



COMUNE DI SEDINI

Provincia del Sassari

PEF 2024-2025

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Sommario

1	Premessa (ETC)	
1.1	Comune ricompreso nell'ambito tariffario	3
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario.....	3
1.3	Dimensionamento servizio e valutazione gestione	4
2	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)	
2.1	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	5
2.2	Dati di conto economico	5
2.3	Focus sui ricavi	7
3	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)	
3.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	8
3.2	Coefficiente di recupero di produttività	8
3.3	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)	9
3.4	Coefficiente C116	10
3.5	Coefficiente CRIa.....	10
4	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	
4.1	Componente previsionale CQ	10
4.2	Componente previsionale COI.....	10
4.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	10
4.4	Valorizzazione dei fattori di sharing	11
4.4.1	<i>Determinazione del fattore b</i>	11
4.5	Conguagli	11
4.6	Investimenti.....	11
4.6.1	<i>Dati relativi ai costi di capitale</i>	11
4.7	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario e distribuzione del <i>Delta</i>	12
4.8	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	12
4.9	Rimodulazione dei conguagli.....	13
4.10	Detrazioni (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)	13
4.11	Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata	13

1 Premessa (E)

Di seguito viene illustrata la relazione tecnica per Comune di Sedini Prov. SS con sede legale in Via La Rampa, 20, 07035 Sedini SS.

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario comprende il Comune di Sedini, il quale si prefigura Ente Territorialmente competente ai sensi dell'allegato A alla delibera n.363/2021 di Arera.

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), il gestore del servizio non integrato di gestione dei rifiuti urbani tenuto a predisporre il PEF ai sensi dell'articolo 27 del MTR. È CICLAT-Sardegna Ecology S.r.l. con sede legale in Capoterra (CA) dall'anno 2018.

Non si rilevano avvicendamenti gestionali nel periodo regolatorio (2022-2023).

Non si ricade nella casistica di cui all'articolo 28.3 del MTR-2.

L'Ente territorialmente competente inoltre, indica di seguito i gestori dei singoli servizi che compongono la gestione dei rifiuti urbani che non ricade nel comparto integrato, computati nella predisposizione del PEF ai sensi dell'articolo 27 del MTR-2 aggiornato. Pertanto si è provveduto alla redazione del Pef 2024-2025 sulla base dei costi ritenuti efficienti per la gestione del servizio attraverso la contabilizzazione delle fatture emesse dalle seguenti ditte contrattualizzate:

DITTA	TIPOLOGIA RIFIUTO
TECNOCASIC S.P.A.	Rifiuti urbani non differenziati
SECIT IMPIANTI S.R.L.	Rifiuti urbani non differenziati
SECIT IMPIANTI S.R.L.	Residui dalla pulizia stradale
SECIT IMPIANTI S.R.L.	Rifiuti urbani da cucina e mensa
SECIT IMPIANTI S.R.L.	Rifiuti biodegradabili
IRECO S.R.L.	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23 contenenti componenti pericolosi
OBIETTIVO ZERO SOC. COOP	Imballaggi di carta e cartone
RECUPERI GENERALI MEDITERRANEI S.R.L.	Imballaggi di carta e cartone
GESAM S.R.L.	Imballaggi di carta e cartone
IL GABBIANO INDUSTRIA ECOLOGICA S.R.L.	Oli e grassi commestibili
OBIETTIVO ZERO SOC. COOP	Imballaggi in materiali misti
SECIT IMPIANTI S.R.L.	Rifiuti ingombranti

E' AMBIENTE IMPIANTI S.R.L.	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31
OBIETTIVO ZERO SOC. COOP	Imballaggi di vetro
RECUPERI GENERALI MEDITERRANEI S.R.L.	Plastica
IRECO S.R.L.	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
ECOCENTRO DEMOLIZIONI S.R.L.	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
RECUPERI GENERALI MEDITERRANEI S.R.L.	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
GESAM S.R.L.	Carta e cartone
RECUPERI GENERALI MEDITERRANEI S.R.L.	Carta e cartone
OBIETTIVO ZERO SOC. COOP	Carta e cartone
SARDA ROTTAMI S.R.L.	Metalli
SARDA ROTTAMI S.R.L.	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
ECOCENTRO DEMOLIZIONI S.R.L.	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35

1.3 Dimensionamento servizio e valutazione gestione

Relativamente al dimensionamento del servizio di gestione RU per l'anno 2022, si evidenzia che la quantità di rifiuti gestiti sono 2502 [ton], che la percentuale di raccolta differenziata è pari al 78.30% e la percentuale di raccolta indifferenziata è stimata al 21.70%.

In riferimento alla metodologia utilizzata per la gestione delle frazioni estranee dei rifiuti differenziati, ne consegue che la percentuale media di frazione estranea del rifiuto organico da raccolta differenziata è da considerarsi inferiore al 10%, pertanto non sono previste sanzioni dalle risultanze emerse nella fase di rendicontazione.

Poiché per gli impianti di destinazione è stato conferito un quantitativo sufficiente per assegnare una adeguata valutazione rispetto agli obblighi della direttiva 2008/98/CE fissata, per i rifiuti urbani, con l'obiettivo di riciclo superiore al 50% da conseguire entro il 2020, la direttiva evidenzia che è possibile applicare incentivi alla gerarchia dei rifiuti, quali ad esempio gli oneri per il conferimento in discarica e l'incenerimento e i sistemi di pagamento in base al consumo.

Con l'emanazione della direttiva 2018/851/UE sono stati introdotti ulteriori obiettivi per

la preparazione per il riutilizzo e il riciclo, da conseguirsi entro il 2025 (55%), 2030 (60%) e 2035 (65%). I tre nuovi obiettivi non considerano specifiche frazioni merceologiche ma si applicano all'intero ammontare dei rifiuti urbani gestiti e comunque ampiamente raggiunti anch'essi anticipatamente.

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

2.1 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e ad entrambi gli anni del biennio 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

2.2 Dati di conto economico

Nell'attività di compilazione del "Pef grezzo Comune", in particolare nella valorizzazione del foglio di calcolo "IN_BIL_Com_22" sono stati computati i seguenti costi sostenuti direttamente dal Comune di Sedini e rilevati dagli impegni di spesa derivanti dal bilancio a consuntivo 2022.

Tipo di componente	Descrizione	Costo Pef senza Iva	Iva	Riferimenti contabili
CTS * (costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani)	Smaltimento in impianti di discarica controllata	componente costi Comune 11.737,00 €	componente costi Comune 1.173,70 €	M09-P03-m103
CTS (oneri diversi di gestione)	Eco-Tassa	componente costi Comune 11.737,00 €	componente costi Comune 1.173,70 €	M09-P03-m103
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)	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	componente costi Comune 48.894,00 €	componente costi Comune 4.889,40 €	M09-P03-m103
CARC (costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti)	1. Servizi: per costi di bollettazione e postalizzazione	componente costi Comune 1.245,74 € 426,02 €	componente costi Comune 274,06 € /	M01-P03-m101
	2. Servizi: costi per godimento beni di terzi - canone software gestione Tari	componente costi Comune 459,99 €	componente costi Comune 101,20 €	M01-P08-m101
	3. Stipendio personale addetto al servizio Tari	componente costi Comune 19.812,27 €	componente costi Comune 0,00 €	M01-P04-m101
	4. Oneri riflessi IRAP personale addetto al servizio Tari	componente costi Comune 1.146,98 €	componente costi Comune 0,00 €	M01-P04-m102

	5. Servizi: costi consulenza redazione PEF	componente costi Comune 2.900,00 €	componente costi Comune 638,00 €	M01-P03- m101
ACC (Accantonamento rischi e oneri e Accantonamento svalutazione crediti)	Valore massimo pari all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al Dlgs 118/2011 (TARI tributo)	componente costi Comune 220.067,03 €	componente costi Comune 0,00 €	M20-P02- m101

****Al fine di evitare la duplicazione dei costi a bilancio con il Gestore, viene computata solamente l'Iva indetraibile.**

Nell'attività di compilazione del "Pef grezzo Gestore", in particolare nella valorizzazione del foglio di calcolo "IN_BIL_Gest_22" sono stati computati i seguenti costi sostenuti direttamente dal Gestore CICLAT-Sardegna Ecology S.r.l. rilevati dagli impegni di spesa derivanti dal bilancio a consuntivo 2022.

Tipo di componente	Descrizione	Costo Pef senza Iva	Iva indetraibile	Riferimenti contabili
**CRT (costi di raccolta e trasporto)	Raccolta porta a porta, stradale, misto, di prossimità e a chiamata	45.004,00 €	4.500,40 €	M09-P03-m103
**CTS (costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani)	Smaltimento in impianti di discarica controllata	6.019,00 €	601,90 €	M09-P03-m103
**CRD (costi operativi per l'attività 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.	102.046,00 €	10.204,60 €	M09-P03-m103
**CSL (costi operativi per l'attività di spazzamento e lavaggio)	Spazzamento meccanizzato, manuale e misto (compresa la pulizia delle caditoie e delle relative griglie)	17.007,00 €	1.700,70 €	M09-P03-m103
**CGG (costi generali)	Costi generali di gestione relativi al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU	6.168,00 €	616,80 €	M09-P03-m103

*Le attività riconducibili alle componenti di costo CTS relativa allo smaltimento in impianti di discarica controllata (in particolare si precisa che i costi unitari €/t fanno riferimento al solo conferimento e non al suo successivo trattamento) e i costi di trattamento e recupero CTR, non sono svolte direttamente dal gestore, ai sensi dell'articolo 26.4 dell'MTR-2, in base al metodo semplificato, le componenti di costo

CTS e CTR sono ottenute come prodotto tra il corrispettivo unitario del servizio (espresso in euro/tonnellata) e i quantitativi conferiti (espressi in tonnellate):

Gestore che sostiene i costi di trattamento/recupero e costi di trattamento/smaltimento	Anno [2022-2023]	Tipologia di Costo	Tipologia di rifiuto	Quantitativi conferiti all'impianto (tonnellate)	Corrispettivo unitario (€/1 nello IVA) Cir. c. 26.6 del.	Totale Costi	Tipologia impianto di destinazione	Gestore Impianto	Partita IVA Gestore Impianto	Comune sede Impianto
SEDINI	2022	CTSaltro	Rifiuto Urbano Residuo	1	97	97	TECNOCASIC - S.P.A.	1931650921	CAPOTERRA	92011
SEDINI	2022	CTSmin	Rifiuto Urbano Residuo	110	97	10.670	SECI IMPIANTI S.R.L.	2191280904	SASSARI	90064
SEDINI	2022	CTSaltro	Rifiuto Urbano Residuo	10	97	970	SECI IMPIANTI S.R.L.	2191280904	SASSARI	90064
SEDINI	2022	CTRmin	Rifiuto Organico e Verde	197	84	16.548	SECI IMPIANTI S.R.L.	2191280904	TEMPIO PAUSANIA	90070
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	25	66	1.650	SECI IMPIANTI S.R.L.	2191280904	TEMPIO PAUSANIA	90070
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	2	91	182	IRECO S.R.L.	3339510921	VILLACIDRO	92092
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	3	70	210	OBBIETTIVO ZERO SOC	2444250902	TERGU	90086
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	2	70	140	RECUPERI GENERALI	2058350907	MUROS	90043
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	8	70	560	GESAM S.R.L.	1822540900	SASSARI	90064
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	2	98	196	IL GABBIANO INDUST	2300460926	PORTO TORRES	90058
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	71	85	6.035	OBBIETTIVO ZERO SOC	2444250902	TERGU	90086
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	19	102	1.938	SECI IMPIANTI S.R.L.	2191280904	SASSARI	90064
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	1	145	145	E' AMBIENTE IMPIANTI	2084890900	PORTO TORRES	90058
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	74	82	6.068	OBBIETTIVO ZERO SOC	2444250902	TERGU	90086
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	4	110	440	RECUPERI GENERALI	2058350907	MUROS	90043
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	12	136	1.632	ECCENTRO DEMOLIZ	1134340916	SINISCOLA	91085
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	20	48	960	RECUPERI GENERALI	2058350907	MUROS	90043
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	70	92	6.440	GESAM S.R.L.	1822540900	SASSARI	90064
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	21	78	1.638	RECUPERI GENERALI	2058350907	MUROS	90043
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	16	67	1.072	OBBIETTIVO ZERO SOC	2444250902	TERGU	90086
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	19	104	1.976	SARDA POTTAM S.R.	1423630902	PORTO TORRES	90058
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	6	104	624	SARDA POTTAM S.R.	1423630902	PORTO TORRES	90058
SEDINI	2022	CTRmin	Altro	4	105	420	ECCENTRO DEMOLIZ	1134340916	SINISCOLA	91085
						-				

2.3 Focus sui ricavi

Il Comune di Sedini nelle annualità 2022 ha percepito I seguenti ricavi:

A1) Ricavi da ruolo Tari desumibile da conto consuntivo 2022 del Comune - accertamento - al netto dei ricavi del gestore	113.576,00 euro
A5) Altri ricavi e proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di <i>compliance</i> (percepiti dal Gestore)	35.200,24 euro
A5) Altri ricavi e proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (percepiti dal Gestore)	1.716,13 euro

Riguardo ai ricavi e proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance e ai ricavi da vendita di materiale percepiti per il 2022 (*stability* dalla contrattazione ANCI-CONAI – ARsca/ARa), il Comune ha raggiunto un livello di trattamento e recupero rifiuti della frazione differenziata adeguato rispetto agli standard di qualità migliorativi e quelli minimi definiti dall'Autorità. In particolare la convenzione in essere tra il Comune e il Gestore del servizio integrato prevede il riversamento dei ricavi e proventi al Comune, concordati con le filiere che operano sul territorio nazionale.

	2024
% RD (dato 2022)	78%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,80
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	NON SODDISFACENTE

In merito alla valutazione di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, si evidenzia una adeguata predisposizione al conferimento della RD, da parte dell'utente, dovuta anche ad

un'ottima campagna di sensibilizzazione da parte dell'ETC alle procedure di avvio a riciclo e riutilizzo delle frazioni differenziate. Se da un lato si evidenzia un lento ma progressivo miglioramento inerente le attività di avvio a recupero dei RU, con buone quantità di raccolta differenziata conferite, dall'altro, l'incidenza di efficacia nell'avvio a riciclo delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (macroindicatore R1) risulta NON SUFFICIENTE rispetto agli obblighi previsti da ARERA inerenti le attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo di cui all'articolo 6 dell'Allegato A alla deliberazione 387/2023/R/RIF,

in quanto i parametri indicizzati nelle tabelle di calcolo non soddisfano il requisito:

$$EfficaciaAvv_RICRD,sc \geq 0,85$$

3 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)

3.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Di seguito si relazionano le determinazioni dei coefficienti che assumono rilievo per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie:

- a) il parametro ρa per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe è determinato aggiornando il valore del tasso di inflazione programmata, r_{pia} , e ponendolo pari a 2,7%;
- b) oltre ai coefficienti di cui ai commi 4.2 e 4.4 del MTR-2, QL valorizzabile nella misura massima del 4% (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) valorizzabile nella misura massima del 3%, previsti per la determinazione del citato limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di seguito descritti, l'Ente territorialmente competente ha la facoltà di valorizzare il coefficiente $CR1a$, in considerazione dei maggiori oneri sostenuti per il servizio di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione, tale coefficiente è valorizzabile nella misura massima del 7%. al fine di coprire i maggiori costi di gestione del servizio.

3.2 Coefficiente di recupero di produttività

In base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2024), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2022, 2023), propone i valori di γ_1 e γ_2 ed indica le valutazioni compiute in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni individuando il coefficiente di gradualità $(1+\gamma a)$ in ragione:

- di un costo unitario effettivo ($CU_{eff} 2022$) inferiore al Benchmark di riferimento (identificabile per le Regioni a Statuto Speciale, e le Province autonome di Trento e Bolzano, a norma del comma 16.4 del MTR nel costo medio di settore come risultante dall'ultimo Rapporto dell'ISPRA):

- una valorizzazione del parametro $\gamma a = \gamma_1 a + \gamma_2 a$, che tiene conto, in rapporto al fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/13:

i. della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata, precisando che la percentuale di raccolta differenziata pari al 78,30% risulta SODDISFACIENTE (ponendo $\gamma_1 a$ pari a 0);

ii. del livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, ritenendo le stessa NON SODDISFACIENTE (ponendo $\gamma_2 a$ pari a -0,15);

- di un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "soddisfacente", conseguente a una

determinazione di $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ – nell’ambito degli intervalli di cui all’Articolo 3 – da cui deriva che:
 $(1 + \gamma a) > 0,5$;
dove: $\gamma a = (\gamma_{1,a} + \gamma_{2,a}) - 0,15$;
e: $(1 + \gamma a) = 0,85$

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	-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 (γ_2)	-0,15 < $\gamma_2 \leq 0$	-0,3 $\leq \gamma_2 \leq$ -0,15

	intervallo di riferimento	2024
γ_1	-0,2 < $\gamma_1 \leq 0$	0
γ_2	-0,3 $\leq \gamma_2 \leq$ -0,15	-0,15
γ		-0,15
$1 + \gamma$		0,85

La cella P60 deve essere compilata dopo aver indicato nella cella Q47 il valore del macro indicatore R1

Sulla base della valorizzazione di γ_1 e γ_2 , da cui deriva un fattore $\omega = 0,2$

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

si è provveduto ad assegnare lo 0,1% al coefficiente di recupero di produttività:

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1 + \gamma_a \leq 0,5$)	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_2 \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_2 \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ($1 + \gamma_a > 0,5$)	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_2 \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_2 = 0,1\%$

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

Per il periodo regolatorio 2024-2025 non si prevedono miglioramenti previsti nella qualità e/o nelle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, nonché gli adeguamenti rispetto ai nuovi standard di qualità introdotti dall’Autorità;

Pertanto i valori dei coefficiente PGa e QLa non sono stati valorizzati.

3.4 Coefficiente C116

Per le annualità a (2024, 2025) non si prevedono scostamenti rispetto ai valori effettivi dei costi di riferimento riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del Servizio pubblico. Pertanto il coefficiente $C116$ con particolare riferimento alla quantificazione delle componenti di natura previsionale CO_{116} non sono stati valorizzati.

3.5 Coefficiente CRIa

Ai fini dell'aggiornamento biennale delle entrate tariffarie, in ciascun anno $a = \{2024, 2025\}$, per la determinazione del parametro ρa , l'Ente territorialmente competente può valorizzare il coefficiente $CRIa$, che tenga conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione. Tale coefficiente può essere valorizzato entro il limite del 7%, non potendo comunque il parametro ρa assumere valore superiore a quello risultante dalla formula di cui 33 al comma 4.2, fatta salva la facoltà prevista dal successivo comma 4.6.". In ogni caso, nella fattispecie dell'ambito tariffario del Comune di Sedini, è stato previsto l'incremento del suddetto coefficiente dello 0,1% facendo sì che l'equilibrio economico finanziario rientri nei parametri minimi rispetto all'incremento del limite di crescita.

4 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

4.1 Componente previsionale CQ

Per le annualità a (2024, 2025) non si è provveduto alla valorizzazione della componente CQ , con relativa quantificazione degli oneri aggiuntivi, variabili e fissi, l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità del servizio in corso di definizione ovvero che saranno introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio.

4.2 Componente previsionale COI

Per le annualità a (2024, 2025) non si prevedono attualmente ulteriori miglioramenti sostanziali del servizio prestato a costi efficienti, pertanto le componenti COI non sono state valorizzate.

4.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

In 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.

Si evidenzia che tutti i cespiti di proprietà del Comune di Sedini sono stati completamente ammortizzati.

4.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

Il Comune di Sedini, avendo percepito voci di ricavo relative alla vendita di materiali ed energia e derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, per via delle motivazioni indicate nel punto 2.3 della presente relazione, la valorizzazione dei parametri: b (fattore di *sharing*) e ω (corrispettivo fattore di *sharing* sui proventi CONAI) risulta decisivo alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia e dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

4.4.1 Determinazione del fattore b

Nell'ambito delle misure di incentivazione alle infrastrutture della Circular Economy e, in particolare, alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia introdotte dal MTR, visti i ricavi risultanti dai dati riguardanti i conti economici comunicati dal ETC:

Si propone:

- il fattore di *sharing* dei proventi, b pari a 0,50 [0,3 – 0,6] individuato dall'Autorità), al fine di incentivare l'utente nella valorizzazione dei rifiuti,

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?		SI	←		
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI		2			
		2024			
	intervallo di riferimento	CICLAT SARDEGNA ECOLOGY SRL	SEDINI	valore unico	
b	0,3 ÷ 0,6			0,5	←

4.5 Conguagli

In considerazione dei dati di Bilancio 2022 e in particolare nella modulazione delle tariffe per la generazione del ruolo TARI 2022 iscritto in accertamento, si evince che non sussistono componenti a conguaglio relative ai costi variabili (art. 18 del MTR-2) ed ai costi fissi (art. 19 del MTR-2); altresì non sussistono recuperi di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e/o fissi dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif).

4.6 Investimenti

Con riferimento al periodo 2024-2025, non si prevedono investimenti per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo infrastrutturale.

4.6.1 Dati relativi ai costi di capitale

In 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.

Si evidenzia che tutti i cespiti di proprietà del Comune di Sedini sono stati completamente ammortizzati.

A copertura degli accantonamenti per crediti, è stato computato il Fondo crediti di dubbia esigibilità relativo alla TARI tributo, il cui valore corrisponde al 80% dell'accantonamento annuo al fondo crediti di dubbia esigibilità secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11 che è stato valorizzato nella voce di bilancio a euro 220.067,03

4.7 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario e distribuzione del Delta

Relativamente all'equilibrio economico finanziario si specifica che, dopo la determinazione del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (Σa) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio, la determinazione del valore delle entrate tariffarie massime definito mediante l'applicazione del limite di crescita annuale non è stato congruo non potendo garantire l'equilibrio economico finanziario, alla luce degli oneri economici aggiuntivi riconosciuti finalizzato all'ottenimento degli obiettivi previsti di effettivo riciclo e riutilizzo previsti da ARERA. Pertanto ai fini del raggiungimento dell'obiettivo dell'equilibrio così come è previsto dall'art. 4 MTR2, è stato possibile, attraverso una perequazione, calmare il superamento del limite di crescita applicando le detrazioni a copertura dei maggiori costi sovrastanti di cui al comma 4.6 della delibera 363/2021/R/Rif. In vero nella fattispecie sussiste una situazione di squilibrio economico finanziario rinveniente per maggiori oneri economici, riferiti anche a costi di trattamento e smaltimento, dagli anni precedenti relativi ad un periodo non oggetto di regolazione tale che il mancato riconoscimento potrebbe avere rilevanti ripercussioni sulla gestione del servizio anche per le annualità successive.

Dalle considerazioni fatte emerge che, ai sensi dell'art.4 dell'MTR-2, l'ETC in fase di predisposizione del Pef, valuta il rispetto del limite di crescita tariffaria e di conseguenza le entrate massime applicabili per ciascun anno a (2024,2025).

Pertanto verificato che:

$$\Sigma Ta_{a-1} > (1+\rho a)$$

$$\Sigma Ta_{a-1}$$

Tenuto conto che $\Sigma Ta = 334.175,00$ euro le entrate massime applicabili per l'anno 2024 " ΣT_{max} " nel rispetto del limite di crescita tariffaria ammontano ad euro 206.928,00 con un Delta ($\Sigma Ta - \Sigma T_{max}$)= 127.247,00 euro, quindi si evidenzia che la rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del Delta ($\Sigma Ta - \Sigma T_{max}$), in considerazione della rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 – è quantificata nella PARTE VARIABILE in euro 64.782,00 altresì nella PARTE FISSA in euro 31.428,00 per il Gestore e nella PARTE VARIABILE in euro 27.895,00 altresì nella PARTE FISSA in euro 3.142,00 per il Comune.

4.8 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Ai sensi dell'articolo 4.6 Delibera 363/2021, In attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 sono considerate come valori massimi. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori, indicando, con riferimento al piano economico finanziario, le componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria che non si ritengono di coprire integralmente, al fine

di verificare la coerenza con gli obiettivi definiti. A tal proposito si elencano le componenti di costo che non verranno coperte integralmente:

Componente	Gestore	Comune
Detrazioni di cui all'art. 4.6 Delibera 363/2021 – parte variabile	0,00 €	0,00 €

Componente	Gestore	Comune
CC-ACCa – Fondo crediti dubbia esigibilità	0,00 €	220.067,03 €
Detrazioni di cui all'art. 4.6 Delibera 363/2021 – parte fissa	0,00 €	220.067,03 €

A seguito di analisi e inserimento dati contabili, previsionali e di congruaggio il PEF del Comune di Sedini produce le seguenti risultanti:

Ta dopo distribuzione Delta = 206.928,00

Tva dopo distribuzione Delta = 149.971,00

Tfa dopo distribuzione Delta = 56.957,00

4.9 Rimodulazione dei congruaggi

Non ci si avvale in questa fase della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i congruaggi.

4.10 Detrazioni (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)

In riferimento alle Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni) per le annualità 2024-2025 inerenti i contributi del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07 non si evidenziano importi iscritti in accertamento.

4.11 Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata

La quantificazione del valore di partenza H_{2024} e la conseguente assegnazione degli obiettivi di miglioramento/mantenimento secondo la collocazione in una delle classi (da A ad I) di cui alla tabella riportata al comma 8.2 del MTR-2 aggiornato e collocato nella classe di partenza **I**, avendo una percentuale insoddisfacente rispetto agli obiettivi previsti da ARERA. In particolare, non avendo sufficienti dati necessari ad illustrare le stime effettuate per la valorizzazione delle grandezze richieste per il calcolo, si precisa laddove fosse necessario, che un'eventuale stima del valore di $CRD_{SC_{si}}$ risulterebbe inferiore della soglia minima "floor" indicata nel "Tool di calcolo".

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO