previsionali COI_{TV} e COI_{TF} proposte dal gestore al paragrafo 3.2.3.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente ha verificato le vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore, confermando il rispetto dei criteri di classificazione e di calcolo di cui alle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

5.4.1 Determinazione del fattore b

L'individuazione del fattore b di sharing dei proventi è stato stabilito congiuntamente in sede Assembleare ed è stato fissato in un valore pari a 0,30.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Il parametro ω_a utile alla determinazione del fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance deve essere quantificato sulla base delle valutazioni dal medesimo compiute in merito:

- al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti;
- al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

L'Ente Territorialmente Competente ha effettuato le valutazioni in merito ai due obiettivi sopra evidenziati scegliendo il valore dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ così come illustrato nel precedente paragrafo 5.1.1.
Sulla base delle valutazioni effettuate, il parametro ω_a può assumere i valori riportati nella tabella che segue:

	$-0,2 \leq \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq \gamma_2 \leq 0$	ωa = 0,1	ωa = 0,3
$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	ωa = 0,2	ωa = 0,4

Ne discende un valore di ω_a pari a 0,1 per tutte le annualità 2022-2025.

5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, di seguito si evidenziano le componenti $RC_{TOT,TV,a}$ e $RC_{TOT,TF,a}$ inserite nel Piano Economico Finanziario e di cui, per talune, si rinvengono i relativi valori di riporto nei PEF degli anni precedenti.

Parte Variabile	2022		2023		2024		2025	
Voce Conguaglio	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**
RCND	0	0	0	0				
RCU	72.396	45.755	72.396	45.755				
Cong. 2018/2019	-34.710	-3.010	-34.710	-3.010	-34.710	-3.010	0	0
Scost. COS	0	0	0	0				
Scost. COV	32.001	0	21.328	0				
Recupero COI	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero CQ								
Recupero CO_{116}								
Δ costi Impianti								
Δ Entrate (a-2)	0	11.045	0	0	0	0	0	0
$RC_{TOT,TV,a}$	**69.687**	**57.790**	**59014**	**42.745**	**-34.710**	**-3.010**	**0**	**0**

Parte Fissa	2022		2023		2024		2025	
Voce Conguaglio	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**
RCU	-54.424	-70.379	-54.424	-70.379				
Cong. 2018/2019	17.398	14.945	17.398	14.945	17.398	14.945	0	0
Scost. COV	0	0	0	0				
Recupero COI	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero CQ								
Recupero CO_{116}								
Δ Entrate (a-2)	0	0	0	0	0	0	0	0
$RC_{TOT,TV,a}$	**-37.026**	**-24.507**	**-37.026**	**-24.507**	**17.398**	**14.945**	**0**	**0**

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il gestore ed il Comune, in fase di validazione, non hanno evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani. I costi del servizio sono pertanto oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nel tool non sono state formalizzate detrazioni ai costi efficienti sia per la parte variabile che per la parte fissa (si riporta a titolo esemplificativo il caso dell'anno 2022 rimandando al tool per le altre annualità):

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a				-	
CTS_a				-	
CTR_a				-	
CRD_a				-	
$COI_{a-2,TE,TV,a}$					
$CQ_{a-2TV,a}$					
$COI_{a-2TV,a}$					
b					
AR_a					
$b(AR_a)$					
b					
ω_a					
$b(1+\omega a)$					
$AR_{sc,a}$					
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$					
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-	
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento $COS_{a-2,TV}$				-	
Scostamento $COV_{a-2,TV}$				-	
Recupero $COL_{a-2,TV}$				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{a-2,TV}$					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{a-2,TE,TV}$					
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)					
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE					
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a				-	
$CARC_a$				-	
CGG_a				-	
CDD_a				-	
$CO_{ac,a}$				-	
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				-	
$R_{sic,a}$				-	
$CK_{sicc,a}$				-	
CK_a	-	-	-	-	-
$COI_{exp,116,TF,a}$					
$CQ_{exp,TF,a}$					
$COI_{exp,TF,a}$					
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento $COV_{...,TF}$				-	
Recupero $COI_{...,TF}$				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{...,TF}$					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{...,116,TF}$					
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					
Recupero delta (ΣTa-$\Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA					
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	-	-	-	-

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non è stata operata la rimodulazione all'interno del tool.

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

Non è stata operata la rimodulazione all'interno del tool.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Casistica non presa in considerazione da parte dell'ETC.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

5.11 Ulteriori detrazioni

Nel tool non sono presenti ulteriori detrazioni

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

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	0	0	0	0
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	0	0	0	0
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	**0**	**0**	**0**	**0**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

ALLEGATO 3

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ[1]

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A_____BOCCHIO MARIO_____

NATO/A A _____BEDIZZOLE_____

IL _____15/08/1955_____

RESIDENTE IN _____BEDIZZOLE_____

VIA _____DELLA SIGNORINA 19_____

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ GARDA UNO SPA

AVENTE SEDE LEGALE IN PADENGHE SUL GARDA VIA ITALO BARBIERI 20

CODICE FISCALE 87007530170 PARTITA IVA 00726790983

TELEFAX 030 9995460 TELEFONO 030 9995401

INDIRIZZO E-MAIL PROTOCOLLO@PEC.GARDAUNO.IT

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

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 01/04/2022, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
  [X] È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  [ ] NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: ……..

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 01/04/2022

IN FEDE

Mario dott. Bocchio

PRESIDENTE CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ai sensi dell'art. 24 del d. lgs. 7 marzo 2005 n. 82. L'originale elettronico del presente atto è conservato negli archivi informatici della soc. Garda Uno S.p.A. ai sensi del medesimo decreto.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 4 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[1] Modello per gli enti in regime di contabilità civilistica.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 4 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 4 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per gli anni 2023-2024-2025
	IN_BIL_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_BIL_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_LIC_20	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_LIC_21-22-23	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rif

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2022-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo

LEGENDA

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisioni 1 del 26 novembre 2021

Modifiche effettuate

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E67	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - AA68	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_BIL_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_BIL_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

Modifiche effettuate il 24 gennaio 2022 (*)

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
IN_Detr 4.6 del_363	Riga 70 da colonna M a V	

(*) La modifica risolve un problema di visualizzazione dei dati ma non ha effetti sul calcolo finale del PEF

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNO 2022

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno s.p.a.
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

Scelta dello schema regolatorio

	2022
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2022
QL_a	≤4%	2,61%
PG_a	≤3%	0,37%

Modulazione del fattore di sharing

	2022
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2022
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2022
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2022				
		Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2020}	653.692
	TF_{2020}	992.265
	T_{2020}	1.645.957
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2020}	5.304
$CU_{eff2020}$ [cent€/kg]		31,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2022
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2022
C_{116a}	3,0%	0,00%

SINTESI DEI PARAMETRI E LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE

	2022
rpi_a	1,7%
X_a	0,10%
QL_a	2,61%
PG_a	0,37%
C_{116a}	0,00%
r_a	4,6%

	2022
ω_a	0,1

	2022				
	Garda Uno s.p.a	0	0	di Manerba d	valore unico
b	0	0	0	0	0,3

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno s.p.a.
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

2023

Scelta dello schema regolatorio

	2023
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2023
QL_a	≤4%	1,63%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2023
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2023
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2023
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2023				
		Garda Uno s.p.a.			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2021}	727.810
	TF_{2021}	987.388
	T_{2021}	1.715.198
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2021}	5.304
	$CU_{eff2021}$ [cent€/kg]	32,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2023
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2023
C_{116a}	3,0%	0,00%

2024

Scelta dello schema regolatorio

	2024
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2024
QL_a	≤4%	1,38%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2024
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2024
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2024				
		Garda Uno s.p.a.			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2022
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2022}	57.127
	TF_{2022}	272.310
	T_{2022}	329.437
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2022}	5.304
	$CU_{eff2022}$ [cent€/kg]	6,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2024
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2024
C_{116a}	3,0%	0,00%

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2025
QL_a	≤4%	1,55%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2025
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2025
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2025				
		Garda Uno s.p.a.			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2023}	46.079
	TF_{2023}	241.283
	T_{2023}	287.362
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2023}	5.304
	$CU_{eff2023}$ [cent€/kg]	5,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2025
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2025
C_{116a}	3,0%	0,00%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno s.p.a.

Dati di conto economico:

RICAVI	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{EC,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{EC,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{EC,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno s.p.a.

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	339.300

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	57.536

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi				3.025	42.476	12.035			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale							37.187		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	**-**	**-**	**-**	**3.025**	**42.476**	**12.035**	**37.187**	**-**	**-**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		187.600			
B13 - Altri accantonamenti					
totale	**-**	**187.600**	**-**	**-**	**187.600**

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	351.127

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	57.536

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi				3.025	42.476	12.035			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale							37.187		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	**3.025**	**42.476**	**12.035**	**37.187**	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		187.600			
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	**187.600**	-	-	**187.600**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

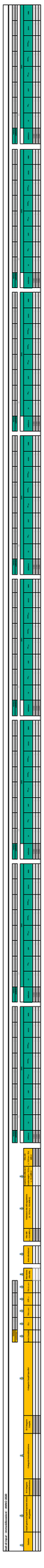
Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dati di input - Immobilizzazioni preconsuntivo/programmato 2021 - Immobilizzazioni previsionali 2022-2023

Totali	-	-
selezione	-	-

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	CL_{t-1}	CFP_{t-1}	Descrizione VU	Anno dismissioni	Vita Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili-regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si è scelto di non applicare c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vita utili c. 15.2 e c. 15.4 MTR-2

Totali	-	-	-	-	-	-
selezione	-	-	-	-	-	-

	2022					
Deflatore	CI	CFP	Amm_{t}	$Amm_{t,U}$	Amm	IMN
0.000	-	-	-	-	-	-
0.000	-	-	-	-	-	-

Totali	-	-	-	-	-	-	-	-
selezione	-	-	-	-	-	-	-	-

	2023							
Deflatore	CI	Fa_{t}	CFP	$Fa_{t,U}$	Amm_{t}	$Amm_{t,U}$	Amm	IMN
0.000	-	-	-	-	-	-	-	-
0.000	-	-	-	-	-	-	-	-

Totali	-	-	-	-	-	-	-	-
selezione	-	-	-	-	-	-	-	-

	2024							
Deflatore	CI	Fa_{t}	CFP	$Fa_{t,U}$	Amm_{t}	$Amm_{t,U}$	Amm	IMN
0.000	-	-	-	-	-	-	-	-
0.000	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020

2020			
Garda Uno s.p.a.	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
Comune di Manerba del Garda	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato F Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input - Immobilizzazioni in corso preconsuntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso previsionali 2022-2023

2021

Garda Uno s.p.a.	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

2022

Garda Uno s.p.a.	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

2023

Garda Uno s.p.a.	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Garda Uno s.p.a.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2022-2023-2024-2025

Costi previsionali

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte variabile	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TV,a}$				-					-					-					-	
$CQ_{exp,TV,a}$				-					-					-					-	
$COI_{exp,TV,a}$				-					-					-					-	

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte fissa	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TF,a}$				-					-					-					-	
$CQ_{exp,TF,a}$				-					-					-					-	
$COI_{exp,TF,a}$				-					-					-					-	

CONGUAGLI - RC_

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-	45.755				-	45.755										
conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	- 3.010				-	- 3.010				-	- 3.010				-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento $COV_{exp,TV}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-	11.045				-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	53.790	-	-	-	-	42.745	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-	- 70.379				-	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	14.945				-	14.945				-	14.945				-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	30.927				-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	- 24.507	-	-	-	-	- 55.434	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	-

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MTR-2

	2022	2023	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	303	303	303	303
IVA indetraibile - PARTE FISSA	11.992	11.992	11.992	11.992
Totale IVA indetraibile	12.295	12.295	12.295	12.295

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

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	-	-	-	-

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno s.p.a.**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2				-					-					-					-	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a				-					-					-					-	
CTS_a				-					-					-					-	
CTR_a				-					-					-					-	
CRD_a				-					-					-					-	
$COI_{exp,116,TV,a}$																				
$CQ_{expTV,a}$																				
$COI_{expTV,a}$																				
b																				
AR_a																				
$b(AR_a)$																				
b																				
ω_a																				
$b(1+\omega a)$																				
$AR_{SC,a}$																				
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$																				
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento COV_{expTV}				-					-											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
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				-					-					-					-	
$R_{IUC,a}$				-					-					-					-	
$CK_{t,prop,a}$				-					-					-					-	
CK_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,116,TF,a}$																				
$CQ_{expTF,a}$																				
$COI_{expTF,a}$																				
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2022		2023		2024		2025	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	**SI**	Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	16.061	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE				-					-					-					-	
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA				-					-					-					-	
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tmax) c. 4.5 MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2022			
		Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	-	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	188.163
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	188.163
- 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	-	-	-	4.689
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{Lprop,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**-**	**-**	**-**	**192.852**

Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022			
		Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	-	-	-	-
	IMNante2018	-	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	-	-	-	74.428
Poste rettificative	PR_a	-	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**-**	**-**	**-**	**74.428**

	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
$Ricavi_{A1, a-2}$	-	-	-	339.300
$Costi_{B6,B7}$	-	-	-	57.536
CCN	**-**	**-**	**-**	**74.428**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**-**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

CK_a	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

AMM_a	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

R_a	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

IMNante2018	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

IMNdal2018	2022			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	187.975	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975
- 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	-	-	-	4.868	-	-	-	4.868	-	-	-	4.868
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{L,prop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**-**	**-**	**-**	**192.844**	**-**	**-**	**-**	**192.844**	**-**	**-**	**-**	**192.844**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2023				2024				2025			
		Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNante2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	-	-	-	77.276	-	-	-	77.276	-	-	-	77.276
Poste rettificative	PR_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**-**	**-**	**-**	**77.276**	**-**	**-**	**-**	**77.276**	**-**	**-**	**-**	**77.276**

	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
$Ricavi_{A1,a-2}$	-	-	-	351.127	-	-	-	351.127	-	-	-	351.127
$Costi_{B6,B7}$	-	-	-	57.536	-	-	-	57.536	-	-	-	57.536
CCN	**-**	**-**	**-**	**77.276**	**-**	**-**	**-**	**77.276**	**-**	**-**	**-**	**77.276**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CK_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AMM_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMNante2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMNdal2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD_a	-	-	-	-	3.034	-	-	-	-	3.031	-	-	-	-	3.031	-	-	-	-	3.031
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$b(AR_a)$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{SC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	-	-	-	-	45.755	-	-	-	-	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	11.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	53.790	-	-	-	-	42.745	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					303					303					303					303
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**-**	**-**	**-**	**-**	**57.127**	**-**	**-**	**-**	**-**	**46.079**	**-**	**-**	**-**	**-**	**324**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3.334**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	-	-	-	-	42.604	-	-	-	-	42.561	-	-	-	-	42.561	-	-	-	-	42.561
$CARC_a$	-	-	-	-	12.071	-	-	-	-	12.059	-	-	-	-	12.059	-	-	-	-	12.059
CGG_a	-	-	-	-	37.298	-	-	-	-	37.261	-	-	-	-	37.261	-	-	-	-	37.261
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{AL,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CC_a	-	-	-	-	49.369	-	-	-	-	49.320	-	-	-	-	49.320	-	-	-	-	49.320
Amm_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acc_a	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_a	-	-	-	-	4.689	-	-	-	-	4.868	-	-	-	-	4.868	-	-	-	-	4.868
$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{Lprop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK_a	-	-	-	-	192.852	-	-	-	-	192.844	-	-	-	-	192.844	-	-	-	-	192.844
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{expTF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{expTF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	-	-	-	-	- 70.379	-	-	-	-	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	30.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	- 24.507	-	-	-	-	- 55.434	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					11.992					11.992					11.992					11.992
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**-**	**-**	**-**	**-**	**272.310**	**-**	**-**	**-**	**-**	**241.283**	**-**	**-**	**-**	**-**	**311.662**	**-**	**-**	**-**	**-**	**296.717**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
$T_a=TV_a+TF_a$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**-**	**-**	**-**	**329.437**	**-**	**-**	**-**	**-**	**287.362**	**-**	**-**	**-**	**-**	**311.986**	**-**	**-**	**-**	**-**	**300.051**
					329.437					**287.362**					**311.986**					**300.051**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\sum T_a / \sum T_{a-1} \le 1+\rho_a$$

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	329.437	287.362	311.986	300.051
TV_{a-1}	727.810	57.127	46.079	324
TF_{a-1}	987.388	272.310	241.283	311.662
T_{a-1}	1.715.198	329.437	287.362	311.986
T_a / T_{a-1}	0,192	0,872	1,086	0,962
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	**NO**	**NO**	**SI**	**NO**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD_a	-	-	-	-	3.034	-	-	-	-	3.031	-	-	-	-	3.031	-	-	-	-	3.031
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$b(AR_a)$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{SC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	-	-	-	-	45.755	-	-	-	-	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	11.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	53.790	-	-	-	-	42.745	-	-	-	-	- 3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					303					303					303					303
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	-	-	-	-	**57.127**	-	-	-	-	**46.079**	-	-	-	-	**324**	-	-	-	-	**3.334**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	-	-	-	-	42.604	-	-	-	-	42.561	-	-	-	-	42.561	-	-	-	-	42.561
$CARC_a$	-	-	-	-	12.071	-	-	-	-	12.059	-	-	-	-	12.059	-	-	-	-	12.059
CGG_a	-	-	-	-	37.298	-	-	-	-	37.261	-	-	-	-	37.261	-	-	-	-	37.261
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{AL,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CC_a	-	-	-	-	49.369	-	-	-	-	49.320	-	-	-	-	49.320	-	-	-	-	49.320
Amm_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acc_a	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_a	-	-	-	-	4.689	-	-	-	-	4.868	-	-	-	-	4.868	-	-	-	-	4.868
$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{Lprop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK_a	-	-	-	-	192.852	-	-	-	-	192.844	-	-	-	-	192.844	-	-	-	-	192.844
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	-	-	-	-	- 70.379	-	-	-	-	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	30.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	- 24.507	-	-	-	-	- 55.434	-	-	-	-	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					11.992					11.992					11.992					11.992
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	-	-	-	-	**272.310**	-	-	-	-	**241.283**	-	-	-	-	**311.662**	-	-	-	-	**296.717**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
T_a=TV_a+TF_a dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	-	-	-	-	**329.437**	-	-	-	-	**287.362**	-	-	-	-	**311.986**	-	-	-	-	**300.051**
					329.437					**287.362**					**311.986**					**300.051**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	329.437	287.362	311.986	300.051
TV_{a-1}	727.810	57.127	46.079	324
TF_{a-1}	987.388	272.310	241.283	311.662
T_{a-1}	1.715.198	329.437	287.362	311.986
T_a / T_{a-1}	0,192	0,872	1,086	0,962
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	**NO**	**NO**	**SI**	**NO**

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
TV_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	-	-	-	57.127	-	-	-	-	46.079	-	-	-	-	324	-	-	-	-	3.334
TF_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	-	-	-	272.310	-	-	-	-	241.283	-	-	-	-	311.662	-	-	-	-	296.717
T_a=TV_a+TF_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	-	-	-	**329.437**	-	-	-	-	**287.362**	-	-	-	-	**311.986**	-	-	-	-	**300.051**

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno s.p.a.	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda		
	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***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	-	3.034	3.034	-	3.031	3.031	-	3.031	3.031	-	3.031	3.031
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	53.790	53.790	-	42.745	42.745	-	- 3.010	- 3.010	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		303	303		303	303		303	303		303	303
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**57.127**	**57.127**	**-**	**46.079**	**46.079**	**-**	**324**	**324**	**-**	**3.334**	**3.334**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	-	42.604	42.604	-	42.561	42.561	-	42.561	42.561	-	42.561	42.561
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	12.071	12.071	-	12.059	12.059	-	12.059	12.059	-	12.059	12.059
Costi generali di gestione ***CGG***	-	37.298	37.298	-	37.261	37.261	-	37.261	37.261	-	37.261	37.261
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi comuni ***CC***	-	49.369	49.369	-	49.320	49.320	-	49.320	49.320	-	49.320	49.320
Ammortamenti ***Amm***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti ***Acc***	-	188.163	188.163	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	188.163	188.163	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	-	4.689	4.689	-	4.868	4.868	-	4.868	4.868	-	4.868	4.868
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale ***CK***	-	192.852	192.852	-	192.844	192.844	-	192.844	192.844	-	192.844	192.844
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	- 24.507	- 24.507	-	- 55.434	- 55.434	-	14.945	14.945	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		11.992	11.992		11.992	11.992		11.992	11.992		11.992	11.992
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**272.310**	**272.310**	**-**	**241.283**	**241.283**	**-**	**311.662**	**311.662**	**-**	**296.717**	**296.717**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**329.437**	**329.437**	**-**	**287.362**	**287.362**	**-**	**311.986**	**311.986**	**-**	**300.051**	**300.051**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**329.437**	**329.437**	**-**	**287.362**	**287.362**	**-**	**311.986**	**311.986**	**-**	**300.051**	**300.051**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			84%			84%			84%			84%
q_{a-2} ton			5.304,00			5.304,00			5.304,00			5.304,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			31,03			32,34			6,21			5,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,69			33,69			33,69			33,69
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			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale γ			**0,00**			**0,00**			**0,00**			**0,00**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**1,00**			**1,00**			**1,00**			**1,00**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,61%			1,63%			1,38%			1,55%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,37%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,58%**			**3,23%**			**2,98%**			**3,15%**
$(1+\rho)$			**1,0458**			**1,0323**			**1,0298**			**1,0315**
$\sum T_a$			329.437			287.362			311.986			300.051
$\sum TV_{a-1}$			727.810			57.127			46.079			324
$\sum TF_{a-1}$			987.388			272.310			241.283			311.662
$\sum T_{a-1}$			**1.715.198**			**329.437**			**287.362**			**311.986**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,1921**			**0,8723**			**1,0857**			**0,9617**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**329.437**			**287.362**			**295.925**			**300.051**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			-			16.061			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**57.127**	**57.127**	**-**	**46.079**	**46.079**	**-**	**324**	**324**	**-**	**3.334**	**3.334**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**272.310**	**272.310**	**-**	**241.283**	**241.283**	**-**	**311.662**	**311.662**	**-**	**296.717**	**296.717**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	329.437	**329.437**	-	287.362	**287.362**	-	311.986	**311.986**	-	300.051	**300.051**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			57.127			46.079			324			3.334
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			272.310			241.283			311.662			296.717
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**329.437**			**287.362**			**311.986**			**300.051**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Parametri MTR-2

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%
	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione	ID CESPITI	ID Imm_cespiti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	1.1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattamento	12
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
2	Trattamento Meccanico Biologico	6	2.6	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori,	15
2	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.7	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione,	20
2	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2	Trattamento Meccanico Biologico	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
3	Discariche	4	3.4	Impianti di pretrattamento	
3	Discariche	11	3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa	
3	Discariche	12	3.12	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
3	Discariche	8	3.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	
3	Discariche	14	3.14	Pozzi monitoraggio falda	
3	Discariche	15	3.15	Impianti di cogenerazione	20
3	Discariche	16	3.16	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
3	Discariche	9	3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
4	Inceneritori	4	4.4	Impianti di pretrattamento	12
4	Inceneritori	19	4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia,	25
4	Inceneritori	20	4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento	15
4	Inceneritori	21	4.21	Turbina/alimentatore	25
4	Inceneritori	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23	5.23	Unità di pretrattamento	12
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24	5.24	Unità di compostaggio	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28	5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6	Cespiti comuni	29	6.29	Terreni	-
6	Cespiti comuni	30	6.30	Fabbricati	40
6	Cespiti comuni	31	6.31	Sistemi informativi	5
6	Cespiti comuni	32	6.32	Immobilizzazioni immateriali	7
6	Cespiti comuni	33	6.33	Altre immobilizzazioni materiali	7
6	Cespiti comuni	34	6.34	Telecontrollo	8
6	Cespiti comuni	35	6.35	Automezzi e Autoveicoli	5

Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica come definita dall'ETC, con procedura partecipata dal gestore

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

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4%	0,7%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%

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
1977	7,257	7,286	7,337	7,373	7,403	7,403	7,403	7,403
1978	6,408	6,434	6,479	6,511	6,537	6,537	6,537	6,537
1979	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,684	5,684	5,684
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,588	4,588	4,588
1981	3,678	3,693	3,719	3,737	3,752	3,752	3,752	3,752
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,261	3,261	3,261
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	2,923	2,923	2,923
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,677	2,677	2,677
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,455	2,455	2,455
1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,364	2,364	2,364
1987	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,266	2,266	2,266
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,147	2,147	2,147
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,036	2,036	2,036
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,909	1,909	1,909
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,805	1,805	1,805
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,735	1,735	1,735
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,671	1,671	1,671
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,616	1,616	1,616
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,554	1,554	1,554
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,510	1,510	1,510
1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,470	1,470	1,470
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,443	1,443	1,443
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,426	1,426	1,426
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,386	1,386	1,386
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,358	1,358	1,358
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,319	1,319	1,319
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,299	1,299	1,299
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,265	1,265	1,265
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,228	1,228	1,228
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,195	1,195	1,195
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,162	1,162	1,162
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,126	1,126	1,126
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,101	1,101	1,101
2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,064	1,064	1,064
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,037	1,037	1,037
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,024	1,024	1,024
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,025	1,025	1,025
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,021	1,021	1,021
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,018	1,018	1,018
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,020	1,020	1,020
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,016	1,016	1,016
2020			1,000	1,005	1,009	1,009	1,009	1,009
2021				1,000	1,004	1,004	1,004	1,004
2022					1,000	1,000	1,000	1,000
2023						1	1,000	1,000
2024							1	1,000
2025								1

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMUNE DI MANERBA DEL GARDA

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025
PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE
DEI RIFIUTI

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF
ai sensi della Deliberazione ARERA
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

12 aprile 2022

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Sommario

1 Premessa ... 3

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario ... 3

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario ... 3

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato ... 3

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario ... 3

1.5 Altri elementi da segnalare ... 3

2 Descrizione dei servizi forniti ... 3

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti ... 3

2.2 Altre informazioni rilevanti ... 4

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario ... 4

3.1 Dati tecnici e patrimoniali ... 4

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento ... 4

3.1.2 Dati tecnici e di qualità ... 4

3.1.3 Fonti di finanziamento ... 4

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento ... 5

3.2.1 Dati di conto economico ... 6

3.2.2 Focus sugli altri ricavi ... 6

3.2.3 Componenti di costo previsionali ... 6

3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale ... 6

4 Attività di validazione ... 7

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente ... 7

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ... 7

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività ... 7

5.1.2 Coefficiente QL e PG ... 7

5.1.3 Coefficiente C116 ... 7

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità ... 7

5.2.1 Componente previsionale CO116 ... 7

5.2.2 Componente previsionale CQ ... 8

5.2.3 Componente previsionale COI ... 8

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni ... 8

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing* ... 8

5.4.1 Determinazione del fattore b ... 8

5.4.2 Determinazione del fattore ω ... 8

5.5 Conguagli ... 8

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario ... 8

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo ... 8

5.8 Rimodulazione dei conguagli ... 8

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale ... 8

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ... 8

5.12 Ulteriori detrazioni ... 8

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1 Premessa

La presente relazione si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente Territorialmente Competente (il comune di Manerba del Garda) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1, 4 e 5), altri a cura del gestore (capitoli 2 e 3), ovverosia, come precisato al seguente punto 1.2, da Garda Uno SpA e dal Comune di Manerba del Garda.
Le informazioni, i dati e le valutazioni inserite nei vari capitoli coprono l'intero orizzonte temporale del secondo periodo regolatorio (anni 2022-2025).
Il Comune di Manerba del Garda, in qualità di Ente Territorialmente Competente, è il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – PEF, dichiarazioni di veridicità, delibere di approvazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità.
Il termine per tale trasmissione è fissato in 30 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2022.

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario considerato coincide con il Comune di Manerba del Garda.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani sono:

- Spazzamento e lavaggio strade: Garda Uno SpA
- Raccolta e trasporto dei Rifiuti: Garda Uno SpA
- Gestione tariffe e rapporto con gli utenti: Comune di Manerba del Garda.

Il soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto ai gestori preposto all'attività di validazione, individuato dal comune di Manerba del Garda, è Dott. Ugo Venanzio Gaspari, revisore dei conti *pro tempore* del Comune.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

1.5 Altri elementi da segnalare

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio integrato di gestione dei rifiuti nel comune di Manerba del Garda viene erogato in forza di un affidamento diretto *in house providing* a Garda Uno SpA avvenuto nel rispetto dell'art. 5 del D.Lgs

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

50 del 18/04/2016 che recepisce le Direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE con la formula dell' *"in house providing"*, con Delibera dell'Assemblea dell'Unione di Comuni n. 18 del 25/09/2012 in ottemperanza al mandato del Comune di Manerba del Garda.

Per quel che concerne la gestione delle tariffe ed i rapporti con l'utenza, vi provvede in economia, con risorse economiche e di personale proprie, il Comune di Manerba del Garda.

I servizi erogati dal comune di Manerba del Garda vengono richiamati brevemente nell'elenco che segue:

Determinazione della tariffa unitaria da applicarsi a ciascuna tipologia di utenza domestica e non domestica
Predisposizione del materiale informativo rivolto all'utenza
Elaborazione dei ruoli della tassa rifiuti, predisposizione ed invio dei documenti di riscossione
Attività di sportello, fisico, telefonico e telematico, sia per la gestione delle utenze (apertura/cessazione), sia in relazione alla gestione dei documenti di riscossione
Verifiche sottese al recupero dell'evasione ed azioni conseguenti
Gestione delle procedure di sgravio e di rimborso
Consegna all'utente delle forniture necessarie alla raccolta domiciliare differenziata

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non vi sono ulteriori informazioni rilevanti

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per gli anni 2022-2025 il gestore Garda Uno s.p.a. è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di affidamento; come già indicato al punto 1.2, Garda Uno esercisce i Servizi di Raccolta e Trasporto dei Rifiuti Urbani (e l'avvio allo Smaltimento e/o Recupero) e il Servizio di Spazzamento delle Strade.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Il comune di Manerba del Garda, quanto ai servizi dallo stesso svolti, intende garantire e, anzi, migliorare il supporto agli utenti, tramite il potenziamento della gestione delle pratiche in via telematica, in modo da limitare l'accesso fisico agli uffici ai soli casi in cui ciò sia strettamente necessario. Dal 2023 la Delibera ARERA n. 15/2022/R/rif, come si preciserà di seguito, richiederà l'adozione di rilevanti misure organizzative in sinergia con Garda Uno s.p.a.

Per gli anni 2022-2025 non sono state previste iniziative collegate al miglioramento della qualità del servizio legato a modifiche sostanziali, salvo quanto previsto al punto 3.2.3 e ivi meglio illustrato.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Il comune di Manerba del Garda non attua investimenti destinati in via esclusiva al servizio integrato di gestione dei rifiuti. I beni acquisiti – di regola attrezzature a servizio dell'ufficio tributi – sono

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

pertanto destinati indistintamente allo svolgimento dei compiti connessi alle funzioni fondamentali attribuite dalla legge all'ente ed il relativo costo è perciò posto a carico della fiscalità generale.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al Tool di Calcolo di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Nel prospetto seguente si riportano i saldi delle voci del PEF 2022-2025, calcolate secondo quanto descritto ai paragrafi seguenti.

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA COMUNE DI MANERBA DEL GARDA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	0	0	0	0
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	0	0	0	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	0	0	0	0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	3.034	3.031	3.031	3.031
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TV}$	0	0	0	0
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TV}	0	0	0	0
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI^{EXP}_{TV}	0	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	0	0	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}	0	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	$RCtot_{TV}$	53.790	42.745	3.010	0
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	42.604	42.561	42.561	42.561
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	$CARC$	12.071	12.059	12.059	12.059
Costi generali di gestione	CGG	37.298	37.261	37.261	37.261
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	0	0	0	0
Altri costi	CO_{AL}	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale	CK	192.852	192.844	192.844	192.844
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TF}$	0	0	0	0
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TF}	0	0	0	0
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI^{EXP}_{TF}	0	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}	24.507	55.434	14.945	0

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020. Con riferimento agli anni 2023-2025, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020 in quanto, al momento della predisposizione dei PEF, non sono disponibili dati di preconsuntivo utili allo scopo.
Per la determinazione dei costi 2020, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 7 e 8 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, si è proceduto come segue.

Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite registrate nel sistema di contabilità pubblica dell'ente, attribuendo:

- in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato; si tratta essenzialmente di costi per servizi affidati a terzi;
- i costi del personale operativo per l'attività di raccolta dei rifiuti nell'ambito del più generale servizio di manutenzione del verde affidato a terzi, in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento di tali operazioni, rilevate dall'affidatario del servizio con riscontro dai rapporti giornalieri e dalla programmazione puntuale degli interventi.

Costi Amministrativi Recupero Crediti (CARC)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite registrate nel sistema di contabilità pubblica dell'ente, attribuendo a tale voce i costi per la predisposizione ed il recapito dei documenti di riscossione (bollette, solleciti, atti di accertamento e liquidazione della tassa sui rifiuti).

Costi generali di gestione (CGG)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite registrate nel sistema di contabilità pubblica dell'ente e sono stati definiti ed allocati costi generali come di seguito descritti:

- costi del personale incaricato in via pressoché esclusiva alla gestione dei rapporti con l'utenza; non si sono, per contro, considerati i costi del personale addetto al servizio di gestione delle tariffe e dei rapporti con l'utenza non in via esclusiva, mancando, allo stato, strumenti di misurazione che potessero restituire un dato obiettivo e verificabile.

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Il Comune, con riferimento all'anno 2022, non ha da esporre componenti di ricavo derivanti da vendita in proprio di materiali e/o energia.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, non sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti) in relazione ai servizi svolti dal Comune nel contesto della gestione integrata dei rifiuti.

3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale

Nel costo d'uso del capitale,sono considerati gli accantonamenti *ACC* quantificati nella misura dell'80% dell'incremento annuale registrato nel 2020 della parte del Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità referita ai crediti TARI.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

4 Attività di validazione

Il capitolo è di competenza dell'ETC e, pertanto, si rimanda alla relazione predisposta da tale ente

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

Il capitolo è di competenza dell'ETC e, pertanto, si rimanda alla relazione predisposta da tale ente

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	$\sum r_a / \sum r_{a-1} \leq 1+\rho_a$			
	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%
	2022	2023	2024	2025
T_a	329.437	287.362	311.986	300.051
TV_{a-1}	727.810	57.127	46.079	324
TF_{a-1}	987.388	272.310	241.283	311.662
T_{a-1}	1.715.198	329.437	287.362	311.986
T_a / T_{a-1}	0,192	0,872	1,086	0,962
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	SI	NO

Si segnala, per dovere di trasparenza e completezza, che se si valorizzassero i costi dei soli servizi svolti direttamente dal comune di Manerba del Garda, risulterebbe sul 2024 un superamento del limite delle entrate tariffarie come evidenziato nella tabella sopra riportata.
Tuttavia, versandosi nell'ipotesi di cui all'art. 29.1 MTR-2, a seguito dell'aggregazione dei PEF del gestore e del comune, nell'intero quadriennio non si registrerà il superamento del suddetto limite.

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.1.2 Coefficiente QL e PG

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.1.3 Coefficiente CO_{116}

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

5.2.2 Componente previsionale CQ

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.2.3 Componente previsionale COI

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

5.4.1 Determinazione del fattore b

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.4.2 Determinazione del fattore ω

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.5 Conguagli

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.8 Rimodulazione dei conguagli

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

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

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

5.11 Ulteriori detrazioni

SI RIMANDA ALLA RELAZIONE PREDISPOSTA DALL'ETC

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 6 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ[1]

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A **MATTIOTTI FLAVIANO**

NATO/A A **SALO' (BS)**

IL **21.04.1969**

RESIDENTE IN **MANERBA DEL GARDA (BS)**

VIA **CORSO EUROPA n. 3**

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI **MANERBA DEL GARDA**

AVENTE SEDE LEGALE IN **MANERBA DEL GARDA (BS)** – **PIAZZA GARIBALDI n. 25**

CODICE FISCALE **00866400179** CODICE ISTAT **017102**

TELEFAX **0365.659802** TELEFONO **0365.659801**

INDIRIZZO E-MAIL **segreteria@comune.manerbadelgarda.bs.it**

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

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 11.04.2022, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

MANERBA DEL GARDA, 12 APRILE 2022

IN FEDE

IL SINDACO

Flaviano Mattiotti

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce documento cartaceo e firma autografa.

[1] Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 7 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per gli anni 2023-2024-2025
	IN_BIL_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_BIL_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_LIC_20	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_LIC_21-22-23	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rif

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2022-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo

LEGENDA

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisione 1 del 26 novembre 2021

Modifiche effettuate

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E67	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - AA68	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_BIL_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_BIL_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNO 2022

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno SpA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

Scelta dello schema regolatorio

	2022
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2022
QL_a	≤4%	2,61%
PG_a	≤3%	0,37%

Modulazione del fattore di sharing

	2022
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	$-0,2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	$-0,15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

	Intervallo di riferimento	2022
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	$-0,2 \leq \gamma 1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq \gamma 2 \leq 0$	ωa = 0,1	ωa = 0,3
$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2022
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2022				
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2020}	653.692
	TF_{2020}	992.265
	T_{2020}	1.645.957
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2020}	5.304
$CU_{eff2020}$ [cent€/kg]		31,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2022
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2022
C_{116a}	3,0%	0,00%

SINTESI DEI PARAMETRI E LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE

	2022
rpi_a	1,7%
X_a	0,10%
QL_a	2,61%
PG_a	0,37%
C_{116a}	0,00%
r_a	**4,6%**

	2022
ω_a	0,1

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	di Manerba d	valore unico
b					0,3

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di Manerba del Garda

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Garda Uno SpA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Manerba del Garda

2023

Scelta dello schema regolatorio

	2023
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2023
QL_a	≤4%	1,63%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2023
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2023
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2023
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2023: Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2021}	727.810
	TF_{2021}	987.388
	T_{2021}	1.715.198
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2021}	5.304
	CU_{AR2021} [cent€/kg]	32,34
Benchmark di riferimento	[cent€/kg]	33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2023
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C_{116a}

	valore massimo	2023
C_{116a}	3,0%	0,00%

2024

Scelta dello schema regolatorio

	2024
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2024
QL_a	≤4%	1,38%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2024
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2024
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2024: Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2022
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2022}	1.111.821
	TF_{2022}	671.662
	T_{2022}	1.783.483
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2022}	5.304
	CU_{AR2022} [cent€/kg]	33,63
Benchmark di riferimento	[cent€/kg]	33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2024
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C_{116a}

	valore massimo	2024
C_{116a}	3,0%	0,00%

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	SI
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA IV

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PERIMETRO GESTIONALE (PGa): PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QLa = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QLa = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2025
QL_a	≤4%	1,55%
PG_a	≤3%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
% RD	84%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2025
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2025
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	Intervallo di riferimento	2025: Garda Uno SpA			Comune di Manerba del Garda	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,3

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2023}	1.113.464
	TF_{2023}	653.559
	T_{2023}	1.767.024
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2023}	5.304
	CU_{AR2023} [cent€/kg]	33,32
Benchmark di riferimento	[cent€/kg]	33,69

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2025
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C_{116a}

	valore massimo	2025
C_{116a}	3,0%	0,00%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno SpA

Dati di conto economico:

RICAVI	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.544.346

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	29.833		**29.833**
AR_{a-1}	77.854		**77.854**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	68.569
B7 - Costi per servizi	540.901

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	11.308	-	-	40.138	13.819	-	3.303	-	-
B7 - Costi per servizi	109.152	82.190	181.624	110.962	20.562	1.758	34.653	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	2.488	-	-	16.251	1.601	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	72.337	-	-	251.368	46.649	-	144.379	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	1.049	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	576	-	-	2.245	376	34	7.054	-	479
totale	**195.862**	**82.190**	**181.624**	**420.965**	**83.007**	**1.792**	**189.374**	**-**	**479**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	50.229

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR_a	27.881
di cui TFR	27.881
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
AR_{a-1}			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
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	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
AR_{a-1}			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
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 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2020
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Garda Uno SpA

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.544.346

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	29833,15		**29.833**
$AR_{sc,a}$	77854,28		**77.854**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	68.569
B7 - Costi per servizi	540.901

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del. 2/DRIF/2021?	NO

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	11.308	-	-	40.138	13.819	-	3.303	-	-
B7 - Costi per servizi	109.152	82.190	181.624	110.962	20.562	1.758	34.653	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	2.488	-	-	16.251	1.601	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	72.337	-	-	251.368	46.649	-	144.379	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	1.049	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	576	-	-	2.245	376	34	7.054	-	479
totale	**195.862**	**82.190**	**181.624**	**420.965**	**83.007**	**1.792**	**189.374**	**-**	**479**

	Acc_a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
totale	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	54.777

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	27.881
di cui TFR	27.881
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

	Acc_a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
totale	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata soccombente	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
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	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
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 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

	Acc_a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
totale	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	339.300

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	57.536

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi				3.025	42.476	12.035			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale							37.187		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	**-**	**-**	**-**	**3.025**	**42.476**	**12.035**	**37.187**	**-**	**-**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		187.600			
B13 - Altri accantonamenti					
totale	**-**	**187.600**	**-**	**-**	**187.600**

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Manerba del Garda

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	351.127

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	57.536

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi				3.025	42.476	12.035			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale							37.187		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	**3.025**	**42.476**	**12.035**	**37.187**	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		187.600			
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	**187.600**	-	-	**187.600**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
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 risultata	
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	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

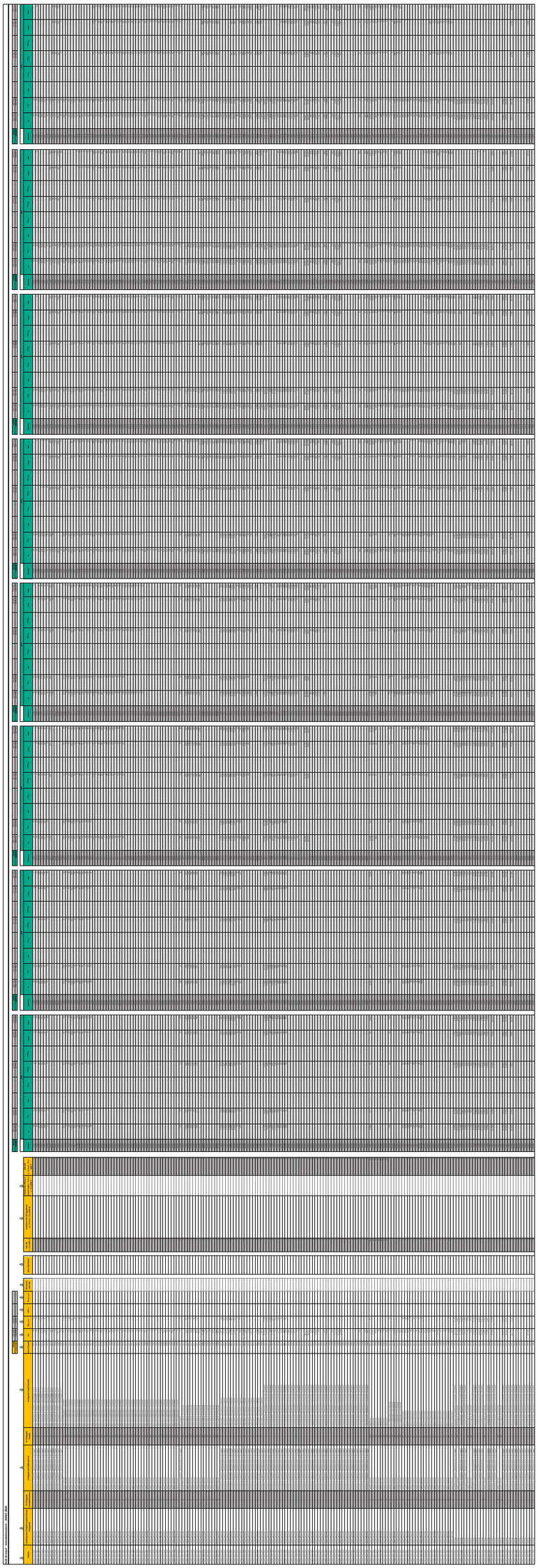
Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Dati di input - Immobilizzazioni preconsuntivo/programmato 2021 - Immobilizzazioni previsionali 2022-2023

	$CI_{c,t}$	$CFP_{c,t}$
TOTALE	299.657	-
subtotale	299.657	-

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	$CI_{c,t}$	$CFP_{c,t}$	Discariche VU	Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2021	-				40			40
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	8.563				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	131				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.145				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	105				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	59				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	81				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	80				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.682				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	14				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	317				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2021	1.095				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	158				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	286				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	71				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	119				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	52				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	674				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	447				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	740				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	56				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	423				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	46				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	43				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	15				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	136				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	253				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	164				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	277				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	55				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	240				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	46				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	88				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	40				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	404				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	390				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	7.908				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	4.746				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	2.253				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.196				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	9.867				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	298				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	405				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	2.357				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.514				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	844				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	137				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	10.397				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	12.557				5			5
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Leasing	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-				5			5
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8
Garda Uno SpA	Leasing	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	1.488				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	22.507				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	10.481				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	7.282				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	25.154				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	2.813				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.158				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	3.972				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	3.972				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	16.549				10			10
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.655				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-				10			10
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-				10			10
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	9.102				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	7.502				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	5.240				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	8.992				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	16.770				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	4.220				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	1.158				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	3.310				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	6.620				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	18.204				10			10
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	883				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	3.652				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	331				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	altre immobilizzazioni materiali	2022	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	5.559				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	5.516				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	4.965				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	2.758				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	2.482				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2022	1.655				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	552				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	1.103				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2022	441				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-				10			10
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	altre immobilizzazioni materiali	2023	5.516				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	4.965				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	1.379				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2023	827				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-				8			8
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-				5			5
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-				10			10
Garda Uno SpA	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2023	-				7			7

2023

	CI	CFP	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
TOTALE	80.735	-	12.810	-	12.810	80.735
subtotale	80.735	-	12.810	-	12.810	80.735
2021						

Deflatore	CI	CFP	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	8.597	-	1.719	-	1.719	8.597
1,004	131	-	26	-	26	131
1,004	1.150	-	230	-	230	1.150
1,004	106	-	21	-	21	106
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	60	-	12	-	12	60
1,004	81	-	16	-	16	81
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	81	-	16	-	16	81
1,004	1.689	-	338	-	338	1.689
1,004	14	-	3	-	3	14
1,004	318	-	64	-	64	318
1,004	1.099	-	220	-	220	1.099
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	158	-	23	-	23	158
1,004	287	-	41	-	41	287
1,004	72	-	10	-	10	72
1,004	120	-	17	-	17	120
1,004	52	-	7	-	7	52
1,004	676	-	97	-	97	676
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	448	-	64	-	64	448
1,004	743	-	106	-	106	743
1,004	56	-	8	-	8	56
1,004	424	-	61	-	61	424
1,004	47	-	7	-	7	47
1,004	43	-	6	-	6	43
1,004	16	-	2	-	2	16
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	137	-	20	-	20	137
1,004	254	-	36	-	36	254
1,004	165	-	24	-	24	165
1,004	279	-	40	-	40	279
1,004	56	-	8	-	8	56
1,004	241	-	34	-	34	241
1,004	47	-	7	-	7	47
1,004	89	-	13	-	13	89
1,004	40	-	6	-	6	40
1,004	406	-	58	-	58	406
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	391	-	56	-	56	391
1,004	7.939	-	1.134	-	1.134	7.939
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	4.764	-	953	-	953	4.764
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	2.262	-	452	-	452	2.262
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	1.200	-	150	-	150	1.200
1,004	9.907	-	1.238	-	1.238	9.907
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	299	-	37	-	37	299
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	407	-	51	-	51	407
1,004	2.366	-	296	-	296	2.366
1,004	1.520	-	190	-	190	1.520
1,004	848	-	106	-	106	848
1,004	137	-	27	-	27	137
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	10.438	-	1.305	-	1.305	10.438
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	12.608	-	2.522	-	2.522	12.608
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-
1,004	1.494	-	187	-	187	1.494
1,004	1.494	-	187	-	187	1.494
1,004	1.494	-	187	-	187	1.494
1,004	1.494	-	187	-	187	1.494
1,004	1.494	-	187	-	187	1.494
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-

2024

	CI	Fa_{CI}	CFP	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
TOTALE	205.292	12.810	-	-	29.082	-	29.082	192.482
subtotale	205.292	12.810	-	-	29.082	-	29.082	192.482
2022								

Deflatore	CI	Fa_{CI}	CFP	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	8.597	1.719	-	-	1.719	-	1.719	6.878
1,004	131	26	-	-	26	-	26	105
1,004	1.150	230	-	-	230	-	230	920
1,004	106	21	-	-	21	-	21	85
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	60	12	-	-	12	-	12	48
1,004	81	16	-	-	16	-	16	65
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	81	16	-	-	16	-	16	65
1,004	1.689	338	-	-	338	-	338	1.351
1,004	14	3	-	-	3	-	3	11
1,004	318	64	-	-	64	-	64	255
1,004	1.099	220	-	-	220	-	220	880
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	158	23	-	-	23	-	23	136
1,004	287	41	-	-	41	-	41	246
1,004	72	10	-	-	10	-	10	61
1,004	120	17	-	-	17	-	17	102
1,004	52	7	-	-	7	-	7	45
1,004	676	97	-	-	97	-	97	580
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	448	64	-	-	64	-	64	384
1,004	743	106	-	-	106	-	106	637
1,004	56	8	-	-	8	-	8	48
1,004	424	61	-	-	61	-	61	364
1,004	47	7	-	-	7	-	7	40
1,004	43	6	-	-	6	-	6	37
1,004	16	2	-	-	2	-	2	13
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	137	20	-	-	20	-	20	117
1,004	254	36	-	-	36	-	36	218
1,004	165	24	-	-	24	-	24	141
1,004	279	40	-	-	40	-	40	239
1,004	56	8	-	-	8	-	8	48
1,004	241	34	-	-	34	-	34	207
1,004	47	7	-	-	7	-	7	40
1,004	89	13	-	-	13	-	13	76
1,004	40	6	-	-	6	-	6	34
1,004	406	58	-	-	58	-	58	348
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	391	56	-	-	56	-	56	335
1,004	7.939	1.134	-	-	1.134	-	1.134	6.805
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	4.764	953	-	-	953	-	953	3.812
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	2.262	452	-	-	452	-	452	1.809
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	1.200	150	-	-	150	-	150	1.050
1,004	9.907	1.238	-	-	1.238	-	1.238	8.668
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	299	37	-	-	37	-	37	262
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	407	51	-	-	51	-	51	356
1,004	2.366	296	-	-	296	-	296	2.070
1,004	1.520	190	-	-	190	-	190	1.330
1,004	848	106	-	-	106	-	106	742
1,004	137	27	-	-	27	-	27	110
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	10.438	1.305	-	-	1.305	-	1.305	9.133
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	12.608	2.522	-	-	2.522	-	2.522	10.086
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307
1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307
1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307
1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307
1,004	1.494	187	-	-	187	-	187	1.307
1,000	22.507	-	-	-	2.813	-	2.813	22.507
1,000	10.481	-	-	-	1.310	-	1.310	10.481
1,000	7.282	-	-	-	910	-	910	7.282
1,000	25.154	-	-	-	3.144	-	3.144	25.154
1,000	2.813	-	-	-	563	-	563	2.813
1,000	1.158	-	-	-	232	-	232	1.158
1,000	3.972	-	-	-	496	-	496	3.972
1,000	3.972	-	-	-	496	-	496	3.972
1,000	16.549	-	-	-	1.655	-	1.655	16.549
1,000	1.655	-	-	-	331	-	331	1.655
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	3.652	-	-	-	730	-	730	3.652
1,000	331	-	-	-	66	-	66	331
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	5.559	-	-	-	794	-	794	5.559
1,000	5.516	-	-	-	788	-	788	5.516
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	4.965	-	-	-	621	-	621	4.965
1,000	2.758	-	-	-	345	-	345	2.758
1,000	2.482	-	-	-	310	-	310	2.482
1,000	1.655	-	-	-	331	-	331	1.655
1,000	552	-	-	-	110	-	110	552
1,000	1.103	-	-	-	138	-	138	1.103
1,000	441	-	-	-	88	-	88	441
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

2025

	CI	Fa_{CI}	CFP	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
TOTALE	299.979	41.892	-	-	41.093	-	41.093	258.087
subtotale	299.979	41.892	-	-	41.093	-	41.093	258.087
2023								

Deflatore	CI	Fa_{CI}	CFP	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	8.597	3.439	-	-	1.719	-	1.719	5.158
1,004	131	53	-	-	26	-	26	79
1,004	1.150	460	-	-	230	-	230	690
1,004	106	42	-	-	21	-	21	63
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	60	24	-	-	12	-	12	36
1,004	81	32	-	-	16	-	16	49
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	81	32	-	-	16	-	16	48
1,004	1.689	676	-	-	338	-	338	1.013
1,004	14	6	-	-	3	-	3	8
1,004	318	127	-	-	64	-	64	191
1,004	1.099	440	-	-	220	-	220	660
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	158	45	-	-	23	-	23	113
1,004	287	82	-	-	41	-	41	205
1,004	72	20	-	-	10	-	10	51
1,004	120	34	-	-	17	-	17	85
1,004	52	15	-	-	7	-	7	37
1,004	676	193	-	-	97	-	97	483
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	448	128	-	-	64	-	64	320
1,004	743	212	-	-	106	-	106	531
1,004	56	16	-	-	8	-	8	40
1,004	424	121	-	-	61	-	61	303
1,004	47	13	-	-	7	-	7	33
1,004	43	12	-	-	6	-	6	31
1,004	16	4	-	-	2	-	2	11
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	137	39	-	-	20	-	20	98
1,004	254	73	-	-	36	-	36	181
1,004	165	47	-	-	24	-	24	118
1,004	279	80	-	-	40	-	40	199
1,004	56	16	-	-	8	-	8	40
1,004	241	69	-	-	34	-	34	172
1,004	47	13	-	-	7	-	7	33
1,004	89	25	-	-	13	-	13	63
1,004	40	11	-	-	6	-	6	29
1,004	406	116	-	-	58	-	58	290
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	391	112	-	-	56	-	56	279
1,004	7.939	2.268	-	-	1.134	-	1.134	5.671
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	4.764	1.906	-	-	953	-	953	2.859
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	2.262	905	-	-	452	-	452	1.357
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	1.200	300	-	-	150	-	150	900
1,004	9.907	2.477	-	-	1.238	-	1.238	7.430
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	299	75	-	-	37	-	37	224
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	407	102	-	-	51	-	51	305
1,004	2.366	592	-	-	296	-	296	1.775
1,004	1.520	380	-	-	190	-	190	1.140
1,004	848	212	-	-	106	-	106	636
1,004	137	55	-	-	27	-	27	82
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	10.438	2.610	-	-	1.305	-	1.305	7.829
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	12.608	5.043	-	-	2.522	-	2.522	7.565
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
1,004	1.494	373	-	-	187	-	187	1.120
1,000	22.507	2.813	-	-	2.813	-	2.813	19.693
1,000	10.481	1.310	-	-	1.310	-	1.310	9.171
1,000	7.282	910	-	-	910	-	910	6.371
1,000	25.154	3.144	-	-	3.144	-	3.144	22.010
1,000	2.813	563	-	-	563	-	563	2.251
1,000	1.158	232	-	-	232	-	232	927
1,000	3.972	496	-	-	496	-	496	3.475
1,000	3.972	496	-	-	496	-	496	3.475
1,000	16.549	1.655	-	-	1.655	-	1.655	14.894
1,000	1.655	331	-	-	331	-	331	1.324
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	9.102	-	-	-	1.138	-	1.138	9.102
1,000	7.502	-	-	-	938	-	938	7.502
1,000	5.240	-	-	-	655	-	655	5.240
1,000	8.992	-	-	-	1.124	-	1.124	8.992
1,000	16.770	-	-	-	2.096	-	2.096	16.770
1,000	4.220	-	-	-	844	-	844	4.220
1,000	1.158	-	-	-	232	-	232	1.158
1,000	3.310	-	-	-	414	-	414	3.310
1,000	6.620	-	-	-	827	-	827	6.620
1,000	18.204	-	-	-	1.820	-	1.820	18.204
1,000	883	-	-	-	177	-	177	883
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	3.652	730	-	-	730	-	730	2.921
1,000	331	66	-	-	66	-	66	265
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	5.559	794	-	-	794	-	794	4.765
1,000	5.516	788	-	-	788	-	788	4.728
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	4.965	621	-	-	621	-	621	4.344
1,000	2.758	345	-	-	345	-	345	2.413
1,000	2.482	310	-	-	310	-	310	2.172
1,000	1.655	331	-	-	331	-	331	1.324
1,000	552	110	-	-	110	-	110	441
1,000	1.103	138	-	-	138	-	138	965
1,000	441	88	-	-	88	-	88	353
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	5.516	-	-	-	788	-	788	5.516
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	4.965	-	-	-	621	-	621	4.965
1,000	1.379	-	-	-	172	-	172	1.379
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	827	-	-	-	165	-	165	827
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020

2020			
Garda Uno SpA	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
0	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%
Comune di Manerba del Garda	**LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)**	**Valore da fonte contabile**	**$S_{lic,a}$**
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input - Immobilizzazioni in corso preconsuntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso previsionali 2022-2023

2021

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

2022

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
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		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Manerb	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

2023

Garda Uno SpA	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Garda Uno SpA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
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		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

Comune di Manerba del Garda	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Maner	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2022-2023-2024-2025

Costi previsionali

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte variabile	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TV,a}$				-		-			-					-					-	
$CO_{exp,TV,a}$	25.485			25.485		41.703			41.703		50.971			50.971		55.604			55.604	
$COI_{exp,TV,a}$	15.102			15.102		21.942			21.942		21.942			21.942		21.942			21.942	

	2022					2023					2024					2025				
Costi previsionali parte fissa	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
$CO_{exp,116,TF,a}$				-		-			-					-					-	
$CO_{exp,TF,a}$	10.549			10.549		12.866			12.866		12.866			12.866		12.866			12.866	
$COI_{exp,TF,a}$	14.320			14.320		14.320			14.320		14.320			14.320		14.320			14.320	

CONGUAGLI - RC

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396			72.396	45.755	72.396			72.396	45.755										
conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710			- 34.710	- 3.010	- 34.710			- 34.710	- 3.010	- 34.710			- 34.710	- 3.010				-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001			32.001		21.328			21.328											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-	11.045				-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	53.790	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424			- 54.424	- 70.379	- 54.424			- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398			17.398	14.945	17.398			17.398	14.945	17.398			17.398	14.945				-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	30.927				-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	- 24.507	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MTR-2

	2022	2023	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	96.184	97.338	88.892	92.826
IVA indetraibile - PARTE FISSA	48.297	49.472	56.183	54.577
Totale IVA indetraibile	144.481	146.810	145.075	147.403

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

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	-	-	-	-

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**	**Garda Uno SpA**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Comune di Manerba del Garda**
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2				-					-					-					-	

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a				-					-					-					-	
CTS_a				-					-					-					-	
CTR_a				-					-					-					-	
CRD_a				-					-					-					-	
$COI_{exp,116.TV,a}$																				
$CQ_{expTV,a}$																				
$COI_{expTV,a}$																				
b																				
AR_a																				
$b(AR_a)$																				
b																				
ω_a																				
$b(1+\omega a)$																				
$AR_{SC,a}$																				
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$																				
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento COV_{expTV}				-					-											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
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				-					-					-					-	
$R_{IUC,a}$				-					-					-					-	
$CK_{t,prop,a}$				-					-					-					-	
CK_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,116.TF,a}$																				
$CQ_{expTF,a}$																				
$COI_{expTF,a}$																				
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA																				
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2022		2023		2024		2025	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE				-					-					-					-	
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA				-					-					-					-	
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tmax) c. 4.5 MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-					-	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-					-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	34.910	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	188.163
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	188.163
- 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	32.345	-	-	4.689
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{L,prop,a}$	32.470	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**99.726**	**-**	**-**	**192.852**

Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	225.639	-	-	-
	IMNante2018	10.136	-	-	-
	IMNdal2018	215.503	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	281.453	-	-	74.428
Poste rettificative	PR_a	27.881	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**479.211**	**-**	**-**	**74.428**

		2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
	$Ricavi_{A1,a-2}$	1.544.346	-	-	339.300
	$Costi_{B6,B7}$	609.470	-	-	57.536
	CCN	**281.453**	**-**	**-**	**74.428**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	32.470	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**32.470**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	50.380	-	-	-

CK_a	2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	32.470	-	-	-

AMM_a	2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	27.491	-	-	-

R_a	2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	4.979	-	-	-

IMNante2018	2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	68.144	-	-	-

IMNdal2018	2022 Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	9.393	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

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

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Ammortamento	AMM_a	42.230	-	-	-	57.855	-	-	-	68.119	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	187.975	-	-	-	187.975	-	-	-	187.975
- 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	33.476	-	-	4.868	39.509	-	-	4.868	42.214	-	-	4.868
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{L,prop,a}$	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**109.434**	**-**	**-**	**192.843**	**122.120**	**-**	**-**	**192.843**	**123.455**	**-**	**-**	**192.843**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2023				2024				2025			
		Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Immobilizzazioni nette	IMN_a	240.948	-	-	-	323.275	-	-	-	360.108	-	-	-
	IMNante2018	7.094	-	-	-	4.782	-	-	-	3.117	-	-	-
	IMNdal2018	233.855	-	-	-	318.494	-	-	-	356.991	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	281.172	-	-	77.276	281.172	-	-	77.276	281.172	-	-	77.276
Poste rettificative	PR_a	27.881	-	-	-	27.881	-	-	-	27.881	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**494.240**	**-**	**-**	**77.276**	**576.566**	**-**	**-**	**77.276**	**613.399**	**-**	**-**	**77.276**

	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
$Ricavi_{A1,a-2}$	1.544.346	-	-	351.127	1.544.346	-	-	351.127	1.544.346	-	-	351.127
$Costi_{B6,B7}$	609.470	-	-	57.536	609.470	-	-	57.536	609.470	-	-	57.536
CCN	**281.172**	**-**	**-**	**77.276**	**281.172**	**-**	**-**	**77.276**	**281.172**	**-**	**-**	**77.276**

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**33.728**	**-**	**-**	**-**	**24.756**	**-**	**-**	**-**	**13.122**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	54.887	-	-	-	54.887	-	-	-	54.887	-	-	-

CK_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	33.728	-	-	-	24.756	-	-	-	13.122	-	-	-

AMM_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	28.267	-	-	-	21.137	-	-	-	10.896	-	-	-

R_a	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	5.461	-	-	-	3.619	-	-	-	2.226	-	-	-

IMNante2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	41.994	-	-	-	19.829	-	-	-	4.794	-	-	-

IMNdal2018	2023				2024				2025			
	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	Comune di Manerba del Garda
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	38.566	-	-	-	32.465	-	-	-	26.363	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	196.450	-	-	196.450	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-
CTS_a	82.437	-	-	82.437	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-
CTR_a	182.169	-	-	182.169	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-
CRD_a	422.229	-	-	422.229	3.034	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	25.485	-	-	25.485	-	41.703	-	-	41.703	-	50.971	-	-	50.971	-	55.604	-	-	55.604	-
$COI_{exp,TV,a}$	15.102	-	-	15.102	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	29.923	-	-	29.923	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-
$b(AR_a)$	8.977	-	-	8.977	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{SC,a}$	78.088	-	-	78.088	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$	25.769	-	-	25.769	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396	-	-	72.396	45.755	72.396	-	-	72.396	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001	-	-	32.001	-	21.328	-	-	21.328	-										
Recupero $COI_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	11.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	53.790	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					96.184					97.338					88.892					92.826
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**958.813**	**-**	**-**	**958.813**	**153.008**	**970.351**	**-**	**-**	**970.351**	**143.114**	**885.894**	**-**	**-**	**885.894**	**88.913**	**925.238**	**-**	**-**	**925.238**	**95.857**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	83.257	-	-	83.257	42.604	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561
$CARC_a$	1.797	-	-	1.797	12.071	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059
CGG_a	189.943	-	-	189.943	37.298	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CO_{AL,a}$	481	-	-	481	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-
CC_a	192.221	-	-	192.221	49.369	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320
Amm_a	34.910	-	-	34.910	-	42.230	-	-	42.230	-	57.855	-	-	57.855	-	68.119	-	-	68.119	-
Acc_a	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- 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	32.345	-	-	32.345	4.689	33.476	-	-	33.476	4.868	39.509	-	-	39.509	4.868	42.214	-	-	42.214	4.868
$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{Lprop,a}$	32.470	-	-	32.470	-	33.728	-	-	33.728	-	24.756	-	-	24.756	-	13.122	-	-	13.122	-
CK_a	99.726	-	-	99.726	192.852	109.434	-	-	109.434	192.843	122.120	-	-	122.120	192.843	123.455	-	-	123.455	192.843
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{expTF,a}$	10.549	-	-	10.549	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-
$COI_{expTF,a}$	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	30.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	- 24.507	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					48.297					49.472					56.183					54.577
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**363.047**	**-**	**-**	**363.047**	**308.615**	**374.797**	**-**	**-**	**374.797**	**278.763**	**441.907**	**-**	**-**	**441.907**	**355.853**	**425.844**	**-**	**-**	**425.844**	**339.301**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
$T_a=TV_a+TF_a$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**461.623**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**421.876**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**444.766**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**435.159**
					1.783.483					**1.767.024**					**1.772.567**					**1.786.241**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.783.483	1.767.024	1.772.567	1.786.241
TV_{a-1}	727.810	1.111.821	1.113.464	974.807
TF_{a-1}	987.388	671.662	653.559	797.760
T_{a-1}	1.715.198	1.783.483	1.767.024	1.772.567
T_a / T_{a-1}	1,040	0,991	1,003	1,008
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	**NO**	**NO**	**NO**	**NO**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a	196.450	-	-	196.450	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-	196.253	-	-	196.253	-
CTS_a	82.437	-	-	82.437	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-	82.354	-	-	82.354	-
CTR_a	182.169	-	-	182.169	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-	181.987	-	-	181.987	-
CRD_a	422.229	-	-	422.229	3.034	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031	421.807	-	-	421.807	3.031
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	25.485	-	-	25.485	-	41.703	-	-	41.703	-	50.971	-	-	50.971	-	55.604	-	-	55.604	-
$COI_{exp,TV,a}$	15.102	-	-	15.102	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-	21.942	-	-	21.942	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
AR_a	29.923	-	-	29.923	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-	29.893	-	-	29.893	-
$b(AR_a)$	8.977	-	-	8.977	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-	8.968	-	-	8.968	-
b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
$AR_{rc,a}$	78.088	-	-	78.088	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-	78.010	-	-	78.010	-
$b(1+\omega a)AR_{rc,a}$	25.769	-	-	25.769	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-	25.743	-	-	25.743	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	72.396	-	-	72.396	45.755	72.396	-	-	72.396	45.755										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	32.001	-	-	32.001	-	21.328	-	-	21.328	-										
Recupero $CO_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	11.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	69.687	-	-	69.687	53.790	59.014	-	-	59.014	42.745	- 34.710	-	-	- 34.710	- 3.010	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					96.184					97.338					88.892					92.826
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**958.813**	**-**	**-**	**958.813**	**153.008**	**970.351**	**-**	**-**	**970.351**	**143.114**	**885.894**	**-**	**-**	**885.894**	**88.913**	**925.238**	**-**	**-**	**925.238**	**95.857**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a	83.257	-	-	83.257	42.604	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561	83.173	-	-	83.173	42.561
$CARC_a$	1.797	-	-	1.797	12.071	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059	1.796	-	-	1.796	12.059
CGG_a	189.943	-	-	189.943	37.298	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261	189.753	-	-	189.753	37.261
CDD_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO_{ALa}	481	-	-	481	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-	480	-	-	480	-
CC_a	192.221	-	-	192.221	49.369	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320	192.029	-	-	192.029	49.320
Amm_a	34.910	-	-	34.910	-	42.230	-	-	42.230	-	57.855	-	-	57.855	-	68.119	-	-	68.119	-
Acc_a	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	188.163	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975	-	-	-	-	187.975
- 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	32.345	-	-	32.345	4.689	33.476	-	-	33.476	4.868	39.509	-	-	39.509	4.868	42.214	-	-	42.214	4.868
$R_{tuc,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{rem,a}$	32.470	-	-	32.470	-	33.728	-	-	33.728	-	24.756	-	-	24.756	-	13.122	-	-	13.122	-
CK_a	99.726	-	-	99.726	192.852	109.434	-	-	109.434	192.843	122.120	-	-	122.120	192.843	123.455	-	-	123.455	192.843
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	10.549	-	-	10.549	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-	12.866	-	-	12.866	-
$COI_{exp,TF,a}$	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-	14.320	-	-	14.320	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379	- 54.424	-	-	- 54.424	- 70.379										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $CO_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	30.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 37.026	-	-	- 37.026	- 24.507	- 37.026	-	-	- 37.026	- 55.434	17.398	-	-	17.398	14.945	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					48.297					49.472					56.183					54.577
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**363.047**	**-**	**-**	**363.047**	**308.615**	**374.797**	**-**	**-**	**374.797**	**278.763**	**441.907**	**-**	**-**	**441.907**	**355.853**	**425.844**	**-**	**-**	**425.844**	**339.301**

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**461.623**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**421.876**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**444.766**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**435.159**
					1.783.483					**1.767.024**					**1.772.567**					**1.786.241**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
π_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.783.483	1.767.024	1.772.567	1.786.241
TV_{a-1}	727.810	1.111.821	1.113.464	974.807
TF_{a-1}	987.388	671.662	653.559	797.760
T_{a-1}	1.715.198	1.783.483	1.767.024	1.772.567
T_a / T_{a-1}	1,040	0,991	1,003	1,008
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

	2022					2023					2024					2025				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
TV_a dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	958.813	-	-	958.813	153.008	970.351	-	-	970.351	143.114	885.894	-	-	885.894	88.913	925.238	-	-	925.238	95.857
TF_a dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	363.047	-	-	363.047	308.615	374.797	-	-	374.797	278.763	441.907	-	-	441.907	355.853	425.844	-	-	425.844	339.301
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	**1.321.860**	**-**	**-**	**1.321.860**	**461.623**	**1.345.148**	**-**	**-**	**1.345.148**	**421.876**	**1.327.801**	**-**	**-**	**1.327.801**	**444.766**	**1.351.082**	**-**	**-**	**1.351.082**	**435.159**

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda			Ambito tariffario: Comune di Manerba del Garda		
	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***	196.450	-	196.450	196.253	-	196.253	196.253	-	196.253	196.253	-	196.253
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	82.437	-	82.437	82.354	-	82.354	82.354	-	82.354	82.354	-	82.354
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	182.169	-	182.169	181.987	-	181.987	181.987	-	181.987	181.987	-	181.987
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	422.229	3.034	425.263	421.807	3.031	424.838	421.807	3.031	424.838	421.807	3.031	424.838
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	25.485	-	25.485	41.703	-	41.703	50.971	-	50.971	55.604	-	55.604
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	15.102	-	15.102	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	29.923	-	29.923	29.893	-	29.893	29.893	-	29.893	29.893	-	29.893
Fattore di Sharing ***b***	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	8.977	-	8.977	8.968	-	8.968	8.968	-	8.968	8.968	-	8.968
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	78.088	-	78.088	78.010	-	78.010	78.010	-	78.010	78.010	-	78.010
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	25.769	-	25.769	25.743	-	25.743	25.743	-	25.743	25.743	-	25.743
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	69.687	53.790	123.477	59.014	42.745	101.759	- 34.710	- 3.010	- 37.720	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		96.184	96.184		97.338	97.338		88.892	88.892		92.826	92.826
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**958.813**	**153.008**	**1.111.821**	**970.351**	**143.114**	**1.113.464**	**885.894**	**88.913**	**974.807**	**925.238**	**95.857**	**1.021.096**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	83.257	42.604	125.860	83.173	42.561	125.734	83.173	42.561	125.734	83.173	42.561	125.734
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	1.797	12.071	13.869	1.796	12.059	13.855	1.796	12.059	13.855	1.796	12.059	13.855
Costi generali di gestione ***CGG***	189.943	37.298	227.241	189.753	37.261	227.014	189.753	37.261	227.014	189.753	37.261	227.014
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	481	-	481	480	-	480	480	-	480	480	-	480
Costi comuni ***CC***	192.221	49.369	241.590	192.029	49.320	241.349	192.029	49.320	241.349	192.029	49.320	241.349
Ammortamenti ***Amm***	34.910	-	34.910	42.230	-	42.230	57.855	-	57.855	68.119	-	68.119
Accantonamenti ***Acc***	-	188.163	188.163	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	188.163	188.163	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975	-	187.975	187.975
- 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***	32.345	4.689	37.034	33.476	4.868	38.344	39.509	4.868	44.377	42.214	4.868	47.082
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	32.470	-	32.470	33.728	-	33.728	24.756	-	24.756	13.122	-	13.122
Costi d'uso del capitale ***CK***	99.726	192.852	292.578	109.434	192.843	302.277	122.120	192.843	314.963	123.455	192.843	316.299
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	10.549	-	10.549	12.866	-	12.866	12.866	-	12.866	12.866	-	12.866
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320	14.320	-	14.320
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	- 37.026	- 24.507	- 61.533	- 37.026	- 55.434	- 92.460	17.398	14.945	32.343	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		48.297	48.297		49.472	49.472		56.183	56.183		54.577	54.577
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**363.047**	**308.615**	**671.662**	**374.797**	**278.763**	**653.559**	**441.907**	**355.853**	**797.760**	**425.844**	**339.301**	**765.146**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**461.623**	**1.783.483**	**1.345.148**	**421.876**	**1.767.024**	**1.327.801**	**444.766**	**1.772.567**	**1.351.082**	**435.159**	**1.786.241**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.321.860**	**461.623**	**1.783.483**	**1.345.148**	**421.876**	**1.767.024**	**1.327.801**	**444.766**	**1.772.567**	**1.351.082**	**435.159**	**1.786.241**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			84%			84%			84%			84%
q_{a-2} *ton*			5.303,63			5.303,63			5.303,63			5.303,63
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			31,03			32,34			33,63			33,32
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,69			33,69			33,69			33,69
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			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale γ			**0,00**			**0,00**			**0,00**			**0,00**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**1,00**			**1,00**			**1,00**			**1,00**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,61%			1,63%			1,38%			1,55%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,37%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,58%**			**3,23%**			**2,98%**			**3,15%**
$(1+\rho)$			**1,0458**			**1,0323**			**1,0298**			**1,0315**
$\sum T_a$			1.783.483			1.767.024			1.772.567			1.786.241
$\sum TV_{a-1}$			727.810			1.111.821			1.113.464			974.807
$\sum TF_{a-1}$			987.388			671.662			653.559			797.760
$\sum T_{a-1}$			**1.715.198**			**1.783.483**			**1.767.024**			**1.772.567**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0398**			**0,9908**			**1,0031**			**1,0077**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.783.483**			**1.767.024**			**1.772.567**			**1.786.241**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**958.813**	**153.008**	**1.111.821**	**970.351**	**143.114**	**1.113.464**	**885.894**	**88.913**	**974.807**	**925.238**	**95.857**	**1.021.096**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**363.047**	**308.615**	**671.662**	**374.797**	**278.763**	**653.559**	**441.907**	**355.853**	**797.760**	**425.844**	**339.301**	**765.146**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.321.860	461.623	**1.783.483**	1.345.148	421.876	**1.767.024**	1.327.801	444.766	**1.772.567**	1.351.082	435.159	**1.786.241**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.111.821			1.113.464			974.807			1.021.096
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			671.662			653.559			797.760			765.146
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.783.483**			**1.767.024**			**1.772.567**			**1.786.241**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Parametri MTR-2

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%
	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione	ID CESPITI	ID Imm_cespiti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	1.1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattamento	12
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
2	Trattamento Meccanico Biologico	6	2.6	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori,	15
2	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.7	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione,	20
2	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2	Trattamento Meccanico Biologico	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
3	Discariche	4	3.4	Impianti di pretrattamento	
3	Discariche	11	3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa	
3	Discariche	12	3.12	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
3	Discariche	8	3.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	
3	Discariche	14	3.14	Pozzi monitoraggio falda	
3	Discariche	15	3.15	Impianti di cogenerazione	20
3	Discariche	16	3.16	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
3	Discariche	9	3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione	15
4	Inceneritori	4	4.4	Impianti di pretrattamento	12
4	Inceneritori	19	4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia,	25
4	Inceneritori	20	4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento	15
4	Inceneritori	21	4.21	Turbina/alimentatore	25
4	Inceneritori	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23	5.23	Unità di pretrattamento	12
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24	5.24	Unità di compostaggio	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28	5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6	Cespiti comuni	29	6.29	Terreni	-
6	Cespiti comuni	30	6.30	Fabbricati	40
6	Cespiti comuni	31	6.31	Sistemi informativi	5
6	Cespiti comuni	32	6.32	Immobilizzazioni immateriali	7
6	Cespiti comuni	33	6.33	Altre immobilizzazioni materiali	7
6	Cespiti comuni	34	6.34	Telecontrollo	8
6	Cespiti comuni	35	6.35	Automezzi e Autoveicoli	5

Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica come definita dall'ETC, con procedura partecipata dal gestore

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

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4%	0,7%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%

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
1977	7,257	7,286	7,337	7,373	7,403	7,403	7,403	7,403
1978	6,408	6,434	6,479	6,511	6,537	6,537	6,537	6,537
1979	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,684	5,684	5,684
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,588	4,588	4,588
1981	3,678	3,693	3,719	3,737	3,752	3,752	3,752	3,752
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,261	3,261	3,261
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	2,923	2,923	2,923
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,677	2,677	2,677
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,455	2,455	2,455
1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,364	2,364	2,364
1987	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,266	2,266	2,266
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,147	2,147	2,147
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,036	2,036	2,036
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,909	1,909	1,909
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,805	1,805	1,805
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,735	1,735	1,735
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,671	1,671	1,671
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,616	1,616	1,616
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,554	1,554	1,554
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,510	1,510	1,510
1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,470	1,470	1,470
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,443	1,443	1,443
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,426	1,426	1,426
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,386	1,386	1,386
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,358	1,358	1,358
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,319	1,319	1,319
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,299	1,299	1,299
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,265	1,265	1,265
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,228	1,228	1,228
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,195	1,195	1,195
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,162	1,162	1,162
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,126	1,126	1,126
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,101	1,101	1,101
2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,064	1,064	1,064
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,037	1,037	1,037
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,024	1,024	1,024
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,025	1,025	1,025
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,021	1,021	1,021
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,018	1,018	1,018
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,020	1,020	1,020
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,016	1,016	1,016
2020			1,000	1,005	1,009	1,009	1,009	1,009
2021				1,000	1,004	1,004	1,004	1,004
2022					1,000	1,000	1,000	1,000
2023						1	1,000	1,000
2024							1	1,000
2025								1

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 8 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMUNE DI MANERBA DEL GARDA

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025
PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE
DEI RIFIUTI

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF
ai sensi della Deliberazione ARERA
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

12 aprile 2022

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Sommario

1 Premessa ... 3

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario ... 3

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario ... 3

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato ... 3

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario ... 3

1.5 Altri elementi da segnalare ... 4

2 Descrizione dei servizi forniti ... 4

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti ... 4

2.2 Altre informazioni rilevanti ... 5

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario ... 6

3.1 Dati tecnici e patrimoniali ... 6

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento ... 6

3.1.2 Dati tecnici e di qualità ... 6

3.1.3 Fonti di finanziamento ... 7

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento ... 7

3.2.1 Dati di conto economico ... 9

3.2.2 Focus sugli altri ricavi ... 11

3.2.3 Componenti di costo previsionali ... 11

3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale ... 15

4 Attività di validazione ... 15

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente ... 15

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ... 15

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività ... 16

5.1.2 Coefficiente QL e PG ... 19

5.1.3 Coefficiente C116 ... 20

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità ... 20

5.2.1 Componente previsionale CO116 ... 20

5.2.2 Componente previsionale CQ ... 20

5.2.3 Componente previsionale COI ... 20

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni ... 20

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing* ... 20

5.4.1 Determinazione del fattore b ... 20

5.4.2 Determinazione del fattore ω ... 21

5.5 Conguagli ... 21

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario ... 22

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo ... 22

5.8 Rimodulazione dei conguagli ... 24

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale ... 24

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ... 24

5.12 Ulteriori detrazioni ... 25

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1 Premessa

La presente relazione si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente Territorialmente Competente (il comune di Manerba del Garda) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1, 4 e 5), altri a cura del gestore (capitoli 2 e 3), ovverosia, come precisato al seguente punto 1.2, da Garda Uno SpA e dal Comune di Manerba del Garda.
Le informazioni, i dati e le valutazioni inserite nei vari capitoli coprono l'intero orizzonte temporale del secondo periodo regolatorio (anni 2022-2025).
Il Comune di Manerba del Garda, in qualità di Ente Territorialmente Competente, è il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – PEF, dichiarazioni di veridicità, delibere di approvazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità.
Il termine per tale trasmissione è fissato in 30 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2022.

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario considerato coincide con il Comune di Manerba del Garda.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani sono:

- Spazzamento e lavaggio strade: Garda Uno SpA
- Raccolta e trasporto dei Rifiuti: Garda Uno SpA
- Gestione tariffe e rapporto con gli utenti: Comune di Manerba del Garda.

Il soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto ai gestori preposto all'attività di validazione, individuato dal comune di Manerba del Garda, è Dott. Ugo Venanzio Gaspari, revisore dei conti *pro tempore* del Comune.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

La scelta degli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto della predisposizione tariffaria è effettuata da Garda Uno SpA che, a seconda degli andamenti di mercato, sceglie i destini che ne ottimizzano la gestione, sia in termini economici (minimizzando il costo di trattamento e/o massimizzando il ricavo di cessione) sia in termini di performance ambientali (privilegiando i migliori percorsi di valorizzazione nel rispetto , della gerarchia stabilita dalla direttiva quadro sui rifiuti 2008/98/EC). In particolare, il rifiuto secco residuo viene conferito all'impianto di termovalorizzazione con recupero di energia del Bacino della Provincia di Brescia di proprietà di A2A SpA.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, presso la Sede di Garda Uno SpA, è disponibile l'integrale documentazione contabile e amministrativa attraverso la quale è stato predisposto il Piano Finanziario e la presente Relazione.
La documentazione contabile ed amministrativa per i servizi svolti dal comune di Manerba del Garda

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

è disponibile presso la sede municipale.
Le medesime informazioni sono state messe a disposizione del soggetto Terzo Validatore incaricato dal Comune.

1.5 Altri elementi da segnalare

L'Ente Territorialmente Competente ritiene che non vi siano ulteriori elementi, ivi comprese eventuali specificità locali, sottesi alle scelte in concreto adottate nell'ambito del procedimento di approvazione della singola predisposizione tariffaria meritevoli di segnalazione all'Autorità.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio integrato di gestione dei rifiuti nel comune di Manerba del Garda viene erogato in forza di un affidamento diretto *in house providing* a Garda Uno SpA avvenuto nel rispetto dell'art. 5 del D.Lgs 50 del 18/04/2016 che recepisce le Direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE con la formula dell' *"in house providing"*, con Delibera dell'Assemblea dell'Unione di Comuni n. 18 del 25/09/2012 in ottemperanza al mandato del Comune di Manerba del Garda.

I servizi erogati da Garda Uno s.p.a. vengono richiamati brevemente nell'elenco che segue:

raccolta porta a porta RIFIUTI INDIFFERENZIATI a tutte le utenze tramite la raccolta di sacchi e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana da ottobre a maggio e 2 volte settimana da giugno a settembre. Si aggiunge solo per i campeggi da giugno a settembre nr. 2 volte settimana
raccolta porta a porta ORGANICO a tutte le utenze tramite lo svuotamento di contenitori da LT 25/120/240 . Frequenza 2 volta settimana da ottobre a marzo e 3 volte settimana da aprile a settembre .
raccolta porta a porta CARTA-CARTONE a tutte le utenze tramite raccolta sfusa e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana. Si aggiunge 1 volta settimana per le GU e i residence da aprile a settembre. Si aggiunge 1 volta settimana solo per i campeggi da giugno a settembre.
raccolta porta a porta VETRO-LATTINE a tutte le utenze tramite lo svuotamento di contenitori da LT 25/120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana. Si aggiunge 1 volta settimana da aprile a settembre solo per le GU e residence. Si aggiunge 1 volta settimana solo per i campeggi da giugno a settembre.
raccolta porta a porta IMBALLAGGI IN PLASTICA a tutte le utenze tramite la raccolta di sacchi gialli e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana. Si aggiunge 1 volta settimana per GU e residence da aprile a settembre. Si aggiunge 1 volte settimana solo per i campeggi da giugno a settembre.
raccolta VEGETALE presso le utenze domestiche e non domestiche tramite lo svuotamento di contenitori da LT 120/240 . Frequenza 1 volta settimana per 8 mesi da marzo a ottobre
lavaggio cassonetti
svuotamento cestini (nr. 134) con frequenza 3 volte settimana da ottobre a marzo e 4 volte settimana da aprile a settembre
svuotamento contenitori raccolta pile esauste e medicinali scaduti (nr 13) a riempimento
spazzamento meccanizzato con frequenza secondo programma
spazzamento manuale con frequenza secondo programma
messa a disposizione container presso magazzino comunale
raccolta domiciliare di rifiuti solidi ingombranti con frequenza 1 volta al mese

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

pulizia mercati 1 volta settimana tutto l'anno + 1 mercato estivo da giugno a settembre 1 volta settimana
spazzamento meccanizzato mercati 1 volta settimana tutto l'anno
Servizi straordinari per eventi
servizio qualità - 2,5 ore settimana
sorveglianza CENTRO DI RACCOLTA con la presenza di nr. 2 operatori x 36 ore/settimana/operatore + 1 operatore x 18 ore / settimana. Si aggiunge 1 operatore x ore 3 la domenica da maggio a settembre
messa a disposizione container, presscontainer, cisterne ed altri contenitori al Centro di Raccolta
fornitura ecocalendari
fornitura tessere accesso centro di raccolta comunale
gestione isola fuori orario
fornitura contenitori raccolta rifiuti alle nuove utenze (da lt 25/120/240/1000)
trasporto di tutti i rifiuti agli impianti
trattamento (recupero o smaltimento) di tutti i rifiuti

Non si evidenziano attività esterne al servizio integrato di gestione ai sensi dell'art. 1 Allegato A della Deliberazione 363/2021/R/rif.

La micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è erogata nell'ambito della gestione dei rifiuti urbani.

Per quel che concerne la gestione delle tariffe ed i rapporti con l'utenza, vi provvede in economia, con risorse economiche e di personale proprie, il Comune di Manerba del Garda.

I servizi erogati dal comune di Manerba del Garda vengono richiamati brevemente nell'elenco che segue:

Determinazione della tariffa unitaria da applicarsi a ciascuna tipologia di utenza domestica e non domestica
Predisposizione del materiale informativo rivolto all'utenza
Elaborazione dei ruoli della tassa rifiuti, predisposizione ed invio dei documenti di riscossione
Attività di sportello, fisico, telefonico e telematico, sia per la gestione delle utenze (apertura/cessazione), sia in relazione alla gestione dei documenti di riscossione
Verifiche sottese al recupero dell'evasione ed azioni conseguenti
Gestione delle procedure di sgravio e di rimborso
Consegna all'utente delle forniture necessarie alla raccolta domiciliare differenziata

2.2 Altre informazioni rilevanti

Garda Uno SpA non è sottoposta a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni. Sussiste una sentenza passata in giudicato che riguarda l'affidamento diretto *"in house providing"* da parte del Comune di Calcinato con contestuale acquisto di Azioni nel 0,10% del Capitale Sociale (partecipazione c.d. "ultraminoritaria"). Il TAR Brescia ha respinto il Ricorso di impugnativa della Delibera del Consiglio Comunale del Comune di Calcinato proposto da Aprica SpA, avallando *in toto* quanto in essa contenuto. Si veda in proposito TAR Lombardia, Sez. Brescia sez. II, 23/9/2013 n. 780 (*"sulla legittimità degli affidamenti in house e sul requisito del controllo analogo da parte di soci ultraminoritari"*).

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per gli anni 2022-2025 il gestore Garda Uno s.p.a. è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di affidamento; come già indicato al punto 1.2, Garda Uno esercisce i Servizi di Raccolta e Trasporto dei Rifiuti Urbani (e l'avvio allo Smaltimento e/o Recupero) e il Servizio di Spazzamento delle Strade.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Garda Uno SpA, garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale. Per quanto riguarda il livello di raccolta differenziata, tale impegno ad applicare le migliori metodologie nel periodo 2022-2025 si traduce, senza assunzione di obbligo di risultato, nel mantenimento, o incremento se possibile, del livello raggiunto nell'anno 2020 che è pari all'82,1%.

Il comune di Manerba del Garda, quanto ai servizi dallo stesso svolti, intende garantire e, anzi, migliorare il supporto agli utenti, tramite il potenziamento della gestione delle pratiche in via telematica, in modo da limitare l'accesso fisico agli uffici ai soli casi in cui ciò sia strettamente necessario. Dal 2023 la Delibera ARERA n. 15/2022/R/rif, come si preciserà di seguito, richiederà l'adozione di rilevanti misure organizzative in sinergia con Garda Uno s.p.a.

Per gli anni 2022-2025 non sono state previste iniziative collegate al miglioramento della qualità del servizio legato a modifiche sostanziali, salvo quanto previsto al punto 3.2.3 e ivi meglio illustrato.

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia inoltre l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL_a per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ^{EXP}) per la compliance alla qualità regolata. Alla data di redazione del presente Piano Economico Finanziario da parte del gestore, ARERA ha emanato la Delibera 15/2022/R/rif, da cui si evincono le richieste dell'Autorità nella regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

Risulta pertanto possibile elaborare una previsione budgetaria il più possibile approssimata dei maggiori oneri che la Gestione dovrà affrontare nel quadriennio 2022-2025. Tenendo conto che l'avvio della Regolazione di cui sopra è fissata in modo tassativo nel 01/01/2023 e che non sono previsti periodi sperimentali, si indicano stime per il coefficiente CQ_a per l'intero quadriennio.

La stringa dei QL e PG previsti nell'arco 2022-2025 comprendente gli effetti sopra descritti è dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	***QL***	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
Coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	***PG***	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%

Si rimanda al successivo punto 5.6 per gli approfondimenti sull'impatto sull'equilibrio economico –

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

finanziario della gestione della modulazione delle percentuali sopra esposte.

Il coefficiente C116 non è stato valorizzato a seguito di un modesto aumento dei costi del servizio determinato dalla perdita attesa dei proventi di cessione della carta. Il Comune terrà monitorato tale aspetto ed eventualmente sarà inserito nella revisione biennale del PEF.

La stringa dei C116 previsti nell'arco 2022-2025 è dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per gli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal D.Lgs. n. 116/20	C_{116}	-	-	-	-

3.1.3 Fonti di finanziamento

Garda Uno SpA utilizza principalmente lo strumento dell'autofinanziamento per finanziare gli Investimenti; in parte utilizza mutui erogati da Istituti di Credito e in parte acquisisce soprattutto mezzi mobili dedicati alla raccolta e allo spazzamento in locazione finanziaria.

Il comune di Manerba del Garda non attua investimenti destinati in via esclusiva al servizio integrato di gestione dei rifiuti. I beni acquisiti – di regola attrezzature a servizio dell'ufficio tributi – sono pertanto destinati indistintamente allo svolgimento dei compiti connessi alle funzioni fondamentali attribuite dalla legge all'ente ed il relativo costo è perciò posto a carico della fiscalità generale.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al Tool di Calcolo di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Nel prospetto seguente si riportano i saldi delle voci del PEF 2022-2025, calcolate secondo quanto descritto ai paragrafi seguenti.

Per opportuna chiarezza, nelle pagine che seguono si riportano in due distinte tabelle i costi di competenza del gestore Garda Uno s.p.a. ed i costi di competenza del comune di Manerba del Garda.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Costi di competenza del gestore Garda Uno s.p.a.

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	196.450	196.253	196.253	196.253
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	82.437	82.354	82.354	82.354
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	182.169	181.987	181.987	181.987
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	422.229	421.807	421.807	421.807
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TV}$	0	0	0	0
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TV}	25.485	41.703	50.971	55.604
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI^{EXP}_{TV}	15.102	21.942	21.942	21.942
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	29.923	29.893	29.893	14.668
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}	78.088	78.010	78.010	78.010
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	$RCtot_{TV}$	69.687	59.014	-34.710	0
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	83.257	83.173	83.173	83.173
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	$CARC$	1.797	1.796	1.796	1.796
Costi generali di gestione	CGG	189.943	189.753	189.753	189.753
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	0	0	0	0
Altri costi	CO_{AL}	481	480	480	480
Costi d'uso del capitale	CK	99.726	109.434	122.120	123.455
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TF}$	0	0	0	0
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TF}	10.549	12.866	12.866	12.866
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI^{EXP}_{TF}	14.320	14.320	14.320	14.320
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}	-37.026	-37.026	17.398	0

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Costi di competenza del comune di Manerba del Garda

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA COMUNE DI MANERBA DEL GARDA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	0	0	0	0
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	0	0	0	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	0	0	0	0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	3.034	3.031	3.031	3.031
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TV}$	0	0	0	0
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TV}	0	0	0	0
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI^{EXP}_{TV}	0	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	0	0	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}	0	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	$RCtot_{TV}$	53.790	42.745	3.010	0
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	42.604	42.561	42.561	42.561
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	$CARC$	12.071	12.059	12.059	12.059
Costi generali di gestione	CGG	37.298	37.261	37.261	37.261
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	0	0	0	0
Altri costi	CO_{AL}	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale	CK	192.852	192.844	192.844	192.844
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TF}$	0	0	0	0
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TF}	0	0	0	0
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI^{EXP}_{TF}	0	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}	24.507	55.434	14.945	0

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020. Con riferimento agli anni 2023-2025, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020 in quanto, al momento della predisposizione dei PEF, non sono disponibili dati di preconsuntivo utili allo scopo.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Per la determinazione dei costi 2020, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 7 e 8 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, si è proceduto come segue.

3.2.1.a Costi di competenza del gestore Garda Uno s.p.a.

Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale integrato con il sistema di contabilità analitica, attribuendo:

- in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato presso il singolo comune, secondo quanto predisposto dal sistema di contabilità analitico-gestionale; si tratta essenzialmente di costi di smaltimento/trattamento/recupero, costi per servizi affidati a terzi, costi di materiali;
- i costi del personale operativo e i costi di esercizio e manutenzione di automezzi ed attrezzature in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dalla programmazione puntuale dei Servizi sul territorio;
- i costi del personale interno amministrativo e di coordinamento e i costi di tipo operativo trasversali a tutti i Comuni serviti in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo.

Costi Amministrativi Recupero Crediti (CARC)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale e sono state definiti ed allocati costi come di seguito descritti:

- i costi identificati nel sistema contabile come CARC, come definito nella delibera 363/2022/R/rif, sono stati attribuiti alle singole gestioni in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo;

Costi generali di gestione (CGG)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale e sono stati definiti ed allocati costi generali come di seguito descritti:

- costi generali di sede, relativi al funzionamento della sede logistica aziendale responsabile dell'erogazione del servizio presso il Comune e definiti come "Servizi Comuni" ai sensi delle logiche sottese alla regolazione di separazione contabile (unbundling) presente nelle altre Attività Regolate da ARER; tali costi sono stati attribuiti alle singole gestioni in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo;

CO_{AL}
Per il calcolo della componente CO_{AL}, è stato esposto il contributo obbligatorio di funzionamento ARERA relativo all'anno 2020. Sono altresì stati inseriti altri Costi Locali afferenti alla singola gestione (ad esempio: gli oneri TARI e altri oneri locali).

3.2.1.b Costi di competenza del comune di Manerba del Garda.

Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite registrate nel sistema di contabilità pubblica dell'ente, attribuendo:

- in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato; si tratta essenzialmente di costi per servizi affidati a terzi;
- i costi del personale operativo per l'attività di raccolta dei rifiuti nell'ambito del più generale

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

servizio di manutenzione del verde affidato a terzi, in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento di tali operazioni, rilevate dall'affidatario del servizio con riscontro dai rapporti giornalieri e dalla programmazione puntuale degli interventi.

Costi Amministrativi Recupero Crediti (CARC)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite registrate nel sistema di contabilità pubblica dell'ente, attribuendo a tale voce i costi per la predisposizione ed il recapito dei documenti di riscossione (bollette, solleciti, atti di accertamento e liquidazione della tassa sui rifiuti).

Costi generali di gestione (CGG)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite registrate nel sistema di contabilità pubblica dell'ente e sono stati definiti ed allocati costi generali come di seguito descritti:

- costi del personale incaricato in via pressoché esclusiva alla gestione dei rapporti con l'utenza; non si sono, per contro, considerati i costi del personale addetto al servizio di gestione delle tariffe e dei rapporti con l'utenza non in via esclusiva, mancando, allo stato, strumenti di misurazione che potessero restituire un dato obiettivo e verificabile.

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di ricavo derivanti da vendita di materiali e/o energia riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei ricavi effettivamente conseguiti dal gestore nell'anno 2020 e riportate al 2022 nel rispetto di quanto previsto nella Deliberazione ARERA n.363/2021/R/RIF.
Tali ricavi sono stati individuati a seguito di un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale, ed attribuiti alle due voci AR_a e $ARsc_{,a}$ a seconda del cliente di fatturazione (rispettivamente: un operatore di mercato o un consorzio di materiali aderente al CONAI - Consorzio Nazionale Imballaggi).

Per l'allocazione di tali ricavi alle singole gestioni è stato utilizzato il seguente criterio:

- peso del fatturato PEF dell'anno 2021, driver ritenuto sufficientemente rappresentativo

L'entità dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI e della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti è desumibile dai valori indicati nello schema PEF 2022-2025 come segue:

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	bAR	8.977	8.968	8.968	8.968
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	$b(1+\omega)AR_{sc}$	25.769	25.743	25.743	25.743

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti) a copertura degli oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale, dei processi tecnici gestiti, ed all'introduzione di

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina della qualità contrattuale e tecnica.
I Costi previsionali trasversali all'intera gestione sono legati all'obbligo di assolvere alle prescrizioni in tema di Qualità come previsto dalla Delibera 15/2023/R/rif; inoltre sono previsti COI legati alle richieste dell'Ente Locale affidante per il quadriennio in questione.

Tenuto conto che si tratta, salvo casi evidenziati, di costi trasversali a tutti i Comuni serviti, il driver di suddivisione è stato identificato nel numero di utenze attive sul singolo territorio come rilevato dall'ultimo Report disponibile pubblicato da ARPA Lombardia.

In particolare, sono stati valorizzati come segue (rappresentano l'incremento dei Costi da inizio periodo):

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA						
DESCRIZIONE	**SIGLA**	**Riporto COI 2021**	**SALDO 2022 [€]**	**SALDO 2023 [€]**	**SALDO 2024 [€]**	**SALDO 2025 [€]**
Miglioramento della Qualità del Servizio – Parte Variabile	QL_V	**12.720,01**	**15.102,23**	**21.942,46**	**21.942,46**	**21.942,46**
Piano Sostituzione mastelli obsoleti			2.018,14	2.018,14	2.018,14	2.018,14
Piano Sostituzione carrellati obsoleti			364,08	364,08	364,08	364,08
Incremento Servizi Comune di Limone			13.436,18	13.436,18	13.436,18	13.436,18
Assunzione 2 addetti magazzino				1.059,54	1.059,54	1.059,54
Affitto / spese capannone adibito a magazzino				504,54	504,54	504,54
Miglioramento della Qualità del Servizio – Parte Fissa	QL_F	**0,00**	**2.316,85**	**2.316,85**	**2.316,85**	**2.316,85**
Personale per Magazzino			2.316,85	2.316,85	2.316,85	2.316,85
Ampliamento del Perimetro Gestionale – Parte Variabile	PG_V	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
---------			0,00	0,00	0,00	0,00
Ampliamento del Perimetro Gestionale – Parte Fissa	PG_F	**6.211,39**	**5.276,12**	**5.276,12**	**5.276,12**	**5.276,12**
Altri impiegati			1.930,71	1.930,71	1.930,71	1.930,71
Altri impiegati			1.930,71	1.930,71	1.930,71	1.930,71
Altri impiegati			1.930,71	1.930,71	1.930,71	1.930,71
TOTALE COI						
COI – PARTE VARIABILE	$COIexpTV,a$		**15.102,23**	**21.942,46**	**21.942,46**	**21.942,46**
COI – PARTE FISSA	$COIexpTF,a$		**14.320,37**	**14.320,37**	**14.320,37**	**14.320,37**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Costi Qualità ARERA – Parte Variabile	***CQ_V***	**25.485,37**	**41.703,33**	**50.970,74**	**55.604,44**
Operai aggiuntivi servizio ingombranti		9.267,41	9.267,41	4.633,70	4.633,70
Operai aggiuntivi servizio pronto intervento		9.267,41	4.633,70	4.633,70	0,00
Operai aggiuntivi servizio consegna riparazione		2.316,85	0,00	0,00	0,00
Coordinatore servizi aggiuntivi		2.316,85	0,00	0,00	0,00
Piano controllo cassonetti sovrariempiti		0,00	0,00	0,00	0,00
Ispettori ambientali		2.316,85	2.316,85	0,00	0,00
Costi Qualità ARERA – Parte Fissa	***CQ_F***	**10.549,40**	**12.866,25**	**12.866,25**	**12.866,25**
Costo Manutenzione Software Qualità		730,36	0,00	0,00	0,00
Carta dei servizi		551,63	0,00	0,00	0,00
Operatore sopralluoghi, verifiche, risposta ai ticket		2.316,85	0,00	0,00	0,00
Operatore consuntivazione e analisi dati elaborazione cartografia		2.316,85	0,00	0,00	0,00
sostituzione assenze personale		4.633,70	2.316,85	0,00	0,00

Investimenti

Per la determinazione degli investimenti previsti negli anni 2021-2023 per lo svolgimento del servizio erogato, utili per la determinazione dei costi d'uso del capitale per gli anni 2023-2025 si sono considerati:

- gli investimenti effettivamente realizzati nel corso dell'anno 2021 e inseriti nel Libro Cespiti che formerà il Bilancio di esercizio per l'anno 2021;
- gli investimenti previsti nel budget 2022 – 2024 e approvato dall'Assemblea di Garda Uno SpA il 26/11/2021;
- gli investimenti previsti nel progetto di introduzione del sistema di misura puntuale dei rifiuti e del conseguente passaggio da TARI Tributo a TARI Tariffa Corrispettiva;
- gli investimenti previsti nel progetto di implementazione della qualità secondo la Regolazione dell'Autorità di cui alla Delibera 15/2022/R/rif;
- gli investimenti specificamente necessari, se del caso, sul territorio al fine di integrare/attivare un Servizio;

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA				
DESCRIZIONE	**Valore Invest. 2024**	**Valore Invest. 2025**	**Q.P. Comune 2024**	**Q.P. Comune 2025**
Investimenti per implementazione Qualità Tecnica e Contrattuale ARERA	**539.990,36 €**	**230.000,00 €**	**29.014,17**	**12.687,52**
Software gestione qualità	66.200,00 €	0,00 €	3.651,80	0,00
Dotazioni informatiche (PC, stampanti, ...)	6.000,00 €	8.000,00 €	330,98	0,00

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Investimenti x magazzino (scaffalature, software, …)	0,00 €	100.000,00 €	0,00	5.516,31
Costi esportazione BD Comuni in Ambiente.it	100.770,36 €	0,00 €	5.558,81	0,00
Costi importazioni BD Comuni in Ambiente.it	100.000,00 €	0,00 €	5.558,81	0,00
Mezzi servizio ingombranti	90.000,00 €	90.000,00 €	4.964,68	4.964,68
Mezzi servizio pronto intervento	50.000,00 €	25.000,00 €	2.758,16	1.379,08
Mezzo servizio consegna riparazione	45.000,00 €	0,00 €	2.482,34	0,00
Autovetture per Coordinatore e Ispettori	30.000,00 €	15.000,00 €	1.654,89	827,45
Nuova informatizzazione mappe spazz (una tantum)	10.000,00 €	0,00 €	551,63	0,00
Implementazione controllo spazzole (una tantum)	20.000,00 €	0,00 €	1.103,26	0,00
Dotazioni informatiche (PC, stampanti, ...)	8.000,00 €	0,00 €	441,31	0,00
Accertamento superfici dichiarate (una tantum)	3.720,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Investimenti per implementazione Servizi nel Comune	**10.300,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**
Attrezzature CdR Prevalle	10.300,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
Investimenti Budget 2022 - 2024	**1.732.000,00**	**1.486.500,00**	**95.542,55**	**82.000,00**
Spazzatrice 4 mc	408.000,00 €	0,00 €	22.506,56	0,00 €
Spazzatrice 2 mc	190.000,00 €	0,00 €	10.481,00	0,00 €
Scarrabile 4 assi senza gru	132.000,00 €	0,00 €	7.281,53	0,00 €
Minicompattatore 75 Q.li	456.000,00 €	0,00 €	25.154,39	0,00 €
Porter maxxi con vasca	51.000,00 €	0,00 €	2.813,32	0,00 €
Porter maxxi pianale	21.000,00 €	0,00 €	1.158,43	0,00 €
Container vari	72.000,00 €	0,00 €	3.971,75	0,00 €
Presse	72.000,00 €	0,00 €	3.971,75	0,00 €
Adeguamento isole ecologiche	300.000,00 €	0,00 €	16.548,94	0,00 €
Auto/Furgone	30.000,00 €	0,00 €	1.654,89	0,00 €
Spazzatrice 6 mc	0,00 €	165.000,00 €	0,00 €	9.101,92
Spazzatrice 4 mc	0,00 €	136.000,00 €	0,00 €	7.502,19
Spazzatrice 2 mc	0,00 €	95.000,00 €	0,00 €	5.240,50
Scarrabile 4 assi con gru	0,00 €	163.000,00 €	0,00 €	8.991,59
Minicompattatore 75 Q.li	0,00 €	304.000,00 €	0,00 €	16.769,59
Porter maxxi con vasca	0,00 €	21.000,00 €	0,00 €	4.219,98
Porter maxxi pianale	0,00 €	60.000,00 €	0,00 €	1.158,43
Container vari	0,00 €	120.000,00 €	0,00 €	3.309,79
Presse	0,00 €	120.000,00 €	0,00 €	6.619,58

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Adeguamento isole ecologiche	0,00 €	76.500,00 €	0,00 €	18.203,83
Auto/Furgone	0,00 €	16.000,00 €	0,00 €	882,61

3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è fatto riferimento alle istruzioni contenute agli articoli del Titolo IV del MTR-2. Per determinare il valore delle immobilizzazioni risultanti al 31/12/2020 inerenti al servizio presso il Comune, è stato utilizzato il seguente criterio:

- attribuzione diretta nei casi in cui l'asset sia dedicato al servizio sul Comune (si tratta, in generale, di contenitori, cestini, lavori su isole ecologiche);
- attribuzione pro quota utilizzando le ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel Comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dalla programmazione puntuale dei Servizi sul territorio al fine di individuare i mezzi che operano sul singolo territorio e successivamente attribuito in funzione della disponibilità sul territorio stesso rappresentata dal valore del PEF 2020 lato Garda Uno SpA.

Nel costo d'uso del capitale, per quel che concerne il comune di Manerba del Garda, sono considerati gli accantonamenti *ACC* quantificati nella misura dell'80% dell'incremento annuale registrato nel 2020 della parte del Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità referita ai crediti TARI.

Per determinare le componenti del Capitale Investito Netto, in aggiunta alle immobilizzazioni nette calcolate secondo il criterio sopra descritto, si è proceduto come segue:

- il capitale circolante netto è stato determinato utilizzando i ricavi commerciali realizzati dal gestore per il servizio al Comune nel periodo di riferimento, e la quota parte dei costi, allocati secondo i criteri illustrati al precedente paragrafo 3.2.1, relativi alle voci B6 e B7;
- le poste rettificative del capitale, nello specifico il valore del Trattamento di Fine Rapporto di Lavoro Dipendente (TFR), sono state allocate in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo.

4 Attività di validazione

L'Ente Territorialmente Competente ha operato la scelta degli opportuni parametri che regolano la determinazione del Piano Economico Finanziario per il quadriennio 2022-2025. Per quanto riguarda la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2020, l'Ente Territorialmente Competente ha effettuato un'analisi approfondita a seguito della presentazione ed approvazione del consuntivo 2020 ed è stato edotto dal gestore delle variazioni contemplate dal nuovo metodo tariffario rispetto al precedente.

L'ETC per l'attività di validazione si è avvalso del supporto del Revisore dei conti, quale soggetto terzo ed imparziale. Le risultanze delle attività di verifica sono riportate nella relazione di validazione a cui si fa rinvio.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

5.1 Limite alla 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-2, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
PG_a	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	4,58%	3,23%	2,98%	3,15%

	2022	2023	2024	2025
T_a	1.783.483	1.767.024	1.772.567	1.786.241
TV_{a-1}	727.810	1.111.821	1.113.464	974.807
TF_{a-1}	987.388	671.662	653.559	797.760
T_{a-1}	1.715.198	1.783.483	1.767.024	1.772.567
T_a / T_{a-1}	1,0398	0,9908	1,0031	1,0077
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO
delta (∑Ta-∑Tmax)	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero delta	0,00	0,00	0,00	0,00

Si segnala, per dovere di trasparenza e completezza, che se si valorizzassero i costi dei soli servizi svolti direttamente dal comune di Manerba del Garda, risulterebbe sul 2024 un superamento del limite delle entrate tariffarie. Tuttavia, versandosi nell'ipotesi di cui all'art. 29.1 MTR-2, a seguito dell'aggregazione dei PEF del gestore e del comune, sull'intero quadriennio non emerge il superamento del suddetto limite, come evidenziato nella tabella sopra riportata.

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è effettuata dall'Ente territorialmente competente, sulla base:

a) del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento;
b) dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma 1,a$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$) rispetto agli obiettivi comunitari, distinguendo un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "insoddisfacente o intermedio", oppure un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "avanzato".

Confronto con il benchmark di riferimento

Per quanto riguarda il confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento, relativamente all'anno 2020 si hanno le seguenti risultanze:

- CU_{eff} 2020: 1.645.957 € / 5.304 ton = 31,03 cent€/kg;
- Fabbisogni standard 2020 (ultimo dato disponibile): 33,69 cent€/kg.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Pertanto, il CU_{eff} relativo all'anno 2020 di cui al punto 5.1 del MTR-2 è inferiore al benchmark di riferimento rappresentato dai Fabbisogni Standard.

Per quanto riguarda i parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1 e γ_2, si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di "% di differenziata" e di "performance di riutilizzo/riciclo".

γ1 - percentuale raccolta differenziata RD

Il presente indicatore γ_1 valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata.

Il Comune di Manerba del Garda, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2019, con una popolazione residente di **5.414** abitanti e una **percentuale di raccolta differenziata del 82,1%**, si posiziona sopra la media nazionale dei comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita (cfr. tabella seguente[1]).

Cluster popolazione residente	RD media 2019 (%)
a) 1-2.500	62%
b) 2.501-5.000	68%
c) 5.001-15.000	69%
d) 15.001-30.000	67%
e) 30.001-50.000	63%
f) 50.001-100.000	59%
g) 100.001-200.000	62%
h) >200.000	45%

Per queste motivazioni, il parametro γ_1 viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente della tabella:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1, a$)	$-0{,}2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0{,}4 \leq \gamma 1 \leq -0{,}2$

e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: **γ1 = -0,0**.

γ2 - performance riutilizzo/riciclo

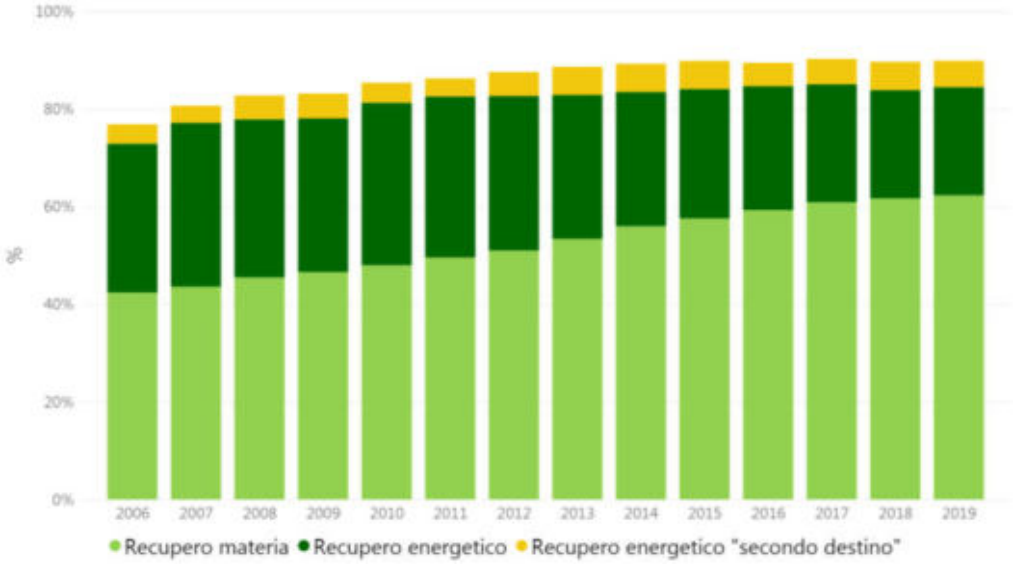
Il presente indicatore valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Per la valutazione di tale indicatore non sono disponibili evidenze quantitative con un dettaglio comunale; pertanto, **è necessario innanzitutto far riferimento al precedente indicatore *γ1 - Valutazione rispetto obiettivi % RD* quale *proxy* dei valori di effettivo riutilizzo e recupero**.

Inoltre, va considerato che la performance in materia di riutilizzo e riciclo non può essere delimitata ad un ambito comunale, dal momento che per l'ottimizzazione di tali processi è indispensabile una

[1] Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

disponibilità impiantistica che non può che riguardare un ambito geografico più ampio. Per tale ragione appare in prima analisi opportuno considerare le performance regionali nelle attività di recupero di materia ed energia[2].
Il grafico sottostante riporta la performance regionale a partire dalle elaborazioni di ARPA Lombardia sui dati presenti nell'applicativo ORSO[3].



Tale grafico dimostra la performance eccellente a livello regionale, nonché la costante e significativa crescita del recupero di materia ed una conseguente riduzione della quota di recupero di energia.
Inoltre, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2019, in concomitanza con l'uscita del Rapporto ISPRA RU a dicembre 2020, il Comune di Manerba del Garda, con un valore dell'indifferenziato/pro-capite pari a **188 kg/abitante**, si posiziona sopra la media nazionale dei Comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita (cfr. tabella seguente[4]), considerando la riduzione dei rifiuti indifferenziati pro-capite come un ulteriore indicatore per la valorizzazione delle buone performance di recupero della gestione.

Cluster popolazione residente	Produzione media RSU pro capite 2019 (kg/ab)
a) 1-2.500	158
b) 2.501-5.000	141
c) 5.001-15.000	145
d) 15.001-30.000	163
e) 30.001-50.000	177
f) 50.001-100.000	205
g) 100.001-200.000	210
h) >200.000	313

[2] Per le attività di riutilizzo non risultano disponibili dati sufficientemente di dettaglio.
[3] ARPA Lombardia specifica che "*l'indicatore viene calcolato sommando la percentuale di recupero di materia e la percentuale di recupero di energia, come definite nella D.G.R. 10619/2009. Per quanto riguarda la percentuale di recupero di energia, è possibile calcolare anche quella dovuta ai "secondi destini" (cioè vengono conteggiati i quantitativi dei rifiuti decadenti dal pretrattamento dei rifiuti urbani indifferenziati inviati a termoutilizzazione), permettendo così anche una analisi più approfondite*". Inoltre, va evidenziato che il dato è riferito alla totalità della produzione di rifiuti, sia urbani che speciali, ma solo per i primi esiste una serie storica consolidata di dati che consente di effettuare tali valutazioni
[4] Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Il valore è ampiamente giustificato dalla vocazione eccezionalmente turistica del Comune dove la maggioranza dei rifiuti è prodotta dai Turisti che conferiscono moltissimi rifiuti in modo indifferenziato. Pur con queste caratteristiche, il Comune vede un tasso di raccolta differenziata comunque molto alto.

Per queste motivazioni, il parametro γ_2 viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente della tabella:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$)	$-0,15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: **$\gamma 2$ = -0,0**.

Per quanto sopra riportato, i parametri **γ** e 1+**γ** assumono (per tutti i 4 anni 2022-2025) rispettivamente i valori di -0,0 e 1,0**.**

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è infine effettuata dall'Ente territorialmente competente nei limiti riportati nella successiva tabella:

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

Il fattore di recupero di produttività per gli anni 2022-2025 è dunque pari a: ***Xa = 0,10%***

5.1.2 Coefficiente QL e PG

Il Coefficiente QL che misura il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti e il Coefficiente PG connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi sono stati pesati secondo le necessità di integrazione dei Costi Operativi Incentivanti di cui al punto 3.2.3.

Le stringhe dei QL e PG previsti nell'arco 2022-2025 comprendente gli effetti di cui al punto 3.2.3 risultano dunque:

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	***QL***	2,61%	1,63%	1,38%	1,55%
Coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	***PG***	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficiente CO_{116}

Parametro non formalizzato nel PEF.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

Voce di costo previsionale non formalizzata nel PEF.

5.2.2 Componente previsionale CQ

La valorizzazione della componente previsionale CQ, quantificata al punto 3.2.3, risulta assolutamente necessaria al fine di integrare quanto previsto dalla Regolazione della Qualità (Delibera 15/2022/R/rif). Le linee di intervento sono molteplici ma toccano in grande parte gli oneri indotti dalle attività di Raccolta dei Rifiuti su Chiamata (c.d. "Ingombranti"), la corretta e puntuale organizzazione del Servizio di Pronto Intervento, le attività correlate alle consegne dei mastelli all'Utenza e correlativa necessità di organizzare l'intera logistica di magazzino oltre che le necessità di integrazione dei processi dedicati nel sistema ERP aziendale e di riorganizzazione dei processi e delle procedure interni.
I Costi sono stati stimati con cautela, nell'ottica del mantenimento dell'equilibrio economico e finanziario della Gestione al fine di poter erogare un Servizio sempre migliore e di elevata qualità all'Utenza.

5.2.3 Componente previsionale COI

L'Ente Territorialmente Competente conferma la valorizzazione delle componenti previsionali COI_{TV} e COI_{TF} proposte dal gestore al paragrafo 3.2.3.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente ha verificato le vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore, confermando il rispetto dei criteri di classificazione e di calcolo di cui alle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

5.4.1 Determinazione del fattore b

L'individuazione del fattore b di sharing dei proventi è stato stabilito congiuntamente in sede Assembleare dai soci di Garda Uno s.p.a. ed è stato fissato in un valore pari a 0,30.
Il Comune di Manerba del Garda, quale socio, si è difatti impegnato, per non pregiudicare gli equilibri

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

economici e finanziari del gestore, a mantenere i coefficienti da quest'ultimo suggeriti ai fini della predisposizione del PEF.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Il parametro ω_a utile alla determinazione del fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance deve essere quantificato sulla base delle valutazioni dal medesimo compiute in merito:

- al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti;
- al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo.

L'Ente Territorialmente Competente ha effettuato le valutazioni in merito ai due obiettivi sopra evidenziati scegliendo il valore dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ così come illustrato nel precedente paragrafo 5.1.1.
Sulla base delle valutazioni effettuate, il parametro ω_a può assumere i valori riportati nella tabella che segue:

	$-0,2 \leq \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq \gamma_2 \leq 0$	ωa = 0,1	ωa = 0,3
$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	ωa = 0,2	ωa = 0,4

Ne discende un valore di ω_a pari a 0,1 per tutte le annualità 2022-2025.

5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, di seguito si evidenziano le componenti $RC_{TOT,TV,a}$ e $RC_{TOT,TF,a}$ inserite nel Piano Economico Finanziario e di cui, per talune, si rinvengono i relativi valori di riporto nei PEF degli anni precedenti.

Parte Variabile	2022		2023		2024		2025	
Voce Conguaglio	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**
RCND	0	0	0	0				
RCU	72.396	45.755	72.396	45.755				
Cong. 2018/2019	-34.710	-3.010	-34.710	-3.010	-34.710	-3.010	0	0
Scost. COS	0	0	0	0				
Scost. COV	32.001	0	21.328	0				
Recupero COI	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero CQ								
Recupero CO_{116}								
Δ costi Impianti								
Δ Entrate (a-2)	0	11.045	0	0	0	0	0	0
$RC_{TOT,TV,a}$	**69.687**	**57.790**	**59.014**	**42.745**	**-34.710**	**-3.010**	**0**	**0**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Parte Fissa	2022		2023		2024		2025	
Voce Conguaglio	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**	**Garda Uno**	**Ente Locale**
RCU	-54.424	-70.379	-54.424	-70.379				
Cong. 2018/2019	17.398	14.945	17.398	14.945	17.398	14.945	0	0
Scost. COV	0	0	0	0				
Recupero COI	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero CQ								
Recupero CO_{116}								
Δ Entrate (a-2)	0	30.927	0	0	0	0	0	0
$RC_{TOT,TV,a}$	**-37.026**	**-24.507**	**-37.026**	**-55.434**	**17.398**	**14.945**	**0**	**0**

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il gestore ed il Comune, in fase di validazione, non hanno evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani. I costi del servizio sono pertanto oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nel tool non sono state formalizzate detrazioni ai costi efficienti sia per la parte variabile che per la parte fissa (si riporta a titolo esemplificativo il caso dell'anno 2022 rimandando al tool per le altre annualità):

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CRT_a				-	
CTS_a				-	
CTR_a				-	
CRD_a				-	
$COI_{a-2,116,TV,a}$					
$CQ_{a-2,TV,a}$					
$COI_{a-2,TV,a}$					
b					
AR_a					
$b(AR_a)$					
b					
ω_a					
$b(1+\omega a)$					
$AR_{sc,a}$					
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$					
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-	
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento $COS_{a-2,TV}$				-	
Scostamento $COV_{a-2,TV}$				-	
Recupero $COI_{a-2,TV}$				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{a-2,TV}$					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{a-2,116,TV}$					
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)					
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					
Recupero delta ($\sum Ta-\sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE					
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Manerba del Garda
CSL_a				-	
$CARC_a$				-	
CGG_a				-	
CDD_a				-	
$CO_{ec,a}$				-	
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				-	
$R_{sic,a}$				-	
$CK_{fpre,a}$				-	
CK_a	-	-	-	-	-
$COI_{exp,116,TF,a}$					
$CQ_{exp,TF,a}$					
$COI_{exp,TF,a}$					
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-	
Recupero $COI_{exp,TF}$				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$					
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					
Recupero delta (ΣTa-$\Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA					
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	-	-	-	-

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non è stata operata la rimodulazione all'interno del tool.

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

Non è stata operata la rimodulazione all'interno del tool.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Casistica non presa in considerazione da parte dell'ETC.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

5.11 Ulteriori detrazioni

Nel tool non sono presenti ulteriori detrazioni

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

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	0	0	0	0
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	0	0	0	0
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	**0**	**0**	**0**	**0**

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6319/2022 del 15-04-2022
Allegato 9 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Il Revisore dei Conti
Comune di MANERBA DEL GARDA
Dott. Gaspari Ugo Venanzio

Spett.le
Comune di Manerba del Garda

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6995/2022 del 28-04-2022
Doc. Principale - Class. 4.3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

OGGETTO: Parere in merito alla proposta di deliberazione consiliare relativa all'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. Quadriennio 2022-2025.

Il sottoscritto Dott. Gaspari Ugo Venanzio, Dottore Commercialista con Studio a Gallarate (VA) in Largo Camussi n. 1, Revisore dei Conti del Comune di Manerba del Garda, nominato con delibera del Consiglio Comunale n. 32 del 13/08/2019,

PREMESSO CHE

- l'art. 1, comma 639, della Legge n. 147/2013, introduceva l'Imposta Unica Comunale (IUC), precisando che tra i componenti della stessa era 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;
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, ha disposto l'abolizione dell'Imposta Unica Comunale di cui all'art. 1, comma 639, della Legge n. 147/2013, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI), la quale, pertanto, continua a trovare la propria disciplina nel suddetto art. 1 della Legge n. 147/2013, commi da 641 a 668;

VISTA la deliberazione consiliare n. 24 del 03/07/2020 avente ad oggetto "Approvazione del nuovo Regolamento per l'applicazione della Tassa sui Rifiuti (TARI)" e s.m.i.;

CONSIDERATO CHE

l'art. 1, comma 527, della Legge n. 205/2017 ha riconosciuto all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) il potere di regolamentare 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";

VISTA

la delibera ARERA n. 363/2021/R/rif del 03/08/2021, la quale definisce i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di servizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2022-2025;

VISTI ALTRESI'

- l'art. 28.1 del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2), di cui all'allegato A della suddetta delibera ARERA, il quale dispone che "… i gestori predispongono il PEF, dettagliandone lo sviluppo per un periodo quadriennale coincidente con il secondo periodo regolatorio 2022-2025 …", superando, pertanto, l'impostazione annuale sottesa alla disciplina contenuta nell'art. 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;
- la validazione del Piano Economico Finanziario (PEF) del quadriennio 2022-2025 per il servizio di gestione dei rifiuti urbani;

CONSIDERATO ALTRESI' CHE

- l'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, dispone che il Consiglio Comunale debba 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;
- il Piano Economico Finanziario, essendo propedeutico alla determinazione delle suddette tariffe, dev'essere anch'esso approvato entro il termine di approvazione del bilancio di previsione;

RILEVATO

tuttavia, che sull'individuazione dei suddetti termini è intervenuto, da ultimo, l'art. 3, comma 5-quinquies, del D.L. 30 dicembre 2021, n. 228, convertito con modificazioni dalla Legge 25 febbraio 2022, n. 15, il quale dispone che "a decorrere dall'anno 2022, i Comuni, in deroga all'articolo 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i Piani Finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i Regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno";

ESPRIME

parere favorevole in merito alla proposta di deliberazione consiliare relativa all'approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) del quadriennio 2022-2025 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.

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6995/2022 del 28-04-2022
Doc. Principale - Class. 4.3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Gallarate, lì 27 aprile 2022.

Il Revisore dei Conti

Dott. Gaspari Ugo Venanzio

MANERBA DEL GARDA
Protocollo Arrivo N. 6995/2022 del 28-04-2022
Doc. Principale - Class. 4.3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente