Comune di ALBIOLO (CO)

ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

Istanza di revisione infra periodo

della predisposizione tariffaria per la annualità 2023 e seguenti ai sensi del comma 8.5 della delibera ARERA n. 363/2021/R/RIF Integrazione Relazione di accompagnamento al PEF 2022-2025

Gestori:

Comune di Albiolo Eco

S.E.I.B. s.r.l.

Sommario

1	Pren	nessa (E)	1
	1.1	Comui	ne ricompreso nell'ambito tariffario	1
	1.2		tti gestori per ciascun ambito tariffario	
	13	Impiar	nti di chiusura del ciclo del gestore integrato	2
	1.4	Docun	nentazione per ciascun ambito tariffario	2
	1.5	Altri el	lementi da segnalare	2
2	Desc	rizione	dei servizi forniti (G)	2
	2.1	Perime	etro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
	2.2		nformazioni rilevanti	
3	Dati	relativi	alla gestione dell'ambito tariffario (G)	3
	3.1	Dati te	ecnici e patrimoniali	3
		3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	3
		3.1.2	Dati tecnici e di qualità	3
		3.1.3	Fonti di finanziamento	3
	3.2	Dati pe	er la determinazione delle entrate di riferimento	3
		3.2.1	Dati di conto economico	
		3.2.2	Focus sugli altri ricavi	3
		3.2.3	Componenti di costo previsionali	3
		3.2.4	Investimenti	3
		3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale	4
4	Attiv	rità di va	ılidazione (E)	4
5	Valu	tazioni d	di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)	6
	5.1	Limite	alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
		F 1 1		7
		5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività	/
		5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion	
			Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7
			Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion	i di 7
	5.2	5.1.25.1.3	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7
	52	5.1.25.1.3	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7
	5.2	5.1.2 5.1.3 Costi o	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7
	5.2	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7 7
	52	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale) Coefficiente C116 perativi di gestione associati a specifiche finalità Componente previsionale CO116 Componente previsionale CQ	i di 7 7 7 7
		5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammo	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7 7 7
	53	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammo	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale) Coefficiente C116	i di 7 7 7 7 7
	53	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammodularity	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7 7 7 7
	53	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammod Valoriz 5.4.1 5.4.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale) Coefficiente C116 Coperativi di gestione associati a specifiche finalità Componente previsionale CO116 Componente previsionale CQ Componente previsionale COI Componente previsionale COI Cotamenti delle immobilizzazioni Czazione dei fattori di sharing Determinazione del fattore b	i di 7 7 7 7 7 7 8
	53 54	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammod Valoriz 5.4.1 5.4.2 Congu	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale) Coefficiente C116 Componente previsionale CO116 Componente previsionale CQ Componente previsionale COI Componente previsionale COI Componente previsionale COI Determinazione del fattore b Determinazione del fattore ω	i di 7 7 7 7 7 7 8 8
	53 54 55	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammodularity 5.4.1 5.4.2 Congularity Valuata	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale) Coefficiente C116	i di 7 7 7 7 7 7 8 8
	53 5.4 5.5 5.6	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammod Valoriz 5.4.1 5.4.2 Congular Valuta Rinunda	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7 7 7 8 8
	5.3 5.4 5.5 5.6 5.7	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammodular Valoriz 5.4.1 5.4.2 Congular Valuta Rinund Rimodular Rimodul	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7 7 7 8 8
	5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammod Valoriz 5.4.1 5.4.2 Congul Valuta Rinund Rimod Rimod annua	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8
	5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8	5.1.2 5.1.3 Costi of 5.2.1 5.2.2 5.2.3 Ammod Valoriz 5.4.1 5.4.2 Congul Valuta Rinund Rimod Rimod annua Eventu	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazion perimetro gestionale)	i di 7 7 7 7 7 8 8

1 Premessa (E)

Il Comune di ALBIOLO (CO) in qualità di Ente Territorialmente Competente, ha redatto la seguente relazione, ai sensi del MTR-2, per illustrare le verifiche e i controlli svolti al fine di giustificare l'stanza<u>di revisione *infra* periodo</u> della predisposizione tariffaria per la annualità 2023 e seguenti ai sensi del comma 8.5 della delibera ARERA n. 363/2021/R/RIF.

Tale aggiornamento dei dati è necessario, sulla base delle fonti contabili rendicontate nell'anno 2021 e i costi previsionali relativi a dei servizi aggiuntivi in capo al comune, inserendo anche i costi generali di struttura riconducibili alla gestione dei servizi contenuti nel ciclo integrato dei rifiuti del Comune di Albiolo, volutamente omessi in precedenza per contenere i costi e rispettare il limite alla crescita, ma che ad oggi non sono più sostenibili e in assenza dei quali si attesterebbe una comprovata criticità di ordine economico e finanziario della gestione.

Per tale ragione, in accoglimento dell'istanza formulata dal gestore, considerata la straordinarietà delle circostanze, in applicazione di quanto previsto dal succitato art. 8.5 della Delibera ARERA n. 363/2021/R/RIF, diviene imprescindibile procedere ad una revisione *infra* periodo della predisposizione tariffaria precedentemente trasmessa ai sensi dell'art. 7.5 della medesima deliberazione, perseguendo principalmente le seguenti finalità:

- Aggiornare i dati propedeutici al calcolo del PEF in funzione delle rendicontazioni contabili desunte dal Bilancio del comune dell'anno 2021. Difatti il precedente PEF relativo all'annualità 2023 e seguenti, non disponendo dei dati consuntivi afferenti all'annualità 2021 al momento dell'avvio dell'istruttoria, sono stati predisposti prendendo come base dati il Bilancio 2020, in ossequio alle disposizioni contenute nell'art. 7 del MTR-2;
- Includere i costi generali di struttura riconducibili alla gestione dei servizi contenuti nel ciclo integrato dei rifiuti.
- Includere i costi relativi ai conferimenti che per l'annualità 2022 venivano compresi nella contabilità del gestore Eco S.e. i. b. S.r.l. e i costi per il centro di raccolta dei rifiuti, anch'esso contenuto nel Pef grezzo del gestore

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

La presente relazione si riferisce al piano economico finanziario del Comune di ALBIOLO (CO).

L'Ente, ubicato in provincia di CO confina con i comuni di Faloppio, Olgiate Comasco, Solbiate con Cagno, Uggiate-Trevano, Valmorea; si estende su una superficie di circa 28,84 km² ed ha una popolazione di 2709 abitanti con una densità abitativa di 95,08 ab. /km².

Nell'ambito della gestione del servizio di igiene urbana, il Comune di ALBIOLO svolge le attività connesse alla gestione della TARI e delle utenze, mentre le attività operative di raccolta, trasporto e spazzamento sono svolte da altro soggetto – (Eco S.E.I.B. S.r.I.) in virtù di un affidamento a seguito di gara d'appalto.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Il modello gestionale ed organizzativo adottato dal Comune di **ALBIOLO** per il proprio ambito tariffario prevede la partecipazione dei seguenti soggetti:

- Eco S.E.I.B. S.r.l. con sede in Via Gen. G. Azzarro, 25 Giarratana (RG)

 Telefono: 0932 975325 e-mail: ecoseibsrl@ecert.it.
- il dettaglio dei servizi erogati dal suddetto gestore è riportato nel paragrafo 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.
 - Comune di ALBIOLO con sede in Via S. Francesco, 2, Cap 22070- ALBIOLO (CO) P.I. 00663070134 C.F. 80005530136. Recapiti e contatti Tel. 031 806428. Posta elettronica certificata (PEC): info@comune.albiolo.co.it;

il comune di ALBIOLO svolge tutte le attività connesse alla gestione della Tassa Rifiuti - TARI comprese la gestione della banca dati e dei rapporti con gli utenti.

Si evidenzia che, ai sensi dell'articolo 27 del MTR-2, non si prevedono avvicendamenti gestionali nel secondo periodo regolatorio (2023-2025)

13 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Nell'ambito del sistema gestionale adottato dal comune di ALBIOLO è previsto che il trasporto in discarica sia effettuato dal comune di Albiolo, così come i costi di conferimenti sono sostenuti direttamente dal comune di ALBIOLO;

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, **l'Ente territorialmente competente** ha acquisito da ciascun gestore e relativamente a ciascun ambito tariffario di sua competenza:

- Gestore: Eco S.E.I.B. s.r.l.
 - o Attestazione di veridicità della documentazione contabile redatta secondo lo schema di cui all'Allegato 3 della Determinazione del 04/11/2021 n. 2/DRIF/2021
 - o Relazione di accompagnamento redatta secondo lo schema di cui all'Allegato 2 della Determinazione del 04/11/2021 n. 2/DRIF/2021
 - PEF grezzo gestore redatto mediante compilazione del tool allegato alla Determinazione del 04/11/2021 n. 2/DRIF/2021
- Gestore: Comune di ALBIOLO
 - o Attestazione di veridicità della documentazione contabile redatta secondo lo schema di cui all'Allegato 4 della Determinazione del 04/11/2021 n. 2/DRIF/2021

- o Relazione di accompagnamento redatta secondo lo schema di cui all'Allegato 2 della Determinazione del 04/11/2021 n. 2/DRIF/2021
- o PEF grezzo gestore redatto mediante compilazione del tool allegato alla Determinazione del 04/11/2021 n. 2/DRIF/2021

Sulla base delle informazioni contenute in tale documentazione, l'ETC ha provveduto a redigere il PEF finale.

1.5 Altri elementi da segnalare

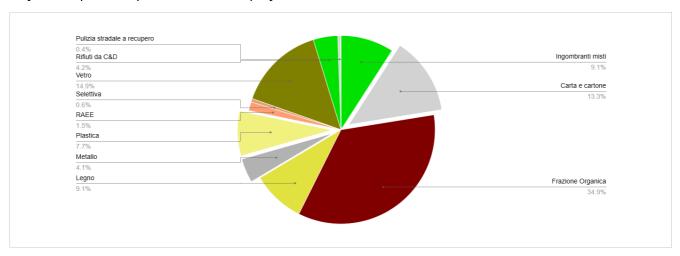
Sulla base dei rapporti ufficiali dell'Istituto Superiore Per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), il comune di ALBIOLO presenta i seguenti risultati della raccolta differenziata conseguiti dalla gestione del sistema sono riportati nella tabella seguente:

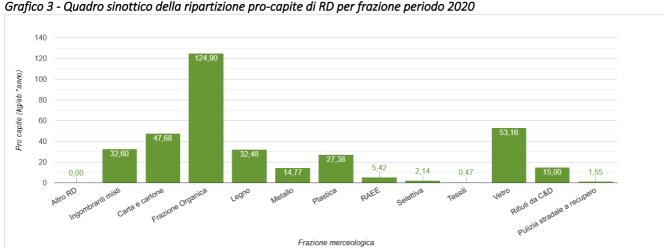
Anno	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2020	2.683	1.033,29	1.221,95	84,56	385,12	455,44
2019	2.689	1.013,73	1.193,68	84,92	376,99	443,91
2018	2.698	980,518	1.168,84	83,89	363,42	433,23
2017	2.739	913,059	1.117,82	81,68	333,35	408,11
2016	2.722	720,297	1.111,34	64,81	264,62	408,28
2015	2.739	708,559	1.172,81	60,42	258,69	428,19
2014	2.739	525,039	1.051,05	49,95	191,69	383,74
2013	2.718	675,365	1.206,13	55,99	248,48	443,75
2012	2.668	572,28	1.119,60	51,11	214,5	419,64
2011	2.679	483,82	1.012,08	47,8	180,6	377,78
2010	2.687	503,574	1.060,38	47,49	187,41	394,63

Grafico 1 - Quadro sinottico dell'andamento della produzione totale e della RD



Grafico 2 – Ripartizione percentuale della RD per frazione anno 2020





2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il presente piano finanziario riporta i costi di gestione relativi all'erogazione del servizio di igiene urbana nell'ambito del territorio comunale del Comune di ALBIOLO codice ISTAT 013005, in particolare in relazione ai costi sopportati dal Comune nello svolgimento delle attività di propria competenza.

Il Comune di ALBIOLO ha organizzato il servizio di igiene urbana in funzione delle frazioni in cui è suddiviso il territorio comunale. Tutte le attività connesse alla gestione della Tassa Rifiuti - TARI sono svolte direttamente dal Comune di ALBIOLO inclusa la gestione dei crediti mediante controllo e valorizzazione del fondo crediti di dubbia esigibilità - punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al Dlgs 118/2011 (TARI tributo).

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

Il servizio prevede l'erogazione delle prestazioni sull'intero territorio comunale:

Tipo di componente	Descrizione attività	Soggetto
CSL	Spazzamento meccanizzato, manuale e misto	Eco S.E.I.B. s.r.l.
(costi operativi per l'attività	Lavaggio strade e suolo pubblico	Eco S.E.I.B. s.r.l.
di spazzamento e lavaggio)	Svuotamento cestini e raccolta foglie	Eco S.E.I.B. s.r.l.
	Raccolta dei rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche o su strade private soggette ad uso pubblico su arenili e rive fluviali e lacuali, nonché aree cimiteriali	Eco S.E.I.B. s.r.l.
CRT	Raccolta porta a porta, stradale, misto, di prossimità e a chiamata	Eco S.E.I.B. s.r.l.
(costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei	Trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati verso impianti di trattamento	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
rifiuti urbani indifferenziati)	Recupero e smaltimento, con o senza trasbordo su mezzi di	Eco S.E.I.B. s.r.l.
	maggiori dimensioni	Comune di Albiolo
	Raccolta e trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale	Eco S.E.I.B. s.r.l.
	Lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta dei rifiuti indifferenziati	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
	Raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
CTS	Pretrattamento dei rifiuti urbani residui	Eco S.E.I.B. s.r.l.
(costi operativi per l'attività di trattamento e	Trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico- biologico (TMB)	Eco S.E.I.B. s.r.l.
smaltimento dei rifiuti urbani)	Smaltimento presso gli impianti d'incenerimento senza recupero energetico	Eco S.E.I.B. s.r.l.
	Smaltimento in impianti di discarica controllata	Eco S.E.I.B. s.r.l.
CRD (costi operativi per l'attività	Operazioni di raccolta (porta a porta, stradale e misto)	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate)	Trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti urbani verso impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero, con o senza trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
	Gestione delle isole ecologiche (anche mobili), dei centri di raccolta e delle aree di transfer	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
	raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
	raccolta dei rifiuti vegetali ad esempio foglie, sfalci, potature provenienti da aree verdi (quali giardini, parchi e aree cimiteriali) lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento delle frazioni differenziate dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo
CTR (costi operativi per l'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento - finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero)	recupero Trattamento presso gli impianti di trattamento meccanicobiologico (TMB) conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti	Eco S.E.I.B. s.r.l. Comune di Albiolo

Tipo di componente	Descrizione attività	Soggetto
CARC (sono i costi operativi per l'attività di gestione delle	accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento)	Comune di Albiolo
tariffe e dei rapporti con gli utenti)	gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center	Comune di Albiolo
	gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;	Comune di Albiolo
	promozione di campagne ambientali di cui al comma 9.2, lett. a)	Comune di Albiolo
CGG (Costi generali)	costi generali di gestione relativi al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU	Comune di Albiolo
	Costi generali di struttura	Comune di Albiolo

I servizi sopra descritti vengono svolti secondo la frequenza riportata nelle seguenti modalità:

Frazione rifiuto	Tipologia utenza	frequenza	Dotazione		
	tutte le utenze:	settimanale	mastelli 40 lt grigi con RFID		
Residuo secco	utenze collettive: bi-settimanale		cassonetti carrellati da 120 a 1100 lt, omologato EN840, coperchio piano incernierato con due maniglie per il sollevamento, presa a pettine standard o DIN, 2/4 ruote in gomma piena, assale in acciaio zincato, polietilene ad alta densità, stabilizzato contro i raggi U.V. e resistente agli sbalzi di temperatura		
	utenze PAP (prodotti assorbenti per la persona)	ulteriore ritiro settimanale	sacchi azzurri con legaccio di chiusura, dépliant		
			Sacchi UniEN 13432, lt, karodi chiusura, 20 gr/m2, traspirabilità UNI 11185		
Biodegradabili	tutte le utenze:	bi-settimanale	bio-pattumiere aerate, 10 lt, coperchio incernierato e microforato anti-insetti, manico in plastica con chiusura antirandagismo, Polipropilene riciclato e riciclabile al 100% certificato PLASTICA SECONDA VITA, fondo chiuso dotato di nervature e di vaschetta di contenimento mastelli 30 lt, marrone, con RFID, coperchio piano incernierato fissato al fusto mediante robuste cerniere ribassate, manico in plastica con chiusura antirandagismo, polipropilene riciclato e riciclabile al 100%, certificato PLASTICA SECONDA VITA, stabilizzato contro i raggi u.v.		
			(utenze condominiali (>10 unità): cassonetti carrellati da 120 a 240 lt, con		
	Utenze collettive	tri-settimanale	cassonetto areato, 60 lt, coperchio piano incernierato con due maniglie per il sollevamento, attacco a pettine conforme alla norma EN 840, carrellata 2 ruote, polipropilene riciclato e riciclabile certificato PLASTICA SECONDA VITA Scuole: sacchi mater-bi e bio-pattumiere aerate in ogni classe		

Frazione rifiuto	Tipologia utenza	frequenza	Dotazione
Carta e	Utenze domestiche	Quindicinale	mastelli 50 lt, blu, maniglie in EPK elettrosaldate lungo la superficie del contenitore, lastra in polipropilene alveolare 500 gr/mq
	Utenze non domestiche e collettive	Settimanale	Condominiali > 10 unità: cassonetti carrellati da 120 a 240 lt, scuole: eco box in polipropilene alveolare inogni classe
Imballaggi in plastica	Tutte le utenze	Settimanale	Mastelli 40 lt: gialli RFDI Scuole: cassonetti carrellati
	Utenze domestiche	Quindicinale	mastelli 45 lt, verde scuro, carrellati, coperchio piano incernierato fissato al fusto mediante robuste cerniere ribassate manico in plastica con chiusura antirandagismo
Vetro e metallo	utenze non domestiche, condominiali e collettive	settimanale	mastelli 50 lt, blu, maniglie in EPK elettrosaldate lungo la superficie del contenitore, lastra in polipropilene alveolare 500 gr/mq cassonetti carrellati da 120 a 240 lt, omologato EN840, coperchio piano incernierato con due maniglie per il sollevamento, presa a pettine standard, 2 ruote in gomma piena, assale in acciaio zincato, polietilene ad alta densità, stabilizzato contro i raggi U.V. e resistente agli sbalzi di temperatura
	Scuole		Scuole: eco box in polipropilene alveolare in ogni classe
Pile	fino a 10 utenze totali e tutti I punti vendita	mensile o a richiesta	fino a 10 tutti I punti vendita utenze totali: contenitori nuovi: contenitori da banco
Farmaci scaduti	fino a 10 utenze totali:	mensile o a richiesta	contenitori appositi forniti
Rifiuti sanitari	ambulatori e dispensari	quindicinale o a richiesta	contenitori appositi forniti
Rifiuti cimiteriali	residuo secco:	bi-settimanale	cassonetti carrellati 240 lt, omologato EN840, coperchio piano incernierato con due maniglie per il sollevamento, presa a pettine standard, 2 ruote in gomma piena, assale in acciaio zincato, polietilene ad alta densità, stabilizzato contro i raggi U.V. e resistente agli sbalzi di temperatura
	scarti vegetali:	settimanale giornaliera da 28/10 al 5/11	
	da esumazione o estumulazione	surichiesta	contenitori a perdere occorrenti
Ingombranti a domicilio	tutte le utenze	settimanale su prenotazione	a bordo strada, prenotazione con n. verde Utenze disagiate: ritiro al piano con prenotazione presso uffici comunali
Rifiuti mercatali		mercati, manifestazioni, fiere, eventi	Imballaggi leggeri: Sacchi 110 lt consegnati al mercatale carta e cartone: deposito libero cassette legno o plastica: deposito libero residuo secco: Sacchi 110 lt consegnati al mercatale biodegradabili:

Altre attività pre	viste		
Pulizia suolo		rifiuti abbandonati:	semestrale
comunale:		pulizia caditoie	e annuale

Cestini porta rifiuti	Dotazione:		fornitura di 20 cestini a più scomparti
			informazione presso tutte le utenze redazione calendario ecologico
Campagna	Attività:		individuazione di un logo
informativa:	Attività.		attivazione nel sito internet di una sezione dedicata
			attivazione numero verde
Gestione centri di	Orari:	Albiolo-Valmorea	estivo: lun-mer-gio-ven 16.00-19.00 sab 9. oo-13.oo / 16.00-19.oo invernale: lun-mer-gio-ven 14.00-17.00 sab 9.00-13.00 / 14.00-17.00
raccolta:	Accessi:	Albiolo-Valmorea	mantenimento sistema esistente

La formazione del ruolo degli utenti viene eseguita sulla base dei dati dell'anno precedente integrati con le dichiarazioni spontanee degli utenti, delle variazioni derivanti dall'anagrafe della popolazione e dai dati derivanti dagli accertamenti d'ufficio.

La riscossione della TARI, in linea con la normativa vigente viene effettuata sia mediante modello unificato F24; di norma inviando gli avvisi di pagamento della TARI in un'unica spedizione anche al fine del contenimento dei costi di postalizzazione e suddividendo il dovuto annuale in n rate scadenti di norma il 30 maggio e il 2 dicembre.

La gestione del rapporto con gli utenti, inclusa la gestione reclami relativi all'applicazione della tassa, si effettua mediante sportello telefonico negli orari d'ufficio e mediante ricevimento al pubblico consentito solo previo appuntamento telefonico o tramite email nei seguenti orari:

Lunedì 10.30-13.00

Mercoledì 10.30-13.00 e 17.00-18.30

Venerdì 10.30-13.00

La gestione della banca dati degli utenti e delle utenze mediante aggiornamenti continui e costanti è considerato obiettivo strategico sia al fine di fornire adeguate risposte qualora si verifichino richieste dell'utenza, sia al fine di essere sempre in grado di eseguire attività accertativa.

Per quanto riguarda l'attività di accertamento e riscossione, l'Ufficio Tributi provvede ad effettuare verifiche annuali dei mancanti/omessi pagamenti, delle superfici dichiarate e dell'assoggettamento di tutti gli immobili presenti in catasto al versamento del tributo.

Al fine di mitigare l'impatto del contenzioso, l'ufficio cerca, laddove ne ricorrano i presupposti, di trovare soluzioni condivise con il contribuente.

La gestione dei crediti è affidata a Agenzia delle Entrate riscossione.

Il tributo è calcolato ai sensi della normativa prevista dal comma 639 e seguenti articolo 1 Legge

2.2 Altre informazioni rilevanti

La condizione giuridica e gestionale del Comune di ALBIOLO è la seguente:

- ➤ L'Ente non presenta situazione di deficit strutturale;
- ➤ L'Ente non è in stato di predissesto finanziario;
- > L'Ente non è in stato di dissesto finanziario.

Per quanto riguarda il gestore, ha dichiarato:

- ➤ di non avere in corso procedure fallimentari, concordati preventivi o altre situazioni di rilievo relativamente al suo stato giuridico-patrimoniale.
- > di non avere ricorsi pendenti.
- > Che non risultano sentenze passate in giudicato.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)

L'attività gestionale relativa al servizio di igiene urbana svolta dal Comune di ALBIOLO riguarda la Tassa Rifiuti - TARI e degli adempimenti connessi e al controllo del regolare espletamento del servizio da parte dell'azienda affidataria, oltre al controllo dei costi e liquidazione delle spese connesse al servizio.

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 appalto; non vi sono variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono. Non si rende quindi necessaria la valorizzazione del coefficiente PG da parte dell'Ente Territorialmente Competente, né il riconoscimento di costi operativi incentivanti (COI).

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

In relazione ai servizi forniti dal Gestore scrivente, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, si rilevano variazioni attese delle caratteristiche del servizio che interessano le attività dallo stesso erogate.

Sulla base dello schema regolatorio adottato gli standard di qualità previsti sono riportati nella tabella seguente; la stessa tabella riporta anche le azioni necessarie per l'adeguamento alla norma.

Tabella 1 - Livelli generali di qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani

	Schema I	Schema II	Schema III	Schema IV
Percentuale minima di risposte alle richieste di attivazione di cui all'Articolo 8, inviate entro trenta (30) giorni lavorativi	n.a. 1	80%	70%	90%
Percentuale minima di attrezzature per la raccolta di cui all'Articolo 9, consegnate all'utente entro cinque (5) giorni lavorativi, senza sopralluogo	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di attrezzature per la raccolta di cui all'Articolo 9, consegnate all'utente entro dieci (10) giorni lavorativi, con sopralluogo	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di risposte alle richieste di variazione e di cessazione del servizio di cui all'Articolo 12, inviate entro trenta (30) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di risposte a reclami scritti, di cui all'Articolo 14, inviate entro trenta (30) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di risposte a richieste scritte di informazioni, di cui all'Articolo 15, inviate entro trenta (30) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%-	90%
Nei casi di cui all'Articolo 50.1, percentuale minima di reclami, ovvero di richieste inoltrate al gestore della raccolta e trasporto e/o spazzamento e lavaggio delle strade, di cui all'Articolo 51, entro cinque (5) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%	90%
Nei casi di cui all'Articolo 50.1, percentuale minima di risposte ricevute dal gestore dell'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti, inoltrate all'utente, di cui all'Articolo 52, entro cinque (5) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di risposte a richieste scritte di rettifica degli importi addebitati, di cui all'Articolo 16, inviate entro sessanta (60) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%	90%

	Schema I	Schema II	Schema III	Schema IV
Tempo medio di attesa, di cui Articolo 21, tra l'inizio della risposta e l'inizio della conversazione con l'operatore o la conclusione della chiamata per	n.a.	Solo registraz	Solo registraz	≤ 240 secondi
rinuncia prima dell'inizio della conversazione con l'operatore (Tempo medio di attesa per il servizio telefonico)				
Percentuale minima di rettifiche degli importi non dovuti di cui all'Articolo 28.3, effettuati entro centoventi (120) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di ritiri di rifiuti su chiamata, di cui all'Articolo 31, entro quindici (15) giorni lavorativi	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di segnalazioni per disservizi, di cui Articolo 33, con tempo di intervento entro cinque (5) giorni lavorativi, senza sopralluogo	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di segnalazioni per disservizi, di cui Articolo 33, con tempo di intervento entro dieci (10) giorni lavorativi, con sopralluogo	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di richieste per la riparazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare, di cui all'Articolo 34, con tempo di intervento entro dieci (10) giorni lavorativi, senza sopralluogo	n.a.	80%	70%	90%
Percentuale minima di richieste per la riparazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare, di cui all'Articolo 34, con tempo di intervento entro quindici (15) giorni lavorativi, con sopralluogo	n.a.	80%	70%	90%
Puntualità del servizio di raccolta e trasporto, di cui all'Articolo 39	n.a.	n.a.	80%	90%
Diffusione dei contenitori della raccolta stradale e prossimità non sovra- riempiti, di cui all'Articolo 40	n.a.	n.a.	80%	90%
Durata delle interruzioni del servizio di raccolta e trasporto, di cui all'Articolo 41, non superiori a ventiquattro (24) ore	n.a.	n.a.	n.a.	85%
Puntualità del servizio di spazzamento e lavaggio delle strade, di cui all'Articolo 46	n.a.	n.a.	80%	90%
Durata delle interruzioni del servizio di spazzamento e lavaggio delle strade, di cui all'Articolo 47, non superiore a ventiquattro (24) ore	n.a.	n.a.	n.a.	85%
Percentuale minima di prestazioni di pronto intervento, di cui all'Articolo 49, in cui il personale incaricato dal gestore arriva sul luogo entro quattro (4) ore dall'inizio della conversazione con l'operatore	n.a.	70%	80%	90%

Tabella 2 – Obblighi di servizio previsti per ciascuno Schema regolatorio:

	Standard Richiesto	Schema I	Schema II	Schema III	Schema IV
1	Adozione e pubblicazione di un'unica Carta della qualità del servizio per gestione di cui all'Articolo 5	SI	SI	SI	SI
2	Modalità di attivazione del servizio di cui all'Articolo 6 e all'Articolo 7	SI	SI	SI	SI
3	Modalità per la variazione o cessazione del servizio di cui all'Articolo 10 e all'Articolo 11	SI	SI	SI	SI
4	Procedura per la gestione dei reclami, delle richieste scritte di informazioni e di rettifica degli importi addebitati, di cui all'Articolo 13, all'Articolo 17 e all'Articolo 18	SI	SI	SI	SI
5	Obblighi e requisiti minimi dello sportello fisico e online di cui all'Articolo 19 e all'Articolo 22	n. a2	SI	SI	SI
6	Obblighi di servizio telefonico di cui all'Articolo 20 e all'Articolo 22	SI	SI	SI	SI

	Standard Richiesto	Schema I	Schema II	Schema III	Schema IV
7	Modalità e periodicità di pagamento, rateizzazione e rettifica degli importi non dovuti di cui al Titolo V (ad eccezione dell'Articolo 28.3)	SI	SI	SI	SI
8	Obblighi in materia di servizi di ritiro su chiamata e modalità per l'ottenimento di tali servizi di cui all'Articolo 29 e all'Articolo 30	SI	SI	SI	SI
9	Obblighi in materia di disservizi e riparazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare di cui all'Articolo 32	SI	SI	SI	SI
10	Predisposizione di una mappatura delle diverse aree di raccolta stradale e di prossimità di cui all'Articolo 35.1	SI	SI	SI	SI
11	Predisposizione di un Programma delle attività di raccolta e trasporto di cui all'Articolo 35.2	SI	SI	SI	SI
12	Nelle gestioni che non hanno adottato sistemi di telecontrollo del livello di riempimento dei contenitori, ovvero anche laddove l'implementazione di tali sistemi non assicuri ancora un'adeguata copertura del territorio servito, predisposizione di un Piano di controlli periodici sullo stato di riempimento e di corretto funzionamento delle aree di raccolta stradale o di prossimità di cui agli Articoli 35.3 e 35.4	n.a.	n.a.	SI	SI
13	Registrazione delle interruzioni del servizio di raccolta e trasporto di cui all'Articolo 36	n.a.	n.a.	n.a.	SI
14	Predisposizione di un Programma delle attività di spazzamento e lavaggio delle strade di cui all'Articolo 42.1	SI	SI	SI	SI
15	Registrazione delle interruzioni del servizio di spazzamento e lavaggio delle strade di cui all'Articolo 43	n.a.	n.a.	n.a.	SI
16	Obblighi in materia di sicurezza del servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui all'Articolo 48	SI	SI	SI	SI

Il Comune di ALBIOLO in base allo schema regolatorio adottato si colloca nello schema I; pertanto gli adempimenti richiesti sono quelli indicati nella corrispondente colonna.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Le fonti di finanziamento dei costi sostenuti per l'erogazione dei servizi erogati dal Comune di ALBIOLO derivano dai pagamenti della TARI da parte dei contribuenti inscritti a ruolo.; Inoltre si segnala che nel periodo di riferimento non sono state effettuate operazioni di natura finanziaria per il finanziamento del servizio.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il presente PEF, redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021, sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dalla Delibera 363/2021/R/RIF del 03 Agosto 2021.

Tali dati sono imputati dal gestore/Comune, per quanto di propria competenza, sulla base delle disposizioni contenute nell'articolo 7 dell'Allegato A (MTR-2) che disciplina i costi efficienti ammessi a riconoscimento tariffario.

I costi riconosciuti, opportunamente riclassificati² nelle componenti di

- Costi operativi (di gestione e costi comuni);

Costi d'uso del capitale;

sono stati determinati³

- per il 2022 sulla base di quelli effettivi rilevati da fonti contabili obbligatorie e pertanto da bilancio consuntivo dell'anno di riferimento a-2 (2020);
- per il 2023 sulla base dei dati di bilancio consuntivo o preconsuntivo dell'anno di riferimento a-2 (2021) o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile;
- per il 2024-2025 ci si avvale dei dati confluiti nel PEF 2023.

In caso di avvicendamento gestionale, in conformità alla disciplina contenuta nell'articolo 1.5, della determina 2/DRIF/2021, il comune/gestore fornisce adeguata giustificazione dei dati inseriti, delle eventuali stime effettuate per la predisposizione del PEF, e delle modalità di determinazione della componente a conguaglio di cui all'Articolo 2 comma 1, lettera c), della deliberazione 363/2021/R/RIF.

Di seguito si evidenziano le valutazioni e le scelte operate dal Comune/gestore sui su tali dati al fine di agevolare l'attività dell'Ente Territorialmente Competente nell'elaborazione del **PEF finale**.

3.2.1 Dati di conto economico

A. Informazioni relative ai Driver utilizzati dal gestore pe l'imputazione dei costi PEF grezzo

Per la determinazione di tali costi si è proceduto come segue:

Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL CARC)

Si è proceduto ad un'analisi delle stime di costo prodotte dal gestore nella preparazione alla gara, attribuendo a ciascuna voce dello schema MTR-2 i saldi dei costi assimilabili ai costi di natura ricorrente, al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate, ed in particolare a quelle assimilabili all'elenco di cui all'Art. 7.3 Allegato A della deliberazione 363/2021/R/Rif.

Costi generali di gestione (CGG)

Si è proceduto ad attribuire la quota di costi generali ipotizzata in sede di valutazione della gara, rettificata del valore previsto per i ricavi derivanti dalla vendita di materiali e/o energia come meglio specificato nel paragrafo successivo.

COAL

Per il calcolo della componente COAL, è stato esposto il contributo obbligatorio di funzionamento ARERA pari allo 0,30 per mille dei ricavi attesi ipotizzata in sede di valutazione della gara.

B. Informazioni relative ai dati di conto economico riportati nel PEF grezzo del Comune ALBIOLO

Per l'allocazione dei costi sono stati adottati i seguenti criteri:

- attribuzione integrale per le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio presso il comune, secondo quanto predisposto dal sistema di contabilità analitico-gestionale;
- attribuzione pro quota per le partite di costo non esclusivamente riferibili al servizio di gestione dei rifiuti, utilizzando opportune valutazioni e driver di cui si fornirà dettaglio di seguito.

In particolare, la quota CARC e CGG indicata è sostanzialmente costituita dai costi delle risorse umane, il cui processo di imputazione finanziaria dei costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti stesso sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza. A tal fine sono stati definiti appositi driver per l'individuazione oggettiva dei costi inseriti.

а	nno	descrizione	Importo inserito in PEF		
	0000	istruttore amministrativo ufficio tributi	15.420,00 €		
2020	istruttore amministrativo ufficio tecnico	5.482,00 €			

anno	descrizione	Importo inserito in PEF
2021	istruttore amministrativo ufficio tributi	7.500,00 €
	istruttore amministrativo ufficio tecnico	6.000,00 €

In ciascun anno a = (2022, 2023, 2024, 2025), è stata valorizzata la componente Acc a secondo le disposizioni all'art. 16 del MTR-2, considerando:

gli accantonamenti effettuati ai fini della copertura dei costi di gestione post-operativa delle discariche autorizzate e dei costi di chiusura, ai sensi della normativa vigente;

gli accantonamenti relativi ai crediti;

eventuali ulteriori accantonamenti iscritti a bilancio per la copertura di rischi ed oneri previsti dalla normativa di settore e/o dai contratti di affidamento in essere;

altri accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, non in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie In particolare, gli accantonamenti relativi ai crediti sono stati individuati e imputati nel presente PEF nel rispetto del limite dell'art. 16.2 del MTR-2 per cui "nel caso di TARI tributo, non possa eccedere il valore massimo pari all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11, come di seguito evidenziato:

Servizio TARI anno	Importo 2020/2021	Importo inserito nel PEF	% applicata
2020	32.243,15 €	0,00€	0,00 %
2021	45.471,00 €	10.020,00€	22,03 %

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Con riferimento all'anno 2023, 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 2021 e riportate al 2023 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, ed attribuiti alle due voci ARa e $AR_{SC,a}$ a seconda del cliente di fatturazione (rispettivamente: un operatore di mercato o un consorzio di materiali aderente al CONAI - Consorzio Nazionale

Imballaggi).

L'entità dei ricavi è desumibile dai valori indicati nello schema PEF di cui alla determinazione 2/DRIF/2021.

Per quanto riguarda il Comune di ALBIOLO:

- Non sono stati conseguiti ricavi per vendita di materiali direttamente;
- Non sono stati conseguiti ricavi per vendita di energia direttamente;
- Non Sono stati conseguiti corrispettivi riconosciuti dal CONAI direttamente al Comune;

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 quanto non vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, né 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.

Per quanto riguarda le componenti previsionali CQ per la copertura di eventuali oneri aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità, per l'anno 2023 non sono stati valorizzati.

3.2.4 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 investimenti.

Si riepilogano di seguito gli investimenti in corso d'opera e programmati che l'Amministrazione comunale ha in programma di realizzare.

- 1. Manutenzione straordinaria delle recinzioni: l'intervento è stato progettato, approvato ed appaltato nell'anno 2021 ed i lavori sono stati completati nel marzo 2022. L'importo complessivo del progetto ammonta ad Euro 35.530,90, di cui Euro 15.530,90 a carico del Comune di Valmorea ed Euro 20.000,00 a carico del Comune di Albiolo. Tale investimento si è reso necessario per garantire la corretta sicurezza del Centro di Raccolta e la protezione dell'area da possibili intrusioni illecite.
- 2. Opere di adeguamento rete fognaria: ciascun Ente ha stanziato la somma di Euro 20.000,00 per l'adeguamento della rete di smaltimento acque meteoriche. La realizzazione di tale opera è necessaria per conformare il sistema di gestione delle acque di prima pioggia alla normativa vigente. L'intervento deve essere attuato nel corso dell'anno 2022 al fine di ottenere l'autorizzazione dello scarico dalla Provincia di Como.
- 3. Realizzazione del Centro del Riuso: le Amministrazioni hanno partecipata ad una linea di finanziamento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, proponendo la realizzazione di un centro per il riuso dei prodotti che, prima di diventare rifiuto, possono offrire una seconda vita. Tale

intervento si pone l'obiettivo di una riduzione dei rifiuti prodotti e, conseguentemente, di una riduzione dei costi di trattamento, smaltimento e gestione. L'intervento proposto prevede una quota a carico di ciascun Comune di Euro 3.833,48 sull'annualità 2022 ed Euro 6.435,68 sull'annualità 2023.

Si riepilogano nella seguente tabella gli importi suddivisi nelle due annualità e per i due Enti.

Oggetto	2022		2023		
Obbetto	Albiolo	Valmorea	Albiolo	Valmorea	
Manutenzione straordinaria delle recinzioni (FPV), compresa prima parte preventivo manutenzione aree verdi	€ 20.000,00	€ 15.530,90	€ 0,00	€ 0,00	
2. Opere di adeguamento rete fognaria	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00	€ 0,00	
3. Realizzazione del Centro del Riuso (bando PNRR)	€ 3.833,48	€ 3.833,48	€ 6.435.68	€ 6.435.68	

Relativamente all'annualità 2023, si riportato di seguito le migliori stime di costo relative al servizio di conferimento dei rifiuti, al centro di raccolta e allo spazzamento strade:

territorio 2023 rev. 16.03.23

PREVISIONE		IMPEGNO			
PREVISIONE	DITTA	OCCETTO	4	somme	CIC
€	DITTA	OGGETTO	€	€	CIG
	Econord	Umido gen-sett 2023	12.257,44		6942754DD5
	Acinque	Secco gen-sett 2023	20.681,40		Z4437E3690
45.000,00	-	Umido ott-dic 2022	4.085,81	45.000,00	
	-	Secco ott-dic 2023	6.872,80		
	Econord	Spazzamenti 2023	945,01		
		Spese varie	157,53		-

somma territorio Albiolo € 45.000,00 somme comprensive di IVA 10%

DDEV/ICIONE		IMPEGNO	COSTI		
PREVISIONE				somme	CIG
€	DITTA	OGGETTO	€	€	
1.500,00		Art. 113 d.lgs. 50/2016 - incentivi funzioni tecniche	1.465,61	1.465,61	
47,000,00	Caris	Ingombranti gen-sett 2023	34.655,86	46 207 04	92380453E6
47.000,00	-	Ingombranti ott-dic 2023	11.551,95	46.207,81	_

48.500,00 47.673,42 **47.673,42**

RIPARTO

Ai sensi dell'art. 4 della Convenzione vigente la ripartizione dei costi sopra riportati viene effettuata in popolazione Albiolo 2.725 50,92% € 24.694,04 popolazione Valmorea 2.627 49,08% € 23.805,96 totali 5.352 100,00% € 48.500,00

somma c.d.r. a carico di Albiolo

€ 24.000,00

somme comprensive di IVA 10%

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il Comune gestore, per ciascun anno del periodo 2022-2025, opera la valorizzazione delle componenti di costo di capitale, in conformità alle regole di cui al già richiamato l'articolo 7, comma 2, del MTR-2.

Sono presenti, infatti, cespiti e infrastrutture utilizzati nel servizio di gestione dei rifiuti per il presente ambito tariffario.

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

Inoltre, sono stati considerati i valori delle immobilizzazioni in corso al 31/12/2019, raggruppati per anno di ultima movimentazione ed escludendo quelle non movimentate negli ultimi quattro anni.

Grazie ai fogli di Excel contenuti nel Tool MTR-2 viene calcolato automaticamente il costo d'uso del capitale (CK), attraverso:

- Il calcolo della remunerazione del capitale (Ra) effettuato in automatico, sulla base dei dati del Bilancio 2020;
- Il calcolo degli ammortamenti (Amm) effettuato in automatico sulla base dei dati dei cespiti risultanti a Bilancio, prendendo in considerazione l'anno di acquisto, il valore iniziale dei cespiti (o il valore di riscatto in caso di cespiti acquistati in leasing) ed il relativo Fondo di ammortamento risultante al 31/12/2017.

Per i conteggi dettagliati, si rimanda ai fogli di calcolo del Tool MTR-2, in cui sono evidenziati nel dettaglio i valori delle componenti tariffarie riferite ai cespiti ed alla remunerazione del capitale utilizzate per il calcolo dei costi di capitale.

Per quanto riguarda il Comune di ALBIOLO il valore dei cespiti patrimoniali è stato desunto dal calcolo effettuato mediante il Tool reso disponibile da ARERA, attenendosi alle tabelle di vita utile previste dal MTR 2. Il dettaglio dei cespiti ammortizzabili e riportato al par. *5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni*.

4 Attività di validazione (E)

La documentazione prodotta per la revisione *infra* periodo è stata oggetto di validazione secondo le modalità previste nell'art. 28 del MTR-2.

La modulistica compilata dal gestore è stata corredata dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati.

Il processo di raccolta dei dati è stato sviluppato in forma iterativa e partecipata con l'Ente territorialmente competente, per cui nella versione definitiva i dati dichiarati risultano essere congruie coerenti con i valori desumibili dalle suddette fonti contabili e documenti ufficiali.

Tutta la documentazione utilizzata a supporto dell'attività di validazione svolta è archiviata ed a disposizione per ogni eventuale verifica da parte di ARERA.

Si riporta di seguito la sintesi dei dati confluiti nel PEF finale:

	2022	2023	2024	2025
PEF 2022 - 2025	Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	20.082,10	23.232,37	23.232,37	23.232,37
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	18.605,68	10.943,85	10.943,85	10.943,85
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	54.267,42	48.634,07	48.634,07	48.634,07
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	81.928,21	138.018,48	138.018,48	138.018,48
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,}$	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	0,00	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0,00	0,00	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	35.131,14	35.855,56	35.855,56	35.855,56
Fattore di Sharing $\;\omega\;$	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)$ ARsc	23.186,55	23.664,67	23.664,67	23.664,67
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $\mathit{RCtot}_{\mathit{TV}}$	0,00	0,00	0,00	0,00

	2022	2023	2024	2025
PEF 2022 - 2025	Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	17.541,55	14.942,93	0,00	0,00
Totali voci libere costi variabili	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	18.963,32	23.913,49	23.913,49	23.913,49
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	22.314,25	27.427,01	27.427,01	27.427,01
Costi generali di gestione CGG	67.318,49	43.573,81	43.573,81	43.573,81
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0,00	0,00	0,00	0,00
Altri costi CO _{AL}	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi comuni CC	89.632,74	71.000,82	71.000,82	71.000,82
Ammortamenti <i>Amm</i>	2.764,71	5.495,09	5.495,09	5.495,09
Accantonamenti Acc	0,00	10.020,00	10.020,00	10.020,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00	0,00	0,00	0,00
- di cui per crediti	0,00	10.020,00	10.020,00	10.020,00
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00	0,00	0,00	0,00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00	0,00	0,00	0,00
Remunerazione del capitale investito netto R	6.381,36	7.394,98	6.993,84	6.592,70
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <i>CK</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	9.146,07	22.910,07	22.508,93	22.107,79
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116, TF	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	20.000,00	0,00	0,00	0,00
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}TF</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	0,00	0,00	0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	10.723,88	5.513,36	0,00	0,00
Totali voci libere costi variabili	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0,00	0,00	0,00	0,00
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	308.875,42	335.444,77	314.587,34	314.186,20

Nel dettaglio, l'attività di validazione è stata svolta in tre distinte fasi che vengono illustrate di seguito.

a. Corrispondenza alle fonti documentali obbligatorie

La prima fase è consistita nella verifica della corrispondenza contabile tra i dati trasmessi nel

nuovo PEF e quelli desunti dalle fonti documentali obbligatorie, confrontando i prospetti di riconciliazione elaborati tra l'anno 2022 e il 2023 evidenziano le differenze di costo ripartiti tra comune e gestore:

	ANNO 2020								
GESTORE	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSLa	CARCa	CGGa	CK	
Nuovo PEF	20.022,00 €	18.550,00€	54.105,00€	81.683,00 €	1.759,00€		57.591,00€	316,48 €	
PEF precedente	20.022,00 €	18.550,00€	54.105,00 €	81.683,00 €	1.759,00€		57.591,00€	316,48 €	
Differenza	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€		
	ANNO 2021								
GESTORE	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CK	
Nuovo PEF	23.186 €	10.922 €	24.537 €	92.743 €	6.977 €	4.986 €	28.801€	9.207 €	
PEF precedente	20.022 €	18.550 €	54.105 €	81.683 €	1.759 €		57.591€	4.674 €	
Differenza	3.164 €	-7.628 €	-29.568 €	11.060 €	5.218€	4.986 €	-28.790 €	4.533 €	

	ANNO 2	020 PER	IL 2022							
COMUNE	CDT	CTC	CTD	CDD	661	CARC	666	13.44	FCDF	CIA
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	IVA	FCDE	CK
Nuovo PEF					17.148€	22.247 €	9.526€	28.265,43 €	0,00€	0€
PEF precedente					17.148€	22.247 €	9.526€	28.265,43 €	0,00€	0€
Differenza					0€	0€	0€	0,00€	0,00€	0€
	ANNO 2021 PER IL 2023									
COMUNE										
	CRT _a	CTSa	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	IVA	FCDE	CK
Nuovo PEF			24.000 €	45.000€	16.889€	22.386	14.686	14.943 €	23.855 €	3.683 €
PEF precedente					16.889€	25.687 €	26.671€	5.513€	0€	0€
Differenza			24.000 €	45.000 €	0€	-3.256 €	-11.956 €	9.430 €	23.855 €	3.683 €

In conclusione, alla luce dell'analisi svolta, visti anche i driver di attribuzione utilizzati, si può attestare una piena corrispondenza tra i dati trasmessi dalla società, opportunamente rielaborati, ed i valori contabili rendicontati nel bilancio della società. In altre parole, tutti i dati utilizzati ai fini della quantificazione delle componenti tariffarie indicate nello schema di PEF derivano o trovano diretta allocazione nelle fonti documentali obbligatorie ed in particolare nel bilancio d'esercizio dell'annualità 2021 ad eccezione de servizio relativo ai conferimenti e della gestione della discarica che dal 2023 viene gestita in parte dal comune.

b. Completezza dei dati forniti

La seconda fase di validazione ha avuto come oggetto la verifica della completezza dei dati forniti dal gestore e la corrispondenza dei dati del comune in base a quanto indicato in bilancio.

c. Congruenza dei dati forniti

L'ultima fase di validazione dei dati trasmessi dal gestore ha avuto come oggetto la verifica della congruenza alla dottrina regolatoria introdotta dal MTR-2. È stato in particolare verificato che:

- i. siano stati ribaltati i costi operativi alle varie componenti tariffarie in coerenza con i principi regolatori vigenti;
- ii. siano state verificate eventuali "poste rettificative", secondo le indicazioni metodologiche definite dall'ARERA nel MTR-2;
- iii. siano stati indicati esclusivamente i cespiti in esercizio (anno "a-2"), acquisiti dall'esterno o realizzati, che non siano stati oggetto di radiazioni o dismissioni, ovvero oggetto di successivi interventi di sostituzione ancorché non radiati e/o dismessi e per i quali il fondo di ammortamento non abbia già coperto il valore lordo degli stessi.

Concludendo, in considerazione dell'istruttoria svolta, il processo di validazione dei dati trasmessi dall'ETC, ha dato esito positivo attestando la corrispondenza contabile dei dati trasmessi nonché la verifica della coerenza, della completezza e della congruità degli stessi.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Nella Relazione di accompagnamento al PEF 2022-2025 approvata con Determinazione del Direttore n. 47 del 04/04/2022 (ratificata con deliberazione dell'Assemblea n. 4/2022), già trasmessa ad ARERA, il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣTa) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio e il valore del totale delle entrate tariffarie massime (ΣT max a) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita risultanti dal Tool di calcolo predisposto dall'Autorità (Allegato1 della Determina 2/DRIF/2021) erano pari a:

	2022	2023	2024	2025
ΣΤα	308.874,83	335.444,77	314.587,34	314.186,20
TV _{a-1}	102.844,00	169.238,00	117.423,24	117.022,10
TF _{a-1}	182.299,00	131.873,00	123.337,75	117.423,25
ΣΤ _{a-1}	285.143,00	301.111,00	335.444,79	314.587,36

	2022	2023	2024	2025
ΣΤπαχ	301.111,00	314.962,10	340.811,90	319.620,75
Delta (ΣΤα- ΣΤmax)	7.763,86	0,00	0,00	0,00

a seguito dell'integrazione dei dati, tali valori vengono modificati come segue:

	2022	2023	2024	2025
ΣΤ _a	308.874,83	374.188,54	353.331,11	352.929,97
TV _{a-1}	102.844,00	169.238,42	156.167,01	155.765,87
TF _{a-1}	182.299,00	131.872,58	162.081,53	156.167,03
ΣT_{a-1}	285.143,00	301.111,00	374.188,57	353.331,14
Ta/Ta-1	1,04	1,24	0,00	0,00

	2022	2023	2024	2025
ΣΤmax	301.111,00	305.929,00	314.587	314.587
Delta (ΣΤα- ΣΤmax)	7.763,86	29.516	0,00	0,00
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI	NO	NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	NO	SI	NO	NO

Di seguito si specificano le valutazioni e le valorizzazioni sottese.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Il coefficiente di recupero di produttività adottato da codesto Ente Territorialmente Competente per la definizione del PEF 2022 2025 è riportato nella tabella seguente:

	2022	2023	2024	2025
coefficiente di recupero di produttività Xa	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%

		2020		2021
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q ₂₀₂₀	1.221,94	q ₂₀₂₁	1.222,00
CU _{eff2020} [cent€/kg]		22,96		23,33
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		25,33		25,33

Mentre per le valutazioni in merito al parametro γ_a , direttamente legato alle valutazioni effettuate per la scelta del fattore di sharing, si rimanda al paragrafo 5.4 della presente relazione.

Alla luce delle valutazioni esposte, l'Ente territorialmente competente, ha ritenuto soddisfacente la qualità ambientale delle prestazioni e Cu_{eff} inferiore al Benchmark di riferimento, scegliendo quindi i coefficienti Xa come di seguito riportato:

	2022	2023	2024	2025
X _a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%

5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)

L'Ente Territorialmente competente sceglie i propri valori di QLa e PGa all'interno dei range previsti dall'Autorità¹ nei quadranti dello schema sottostante:

	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%				
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \le 4\%$	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:			

Tali range sono strettamente legati alla pianificazione, o meno, di attività volte ad incidere sulla qualità e sul perimetro del servizio per il prossimo quadriennio, riassunti nella tabella sottostante:

	2022	2023	2024	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI	NO	NO	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO	NO	NO	NO

-

^{*} Art. 4.3, MTR-2, Allegato A alla Determinazione n. 2/DRIF/2021 del 04 Novembre 2021

La pianificazione quadriennale su esposta ha determinato i valori specifici assegnati a ciascun coefficiente QLa e PGa:

	2022	2023	2024	2025
QL _a	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PGa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficiente C116

Il coefficiente permette la copertura delle componenti C116 $_{\rm exp,tv,a}$ e C116 $_{\rm exp,tf,a}$, di natura previsionale, connesse agli scostamenti attesi riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20.

Nello specifico caso non si prevedono uscite di utenze dal servizio pubblico, come evidenziato al punto 5.2.1, e pertanto i valori scelti per ciascun anno del quadriennio sono i seguenti:

	valore massimo	2022	2023	2024	2025
C _{116a} (0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale CO116

Invariato rispetto alla precedente Relazione predisposta in occasione dell'aggiornamento del PEF quadriennale 2022/2025 ed approvata dall'ATA con Determinazione del Direttore n. 47/2022 e ratificata con Deliberazione dell'Assemblea n 4/2022.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Il Comune di ALBIOLO, in qualità di Ente territorialmente competente, ha valorizzato i coefficienti di seguito esposti in quanto ha previsto le seguenti componenti di costo (C116, CQ e COI) di natura previsionale, associati al raggiungimento di specifiche finalità².

Costi previsionali parte variabile	2022	2023	2024	2025
CO _{exp,116, TVa}	0,00	0,00	0,00	0,00
CQ _{expTV, a}	0,00	0,00	0,00	0,00
COI _{expTV, a}	0,00	0,00	0,00	0,00

² Art. 9 e 10, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

Costi previsionali parte fissa	2022	2023	2024	2025
COexp,116, TF, a	0,00	0,00	0,00	0,00
CQexpTF, a	20.000,00	0,00	0,00	0,00
COlexpTF, a	0,00	0,00	0,00	0,00

5.2.3 Componente previsionale COI

Non sono stati valorizzati costi previsionali relativi alla componente COI.

53 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente valida le verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani o dai gestori di uno o più dei servizi che lo compongono, con particolare riferimento:

- al rispetto delle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- al rispetto del criterio indicato dall'articolo 15.4 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

La scelta del fattore di sharing è legata alla valutazione degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1, a$) e al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2, a$).

L'Ente Territorialmente competente ha operato le seguenti valutazioni per il 2022 e, in previsione, per gli anni a seguire:

	2022	2023	2024	2025
% raccolta differenziata	85,00%	85,00%	85,00%	85,00%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti	soddisfacente	soddisfacente	soddisfacente	soddisfacente
(γ1,α)				
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$)	Soddisfacente	soddisfacente	soddisfacente	soddisfacente

L'Autorità sulla base dei livelli di soddisfazione definisce i seguenti range tra i quali scegliere i valori:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ 1, a)	-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 ($\gamma 2$, a)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

L'Ente Territorialmente Competenze, pertanto, alla luce delle valutazioni di rispetto degli obiettivi e di efficacia del riutilizzo e riciclo ha scelto i seguenti valori:

	2022	2023	2024	2025
γ1	0,00	0,00	0,00	0,00
γ2	-0,14	0,00	0,00	0,00
Υ	-0,14	0,00	0,00	0,00
1+γ	0,65	1,00	1,00	1,00

5.4.1 Determinazione del fattore b

Si evidenzia che è presente un solo gestore, oltre al comune stesso per la parte di propria competenza, e il valore di "b" è lo stesso per entrambi (tutti i gestori) e per tutti gli anni del periodo di riferimento (2022-2025), come rendicontato nella tabella seguente:

	intervallo riferimento	di 2022	2023	2024	2025
b	0,3 ÷ 0,6	0,60	0,60	0,60	0,60

5.4.2 Determinazione del fattore ω

L'Ente territorialmente competente, sulla base della valorizzazione di γ 1 e γ 2, definisce i seguenti valori di ω 3 per gli anni del quadriennio:

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
ω_{a}		0,10	0,10	0,10	0,10

³ Art. 3.2, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

55 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente indica i seguenti valori complessivi delle componenti a conguaglio⁴:

	2022	2023	2024	2025
RCTOT, TVa	0,00	0,00	0,00	0,00
RCTOT, TFa	0,00	0,00	0,00	0,00
RCTOT, a	0,00	0,00	0,00	0,00

Si fornisce il dettaglio delle singole componenti di conguaglio valorizzate in ciascuna predisposizione tariffaria sia per quelle riferite ai costi variabili5 sia per quelle riferite ai costi fissi⁶:

Parte variabile	2022	2023	2024	2025
RC _{TOT,TV,a}				
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0,00	0,00	0,00	0,00
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0,00	0,00	0,00	0,00
Scostamento COS _{exp,TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Scostamento COV _{exp,TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero COI _{exp,TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0,00	0,00	0,00	0,00

Parte fissa	2022	2023	2024	2025
RC _{TOT,TF,a}	0,00	0,00	0,00	0,00

⁴ Art. 17.1 del MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

⁵ Art. 18 del MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

 $^{^6\,\}text{Art.}$ 19 del MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

Parte fissa	2022	2023	2024	2025
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TF}	0,00	0,00	0,00	0,00
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0,00	0,00	0,00	0,00
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0,00	0,00	0,00	0,00
Scostamento COVexp,TF	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero COlexp,TF	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$	0,00	0,00	0,00	0,00
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente a seguito delle verifiche compiute accerta la non sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato A e pertanto ritiene necessario intervenire per rimodulare le entrate tariffarie negli anni del quadriennio con una delle facoltà concesse dall'Autorità:

- Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo⁷;
- Rimodulazione dei conguagli⁸;
- Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale9;
- Superamento del limite mediante presentazione di Istanza¹⁰.

Il valore indicato per il 2023, e riportato, risulta essere sufficiente a coprire gli impegni di spesa previsti per assicurare l'erogazione del servizio di igiene ambientale nel Comune di ALBIOLO

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

⁷ Art. 4.6, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

⁸ Art. 17.2, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

⁹ Art. 4.5, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

¹⁰ Art. 4.1, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

L'Ente Territorialmente Competente **non reputa** necessario avvalersi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di rettificare delle componenti di costo al fine di rispettare il limite dei costi massimi ammissibili.

	2022	2023	2024	2025
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 363/2021/R/RIF - PARTE VARIABILE	0,00	0,00	0,00	0,00
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 363/2021/R/RIF - PARTE FISSA	0,00	0,00	0,00	0,00
distribuzione del delta (Σ Ta- Σ Tmax) di cui al comma 4.6 363/2021/R/RIF - TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non è prevista la rimodulazione dei conguagli

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

L'Ente Territorialmente Competente, verificando il superamento del limite dei costi massimi ammissibili nella necessità di mantenere l'equilibrio economico finanziario e al perseguimento degli specifici obiettivi programmati, ha optato per la predisposizione di un'istanza per il superamento del limite alla crescita.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente, evidenziando la sussistenza di situazioni di squilibrio economico e finanziario, ritiene necessario (per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti) il superamento del limite annuale di crescita¹¹.

In quanto decide per il superamento del limite annuale di crescita, l'ETC predispone e allega apposita Relazione in cui attesta:

- a) le valutazioni di congruità compiute sulla base del *Benchmark* di riferimento e l'analisi delle risultanze che presentino oneri significativamente superiori ai valori standard;
- b) le valutazioni compiute in ordine all'equilibrio economico-finanziario delle gestioni, con specifica evidenza degli effetti di eventuali valori di picco degli oneri attribuibili alle componenti *CTSa* e *CTRa*;
- c) l'effetto relativo alla valorizzazione del fattore di *sharing b* in corrispondenza dell'estremo superiore dell'intervallo;

¹¹ determinato secondo le regole dell'articolo 4.1 del MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

- d) le valutazioni relative agli eventuali oneri aggiuntivi relativi a modifiche nel perimetro gestionale o a incrementi di qualità delle prestazioni, anche in relazione all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità;
- e) le valutazioni relative all'allocazione temporale delle componenti di conguaglio mediante la loro rimodulazione fra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio o la previsione di un loro recupero successivo al 2025, dando atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i.

5.11 Ulteriori detrazioni

L'Ente territorialmente competente nell'ambito delle detrazioni¹² previste ha sottratto dal totale delle entrate tariffarie:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente.

Relativamente al contributo MIUR, il medesimo Ente specifica che l'anno di riferimento del contributo valorizzato è il **2021**.

Non sono stati inserite detrazioni rispetto a quelle indicate da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4.

-

¹² Art. 1.4 MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021