

Comune di
Scigliano (CS)



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

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

ai sensi della Deliberazione ARERA
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

1	Premessa
1.1	Comuni ricompresi nell'ambito tariffario.....
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario.....
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato.....
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario.....
1.5	Altri elementi da segnalare.....
2	Descrizione dei servizi forniti
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....
2.2	Altre informazioni rilevanti.....
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....
3.1.2	Dati tecnici e di qualità.....
3.1.3	Fonti di finanziamento.....
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....
3.2.1	Dati di conto economico.....
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....
3.2.3	Componenti di costo previsionali.....
3.2.4	Investimenti previsionali 2021-2023.....
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale.....
3.3	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento (Gestione COMUNE).....
4	Attività di validazione
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....
5.1.1	Coefficiente di recupero produttività.....
5.1.2	Coefficiente QL e PG.....
5.1.3	Coefficiente C116.....
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....
5.2.1	Componente previsionale CO116.....
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>
5.4.1	Determinazione del fattore b.....
5.4.2	Determinazione del fattore ω
5.5	Conguagli.....
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario.....
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale.....
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....
5.11	Ulteriori detrazioni.....
6	Elenco degli allegati

1 Premessa

La presente relazione si compone di cinque capitoli, redatti a cura del Comune di Scigliano (capitoli 1, 4 e 5) in qualità di Gestore e Ente territorialmente competente (**ETC**) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione, e a cura del gestore Consorzio Intercomunale Valle Bisirico (capitoli 2 e 3).

Le informazioni, i dati e le valutazioni inserite nei vari capitoli coprono l'intero orizzonte temporale del secondo periodo regolatorio (anni 2022-2025), ovvero delle disposizioni tecnico legali disposte dall'Autorità nazionale ed indipendente di regolazione (**ARERA**) definite con:

- la **Delibera n. 363/2021/R/rif** "Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)" con cui sono stati definiti i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2022-2025.
- la **Determina 2/2021 del 4 novembre 2021 - DRIF** con cui sono stati approvati "gli schemi tipodegli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/R/rif (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025"

Come noto, l'Arera per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, pur confermando l'impianto generale del *Metodo tariffario in materia di Rifiuti (MTR)*, ha introdotto per la prima volta la programmazione quadriennale delle tariffe.

Considerato che all'attualità, nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Scigliano, non risulta definito e/o operativo l'ente di governo d'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del decreto legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011 e che pertanto in assenza, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale.

Dato atto che il Comune di Scigliano, per quanto sopra detto, è ETC – Ente Territorialmente Competente poiché non esiste un Ente di governo d'ambito (EGATO), ad oggi costituito ed operante.

Il Comune di Scigliano in qualità di **ETC** è il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti, ovvero:

- PEF;
- Dichiarazioni di veridicità;
- Delibere di approvazione del PEF e delle tariffe all'utenza;

che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria.

L'istruttoria di riferimento prevede che il gestore predisponga il PEF, con i criteri del nuovo metodo MTR, per trasmetterlo poi all'ETC. Quest'ultimo, dopo aver eseguito le verifiche di correttezza, completezza e congruità, dovrà inviare il Piano ed i corrispettivi tariffari, come determinati, all'esame di ARERA. L'Autorità, verificata la congruità degli atti e dei dati in essi contenuti, provvederà alla loro approvazione o alla loro modifica.

L'organo deputato ad approvare le tariffe resta comunque il Consiglio Comunale.

Il nuovo metodo tariffario MTR fissa i limiti delle tariffe e regola i seguenti servizi:

- spazzamento e lavaggio strade;
- raccolta e trasporto;
- trattamento e recupero dei rifiuti urbani;

- trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani;
- gestione tariffe e rapporti con gli utenti.

Il termine per tale trasmissione è fissato in 30 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni, ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2022.

1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario è relativo al Comune di Scigliano per il quale si è provveduto a redigere il PEF finale quadriennale (periodo regolatorio 2022-2025) e la presente relazione di accompagnamento.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

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

- Comune di Scigliano: Raccolta e trasporto, trattamento e recupero/smaltimento differenziata;
- Consorzio Intercomunale Valle Bisirico: Raccolta e trasporto rifiuti organici e indifferenziati;
- Calabria maceri e servizi s.p.a. (convenzione sottoscritta tra l'Ato, nella persona del commissario ad acta, e la Calabria maceri e servizi s.p.a.): Smaltimento/trattamento dei rifiuti indifferenziati e della frazione organica;
- Comune di Scigliano: Spazzamento strade e delle piazze di tutto il territorio comunale;
- Comune di Scigliano: Gestione tariffe e rapporto con gli utenti.

Il territorio servito è quindi quello del Comune di Scigliano (CS). Le attività generali previste in affidamento a Consorzio Intercomunale Valle Bisirico sono:

- a) l'igiene urbana (comprendente raccolta e trasporto dei rifiuti).

Sono inoltre escluse dall'affidamento a Consorzio Intercomunale Valle Bisirico le seguenti attività che rimangono in capo al Comune: gestione tariffe e rapporti con gli utenti.

Nel contratto in affidamento, non sono presenti attività esterne al servizio integrato di gestione, ovvero escluse dal perimetro del servizio di gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani. Per tale motivo la voce indicata nel PEF assume valore pari a zero.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Il nuovo MTR-2 ha altresì ampliato il perimetro di controllo della filiera e di conseguenza il numero di soggetti interessati. Rispetto al precedente MTR, che introduceva il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per le fasi della filiera dei rifiuti fino al conferimento, il nuovo metodo introduce altresì la regolazione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani. Si arriva, cioè, fino al "cancello" di impianti e di discariche, prevedendo una programmazione quadriennale, premiando il ricorso ad impianti di trattamento che valorizzino i rifiuti e penalizzando decisamente il conferimento in discarica.

La definizione di impianti "minimi" (quelli ritenuti indispensabili alla chiusura del ciclo dei rifiuti nel loro territorio e previsti nella programmazione) e di impianti "aggiuntivi" quelli diversi dai minimi, per i quali si applica una regolazione orientata alla trasparenza, non è stata indicata né a livello centrale (dal Governo coerentemente con il Piano Nazionale Gestione Rifiuti -PNGR) né a livello periferico (dalla Regione Calabria).

Ne consegue che la scelta degli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto della predisposizione tariffaria, è effettuata dalla società Calabria maceri e servizi s.p.a. (con convenzione sottoscritta tra l'Ato, nella persona del commissario ad acta, e la Calabria maceri e servizi s.p.a.).

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, la documentazione acquisita dal gestore ed eventualmente completata a cura dell'Ente territorialmente competente, tra cui la presente relazione, fa riferimento al solo ambito tariffario del Comune di Scigliano.

Il gestore Consorzio Intercomunale Valle Bisirico, non ha trasmesso i dati del PEF, per cui l'Ente territorialmente competente ha provveduto alla predisposizione del piano economico finanziario sulla base degli elementi conoscitivi, contratti e fatture a disposizione. Nello specifico per la ricostruzione dei dati sono stati utilizzati i criteri dettagliatamente descritti nei successivi paragrafi della presente relazione.

1.5 Altri elementi da segnalare

L'Ente territorialmente competente non dà atto di eventuali ulteriori elementi.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio integrato di gestione dei rifiuti nel Comune di Scigliano viene erogato in forza di un affidamento a Consorzio Intercomunale Valle Bisirico. Il sistema di raccolta adottato dal Comune di Scigliano è definito in base alla seguente articolazione:

MODALITA'	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
PORTA A PORTA	Le utenze espongono i rifiuti differenziati per tipologia mediante specifico contenitore avuto in comodato d'uso, posizionandolo fronte strada su suolo pubblico adiacente alla propria utenza, in base ad un calendario di raccolta..
RACCOLTA DI PROSSIMITA'	Le utenze conferiscono i rifiuti differenziati nei contenitori presenti negli eco punti dislocati sul territorio. Essi sono posizionati in base al criterio della "prossimità", ossia presso agglomerati di abitazioni. Ciascun eco punto sarà ad esclusivo utilizzo delle famiglie ivi presenti che potranno conferirvi i rifiuti nelle ore serali senza dover osservare uno specifico calendario di conferimento.

Le modalità di raccolta adottate dal Comune di Scigliano sono differenziate in base alla tipologia di materiale, la raccolta è effettuata 6 giorni a settimana di cui 5 dedicati alla differenziata e 1 all'indifferenziata.

TIPOLOGIA DI RIFIUTO	TIPOLOGIA DI CONFERIMENTO	
	PORTA A PORTA	
Organico	Contenitore	
Vetro	Contenitore	
Imballaggi in Plastica e Metallo	Contenitore	
Carta e Cartone	Contenitore	
Secco Residuo	Contenitore	
Raccolta Rifiuti Speciali (pile esauste, farmaci scaduti, contenitori T e/o F)	Contenitori specifici localizzati nel territorio comunale	
Raccolta Ingombranti e RAEE	Raccolta a domicilio su prenotazione oppure conferimento nel Centro di raccolta comunale	

Con il modello gestionale ed organizzativo sopra descritto, il Comune di Scigliano nel corso dell'anno 2021 ha raccolto 226.806 Kg/anno di rifiuti solidi urbani differenziati, pari al 70.98% del totale dei rifiuti prodotti. I rifiuti differenziati sono avviati al riciclaggio attraverso conferimento in appositi siti, si specifica che le attività di conferimento del differenziato è regolata da apposito contratto sottoscritto con Consorzio Intercomunale Valle Bisirico.

La tabella seguente riporta il dettaglio delle quantità raccolte per ciascuna tipologia di rifiuti (differenziati e non) attivate dal Comune di Scigliano relative all'anno 2021.

SCIGLIANO

RSU SECCO INDIFFERENZIATO CEER 200301 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
7.054	7.344	6.616	7.990	7.121	6.679	3.675	10.642	13.110	6.875	5.078	10.562	92.746

RD ORGANICO - UMIDO CEER 200108 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
3.164	5.916	7.158	4.327	4.937	4.998	2.671	6.144	4.967	5.276	5.393	4.980	59.931

RD CARTA & CARTONE CEER 200101 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
1.619	3.687	2.838	1.687	4.278	3.626	3.324	3.976	3.035	2.942	2.807	4.069	37.888

RD INGOMBRANTI RICICLABILI CEER 200307 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
1.097	1.908	1.022	1.822	1.730	819	2.838	2.364	3.342	1.840	1.490	1.840	22.112

RD IMBALLAGGI IN VETRO CEER 150107 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
1.890	3.699	997	2.142	5.060	3.903	4.851	5.177	6.605	2.007	3.669	3.546	43.546

RD MULTIMATERIALE LEGGERO CEER 150106 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
4.395	3.035	3.890	3.638	3.219	3.392	4.106	5.995	3.970	3.564	3.219	5.091	47.514

RD VETRO CEER 200102 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RD ABITI DISMESSI CEER 200110 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	197	172	268	683	0	526	311	382	659	311	145	3.654

RD OLIO E GRASSI ALIMENTARI CEER 200125 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	660	0	0	370	0	0	110	0	0	0	0	1.140

RD RAEE R1 (CALDO-FREDDO) CEER 200123* Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	462	0	0	0	431	0	302	616	0	462	406	2.679

RD RAEE R2 (CUCINE-CAPPE- LAVATRICI) CEER 200136* Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	446	0	385	0	449	0	520	579	0	480	277	3.136

RD RAEE R3 (TV -MONITOR) CEER 200135* Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	369	0	560	0	499	468	456	486	0	486	0	3.324

RD RAEE R4 (PICCOLI ELETTRODOMESTICI) CEER 200136* Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	111	0	148	0	160	0	271	308	0	339	0	1.337

RD FARMACI SCADUTI CEER 200132 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	20	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	35

RD TONER E CARTUCCE ESAUSTE CEER 080318 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	0	0	0	0	0	0	410	0	0	0	0	410

RD PILE E BATTERIE PORTATILI CEER 200133 Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

RD PNEUMATICI CEER 160103 kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

IMBALLAGGI CARTA E CARTONI CEER 150101												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTALE RIFIUTI DIFFERENZIATI Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
12.165	20.510	16.077	14.977	20.277	18.277	18.784	26.051	24.290	16.288	18.656	20.454	226.806

TOTALE RSU SECCO INDIFFERENZIATO Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
7.054	7.344	6.616	7.990	7.121	6.679	3.675	10.642	13.110	6.875	5.078	10.562	92.746

TOTALE RIFIUTI (R.U.) Kg												
GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
19.219	27.854	22.693	22.967	27.398	24.956	22.459	36.693	37.400	23.163	23.734	31.016	319.552

	Indiff	Differ	Tot RU
Kg	92.746	226.806	319.552
Tonn	92,746	226,806	319,552

% differenziata	
gennaio	63,30 %
febbraio	73,63 %
marzo	70,85 %
aprile	65,21 %
maggio	74,01 %
giugno	73,24 %
luglio	83,64 %
agosto	71,00 %
settembre	64,95 %
ottobre	70,32 %
novembre	78,60 %
dicembre	65,95 %

Percentuale su base annua %	
70,98	

La gestione delle tariffe e il rapporto con gli utenti, in detta gestione comprende:

- La gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami relativi all'applicazione della tassa) anche mediante sportelli dedicati o call-center;
- La gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- L'attività di accertamento e riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento).

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 mediante modello unificato F24. 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 del pubblico.

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

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Comune di Scigliano:

- non è un Ente locale in situazione di squilibrio strutturale del bilancio (quali situazione di dissesto, di cd. dissesto guidato, di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale);
- non ha ricorsi pendenti rilevanti (es. per l'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo);
- non ha sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per il quadriennio **2022-2025** il gestore è chiamato a svolgere i servizi nella continuità contrattuale.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non emergono variazioni attese nelle modalità e nelle caratteristiche del servizio erogato rispetto al 2021 e pertanto non si ritiene necessario valorizzare le voci di costo di natura previsionale introdotte da ARERA per assorbire gli oneri legati al raggiungimento degli obiettivi di qualità del servizio reso.

3.1.3 Fonti di finanziamento

La Società e il Comune alla data di redazione della presente relazione non risultano beneficiari di finanziamenti pubblici a valere sull'esecuzione degli interventi di cui al secondo periodo regolatorio.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative al quadriennio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Non essendo tali dati trasmessi dal gestore Consorzio Intercomunale Valle Bisirico, l'Ente territorialmente competente ha provveduto alla predisposizione del piano economico finanziario sulla base degli elementi conoscitivi, contratti e fatture a disposizione del Comune di Scigliano sulla base dei dati di bilancio dell'anno *a-2* (2020) come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 *Dati di conto economico*

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020. Con riferimento agli anni 2023-2025, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi stimati dal gestore per l'anno 2021 nel rispetto di quanto previsto all'art. 7.2 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF. Per la determinazione dei costi 2020, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 7 e 8 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, si è proceduto come di seguito descritto.

I dati economici delle prestazioni eseguite da Consorzio Intercomunale Valle Bisirico verso il Comune di Scigliano, elaborati sulla base degli elementi conoscitivi a disposizione, derivanti dagli atti in suo possesso, contratti, fatture, ivi compresi i valori dei fabbisogni standard o il dato del costo medio di settore come risultante dall'ultimo Rapporto dell'ISPRA sono legate ai seguenti parametri:

- **costi del personale addetto** (sono costi sulla base dei dipendenti impiegati nell'appalto in oggetto);
- **costi diretti** (forniture, materie prime, servizi, godimento beni di terzi e oneri diversi di gestione);
- **costi dei mezzi;**
- **costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT** (comprendono il costo del personale addetto a tali attività, il costo di gestione ed eventuale leasing per i mezzi impiegati in tale attività, i costi delle forniture, materie prime e servizi inerenti tali attività);
- **costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD** (comprendono il costo del personale addetto a tali attività, il costo di gestione ed eventuale leasing per i mezzi impiegati in tale attività, i costi delle forniture, materie prime e servizi inerenti tali attività). Tale voce include inoltre il costo delle attività di presidio del CCR e di trasporto dei rifiuti differenziati ai relativi impianti di conferimento;
- **costi dell'attività di spazzamento e lavaggio CSL** (comprendono il costo del personale addetto a tali attività, il costo di gestione ed eventuale leasing per i mezzi impiegati in tale attività, i costi delle forniture, materie prime e servizi inerenti tali attività);
- **costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS;**
- **costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR.**

Quadro riepilogativo delle fonti contabili anno 2020 e 2021 del Tool Arera:

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

Dati da Bilancio d'esercizio: Consorzio Intercomunale Valle Bisirico

Dati di conto economico:

RICAVI	2020		
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR _a			-
AR _{c.a}			-

COSTI totale ciclo integrato del RU

	2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	100.909

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 def. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	CO _{AL,a}
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi	30.273			40.364		-	30.273		
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	30.273	-	-	40.364	-	-	30.273	-	-

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

Dati da Bilancio d'esercizio: Consorzio Intercomunale Valle Bisirico

Dati di conto economico:

RICAVI	2021		
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR _a			-
AR _{c.a}			-

COSTI totale ciclo integrato del RU

	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	100.909

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 def. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	CO _{AL,a}
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi	30.273			40.364		-	30.273		
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	30.273	-	-	40.364	-	-	30.273	-	-

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

I ricavi da vendita di materiali sono in capo ad Consorzio Intercomunale Valle Bisirico.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non sono state previste componenti di costo di natura previsionale (CO116, CQ, COI).

3.2.4 Investimenti previsionali 2021-2023

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 non si sono considerati investimenti.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Non sono presenti, né cespiti né infrastrutture utilizzati nel servizio di gestione dei rifiuti per il presente ambito tariffario.

3.3 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento (Gestione COMUNE)

I costi di riferimento della gestione del Comune di Scigliano sono i seguenti:

- Gestione rapporto utenti;
- Attività di bollettazione TARI: per costi di bollettazione e stampa TARI;
- Costo del personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio;
- Costi di struttura per costi diversi quali carta, abbonamenti, spese telefoniche, energia elettrica, ecc... relativi al settore Tributi, servizio TARI;
- Costo dei prestatori d'opera impiegati nelle attività operative del servizio;
- Accantonamenti relativi ai crediti (€ 6.500,00 per l'anno 2022 ed € 6.500,00 per gli anni 2023 e ss.) quale quota dell'accantonamento a-2 al fondo crediti di dubbia esigibilità TARI come risultante da bilancio ed imputati al PEF in percentuale non eccedente il limite 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 D.Lgs 118/2011; la scelta dei valori trova fondamento nella circostanza che tali entrate sono ancora in fase di riscossione spontanea e non sono state ancora attivate le procedure di sollecito e accertamento facendo presumere un incremento del tasso di riscossione cui consegirà una diminuzione del fondo.

Quadro sintetico riportato nel Tool Costi di competenza del Comune

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

Dati da Bilancio d'esercizio: Scigliano

Dati di conto economico:

RICAVI	2020		
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR _a			-
AR _{sc.a}			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	29.208

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT _a	CIS _a	CIR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	CO _{AL,a}
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-			-			-		
B7 - Costi per servizi		29.208							
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale	3.000			5.000		3.000	2.000		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	3.000	29.208	-	5.000	-	3.000	2.000	-	-

	Acc _a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		6.500		
B13 - Altri accantonamenti				
totale	-	6.500	-	6.500

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

Dati da Bilancio d'esercizio: Scigliano

Dati di conto economico:

RICAVI	2021		
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR _a			-
AR _{isc.a}			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	30.083

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 def. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	CO _{AL,a}
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-			-			-		
B7 - Costi per servizi		30.083				-			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale	3.000			5.000		3.000	2.000		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	3.000	30.083	-	5.000	-	3.000	2.000	-	-

	ACC _a			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		6.500		
B13 - Altri accantonamenti				
totale	-	6.500	-	6.500

4 Attività di validazione

L'Ente territorialmente competente ha operato la scelta degli opportuni parametri che regolano la determinazione del Piano Economico Finanziario per il quadriennio 2022-2025. Per quanto riguarda la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2020, l'Ente territorialmente competente ha effettuato un'analisi approfondita a seguito della presentazione ed approvazione del consuntivo 2020.

Il PEF 2022 è redatto in base alla Delibera ARERA 03 agosto 2021, n. 363 e s.m.i. e fa riferimento:

- o Al Tool MTR-2 allegato 1 alla determinazione 04/11/2021 n.2 utilizzato al fine di rappresentare i dati economici, in particolare alla TARIFFA parte FISSA e parte VARIABILE, con la distinzione tra ciclo integrato e costi del Comune;
- o alla presente relazione che si attiene allo schema tipo - Allegato 2 alla determina 04/11/2021 n.2;

Seguendo il MTR-2 si definisce:

$$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$$

a = anno di riferimento

ΣTa = totale entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU

ΣTVa = entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile

ΣTFa = entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso

$$\Sigma TVa = CRTa + CTSa + CTRa + CRDa + CO_{exp116,TV,a} + CQ_{expTV,a} + COI_{expTV,a} - ba(ARa) - ba(1+\Omega a) AR_{sc,a} + RC_{totTV,a}$$

Dove:

CRTa = è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei RU indifferenziati

CTSa = è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei RU

CTRa = è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei RU

CRDa = è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate

CO_{exp116,TV,a} = è la componente di costo variabile avente natura previsionale, destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal d.lgs. n.116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

CQ_{expTV,a} = è la componente di natura previsionale per la copertura di eventuali oneri variabili aggiuntivi i conducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio.

COI_{expTV,a} = è la componente, di natura previsionale, destinata alla copertura degli oneri variabili attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti e/o all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione.

- **ba(ARa)** = dove ba è il fattore di *sharing* dei proventi il cui valore è determinato nell'ambito dell'intervallo (0.3, 0.6) mentre ARa è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza.

AR_{sc,a} = è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza.

ba (1+Ωa) = è il fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai predetti sistemi collettivi di *compliance*, dove Ωa è determinato dall'Ente territorialmente competente.

RC_{totTV,a} = è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse.

$$\Sigma TFa = CSLa + CCa + CKa + CO_{exp116,TF,a} + CQ_{expTF,a} + COI_{expTF,a} + RC_{totTF,a}$$

Dove:

CSL_a = è la componente a copertura dei costi delle attività di spazzamento e lavaggio

CC_a = sono i costi comuni

CK_a = sono i costi d'uso del capitale

CO_{exp116,TF,a} = è la componente di costo fisso avente natura previsionale, destinata alla copertura degli aumentamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal d.lgs. n.116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

CQ_{expTF,a} = è la componente di natura previsionale per la copertura di eventuali oneri fissi aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio.

COI_{expTF,a} = è la componente, di natura previsionale, destinata alla copertura degli oneri fissi attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti e/o all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione.

RC_{totTF,a} = è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse. Come previsto dal MTR-2 dunque i costi consuntivi 2020 (a-2 con a=2022) vengono presi a base per il calcolo delle diverse componenti di costo fisso e variabile che compongono la tariffa. I medesimi sono poi stati attualizzati considerando i tassi I_{2021} pari allo 0,1% e I_{2022} pari allo 0,2% come stabilito dall'art 7.5 dell'MTR-2.

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

PEF 2022 - 2025	2022	2023	2024	2025
	Ciclo integrato RU (TOT PEF)			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	33.373	33.339	33.339	33.339
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	29.295	30.143	30.143	30.143
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	45.500	45.454	45.454	45.454
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot TV}	2.124	2.124	2.124	2.124
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	10.072	10.371	10.778	11.000
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	120.364	121.432	121.839	122.061
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.009	3.006	3.006	3.006
Costi generali di gestione CGG	32.370	32.337	32.337	32.337
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	-	-	-	-
Costi comuni CC	35.379	35.343	35.343	35.343
Ammortamenti Amm	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	6.520	6.513	6.513	6.513
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.520	6.513	6.513	6.513
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	6.520	6.513	6.513	6.513
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	894	894	894	894
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	3.027	3.027	3.027	3.027
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	45.819	45.777	45.777	45.777
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	166.183	167.209	167.616	167.838
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	166.183	167.209	167.616	167.838
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	74%	71%	71%	71%
q _{a2 fon}	366,00	319,00	319,00	319,00
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg	43,83	50,34	52,09	52,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	44,80	46,66	46,66	46,66
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
Totale γ	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,83	0,83	0,83	0,83
Verifica del limite di crescita				
r _{pl α}	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α	0,20%	0,10%	0,10%	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _α	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	3,50%	1,60%	1,60%	1,60%
(1+p)	1,0350	1,0160	1,0160	1,0160
ΣT _α	166.183	167.209	167.616	167.838
ΣTV _{α-1}	113.622	120.364	121.432	121.839
ΣTF _{α-1}	46.970	45.819	45.777	45.777
ΣT _{α-1}	160.592	166.183	167.209	167.616
ΣT _α / ΣT _{α-1}	1,0348	1,0062	1,0024	1,0013
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	166.183	167.209	167.616	167.838
delta (ΣT _α -ΣT _{max})	-	-	-	-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	120.364	121.432	121.839	122.061
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	45.819	45.777	45.777	45.777
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	166.183	167.209	167.616	167.838
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	1.268	1.268	1.268	1.268
ΣTV _α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	120.364	121.432	121.839	122.061
ΣTF _α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	44.551	44.509	44.509	44.509
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	164.915	165.941	166.348	166.570

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR-2, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

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

Dove:

a= anno 2022

T_a= Tariffa PEF 2022

T_{a-1} = Tariffa PEF 2021

ρ_a = parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe

ρ_a = $r_{pia} - X_a + Q_{La} + P_{Ga}$

Da cui:

r_{pia} = è il tasso di inflazione programmata pari all'1,7%

X_a = è il coefficiente di recupero produttività che è un valore compreso tra 0,1% e 0,5%

Q_{La} = è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità che può essere valorizzato fino al 4%

P_{Ga} = è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale che può essere valorizzato fino al 3%

Nella tabella sottostante si dà atto del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (**T_a**) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio (2022, 2023, 2024, 2025) e del valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con **ΣT_{max a}**) ammesse dalla Delibera ARERA;

● Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

	2022	2023	2024	2025
r_{pia}	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,20%	0,10%	0,10%	0,10%
Q_{La}	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%
P_{Ga}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	3,50%	1,60%	1,60%	1,60%

	2022	2023	2024	2025
T_a	166.183	167.209	167.616	167.838
TV_{a-1}	113.622	120.364	121.432	121.839
TF_{a-1}	46.970	45.819	45.777	45.777
T_{a-1}	160.592	166.183	167.209	167.616
T_a / T_{a-1}	1,035	1,006	1,002	1,001
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

Non si evidenzia il superamento del limite previsto da ARERA alla crescita delle entrate tariffarie per le annualità 2022-2025 e pertanto non si rende necessario presentare Istanza all'Autorità.

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

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

- del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento;

- b) dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma_{1,a}$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_{2,a}$) rispetto agli obiettivi comunitari, distinguendo un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto “insoddisfacente o intermedio”, oppure un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto “avanzato”.

Segue dettaglio dimostrativo relativo al calcolo del Benchmark di riferimento:

	Comune	SCIGLIANO
	Regione	Calabria
	Cluster di riferimento	8 – Comuni montani localizzati prevalentemente lungo l'arco appenninico del centro-sud
	Popolazione residente	
	Quantità di rifiuti in tonnellate (N)	295,05

	Unità di misura	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del costo standard
				A
Costante		130,45		130,45
Cluster [⊕]	-	57,79	0	57,79
Economie/diseconomie di scala [⊕]	-	-	-	2,5
Fattori di contesto [⊕]	-	-	-	120,1
				A*B
<i>Dotazione regionale infrastrutture [⊕]</i>				
Impianti regionali di incenerimento e co-incenerimento	n.	-1,88	1	-1,88
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	4,17	9	37,52
Discariche	n.	-2,53	3	-7,59
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	1,04	9,01	9,35
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e co-incenerimento	%	-0,13	2,67	-0,35
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	-0,22	40,39	-8,74
<i>Forma di gestione del servizio</i>				
Presenza di gestione associata [⊕]	Si/No	5,82	No ▼	0
<i>Modalità di gestione del servizio [⊕]</i>				
Presenza della raccolta domiciliare	Si/No	14,71	Si ▼	14,71
Presenza dei centri di raccolta	Si/No	-31,95	No ▼	0
Presenza della raccolta su chiamata	Si/No	10,49	No ▼	0
<i>Contesto domanda/offerta</i>				
Raccolta differenziata nell'anno in corso [⊕]	%	-	69,21	82,37
Distanza tra il comune e gli impianti [⊕]	Km	0,18	67,16	11,85
Costo standard unitario (C) [⊕]				448,08
	€ per ton			

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

γ_1 - percentuale raccolta differenziata RD

Il presente indicatore γ_1 valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata. Per queste motivazioni, il parametro γ_1 viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente della tabella:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma_{1,a}$)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$

e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: $\gamma_1 = -0,1$

γ_2 - performance riutilizzo/riciclo

Il presente indicatore valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Per la valutazione di tale indicatore non sono disponibili evidenze quantitative con un dettaglio comunale; pertanto, **è necessario innanzitutto far riferimento al precedente indicatore γ_1 - Valutazione rispetto obiettivi % RD quale proxy dei valori di effettivo riutilizzo e recupero.**

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

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_{2,a}$)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: $\gamma_2 = -0,075$.

Il prospetto successivo riepiloga i parametri considerati e le altre informazioni al contorno:

Modulazione del fattore di sharing

	2022
% RD	74%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	SODDISFACENTE

	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	2022
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,1
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,075
γ		-0,175
$1+\gamma$		0,825

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

	intervallo di riferimento	2022
ω_a	$0,1 \div 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2022			
		Consorzio Intercomunale e Valle Bisirico	0	0	Scigliano
b	$0,3 \div 0,6$				0,5

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

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₀	112.850
	TF ₂₀₂₀	47.550
	T ₂₀₂₀	160.400
Quantità di rifiuti prodotti [ton]	Q ₂₀₂₀	366
CU_{eff2020} [cent€/kg]		43,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		44,80

		Cueff > Benchmark	Cueff ≤ Benchmark
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1%

		intervallo di riferimento	2022
	X _a	X _a =0,1%	0,20%

	2022	2023	2024	2025
X _a	0,20%	0,20	0,20	0,20%

Il fattore di recupero di produttività per il 2022 è considerato pari a: **$X_a = 0,20\%$, condizioni di miglior favore per il Comune nel range di valori proposto dal Tool.**

Il tool contiene tutti gli altri parametri per i restanti anni 2023 – 2024 – 2025.

5.1.2 Coefficiente QL e PG

L'Ente Territorialmente competente sceglie i propri valori di QL_a e PG_a all'interno dei range previsti dall'Autorità nei quadranti dello schema sottostante:

		PERIMETRO GESTIONALE (PG _a)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL _a)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a = 0%	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4%

Sulla base di tali valori l'Ente territorialmente competente ha definito il seguente quadrante di riferimento della gestione per ciascun anno del secondo periodo regolatorio:

	2022	2023	2024	2025
QLa	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PGa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Si è deciso di valorizzare il parametro QL in quanto per l'anno 2022 sono previste miglioramenti dei livelli di qualità.

5.1.3 Coefficiente C116

Alla data di redazione della presente relazione, per l'anno 2022 non risultano domande di uscita dal servizio pubblico da parte di utenze non domestiche aventi diritto ed accettate dal Comune.

	2022	2023	2024	2025
C116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale CO₁₁₆

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CO₁₁₆, l'Ente territorialmente competente non evidenzia una variazione quantitativa di rifiuti urbani prodotti da utenze non domestiche introdotta dal decreto legislativo n. 116/2020, tale da incidere in maniera significativa sui costi di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti e pertanto non valorizza tale componente.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Non si evidenziano oneri di natura previsionale, di carattere variabile e fisso, volti alla copertura di eventuali costi aggiuntivi che ci si aspetta di sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che sono stati o che verranno introdotti dall'Autorità.

5.2.3 Componente previsionale COI

La valorizzazione di tale componente è possibile solo se intervengono congiuntamente le seguenti condizioni;

- sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target da raggiungere e la citata componente;
- tale valorizzazione possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi.

Nello specifico caso:

- Non si evidenziano oneri di natura previsionale di carattere variabile associati all'incremento della raccolta differenziata, della percentuale di riciclo/riutilizzo, della frequenza della raccolta, ovvero dell'eventuale passaggio da raccolta stradale a porta a porta.
- Non si evidenziano oneri di natura fissa volti al miglioramento delle prestazioni relative alle attività di spazzamento, lavaggio strade e marciapiedi, nonché l'introduzione di sistemi di tariffazione puntuale con riconoscimento dell'utenza.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente valida le verifiche compiute in ordine alla vita utile dei cespiti valorizzata dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, 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	71%	73%	73%	73%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma_{1,a}$)	Soddisfacente	Soddisfacente	Soddisfacente	Soddisfacente
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma_{1,a}$)	Soddisfacente	Soddisfacente	Soddisfacente	Soddisfacente

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 tutti gli anni del periodo di riferimento (2022-2025), come rendicontato nella tabella seguente:

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
b	0,3 ÷ 0,6	0,50	0,50	0,50	0,50

5.4.2 Determinazione del fattore ω

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

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

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

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

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

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
ω_a	0,3 ÷ 0,4	0,10	0,10	0,10	0,10

Ne discende un valore di ω_a pari a 0,10 per le annualità 2022-2025.

Tali coefficienti sono quelli più favorevoli al gestore al fine di incentivare lo stesso a massimizzare i ricavi. Tale scelta è tuttavia puramente teorica in quanto irrilevante rispetto alle clausole contrattuali che favoriscono il contenimento dei costi anche per il fatto che i ricavi sono trattenuti tutti dal gestore.

5.5 Conguagli

I conguagli relativi agli anni 2018 e 2019, come da art.18.1 lett. c) dell'MTR-2 in base alle rateizzazioni previste sono stati inclusi come dalla tabella seguente:

Parte Variabile	2022	2023	2024	2025
Quota residua relativa a RCND _{TV}				
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}				
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				
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	2.124,00	2.124,00	2.124,00	2.124,00
Scostamento COS _{exp,TV}				
Scostamento COV _{exp,TV}				
Recupero COI _{exp,TV}				
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				
RC_{TOT,TV,a}				

Parte Fissa	2022	2023	2024	2025
Quota residua relativa a RCND _{TV}				
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}				

Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				
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	893,50	893,50	893,50	893,50
Scostamento $CO_{exp,TV}$				
Scostamento $COV_{exp,TV}$				
Recupero $COI_{exp,TV}$				
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				
RC_{TOT,TV,a}				

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il gestore ed il Comune, in fase di validazione, non hanno evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani in quanto i costi del servizio – contrattualmente definiti – sono sempre stati determinati in fase preventiva e consuntiva. I costi del servizio sono pertanto oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente. Le uniche perplessità rimangono sull'aumento costante della tariffa per lo smaltimento/trattamento dei rifiuti indifferenziati per effetto della convenzione sottoscritta tra l'Ato, nella persona del commissario ad acta, e la Calabria Maceri e Servizi s.p.a.

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

- Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo;
- Rimodulazione dei conguagli;
- Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale;
- Superamento del limite mediante presentazione di Istanza.

5.7 RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO

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 ($\sum T_a - \sum T_{max}$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE	0.00	0.00	0.00	0.00
distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA	0.00	0.00	0.00	0.00
Distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	0.00	0.00	0.00	0.00

5.8 RIMODULAZIONE DEI CONGUAGLI

L'Ente Territorialmente Competente, ha deciso di avvalersi della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 che consente di rimodulare i conguagli; tale rimodulazione sarà applicata nel corso di tutto il secondo periodo regolatorio (2022-2025).

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

La fattispecie non sussiste non essendo superato il limite dei costi massimi ammissibili.

	2022	2023	2024	2025
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0.00	0.00	0.00	0.00
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0.00	0.00	0.00	0.00
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	0.00	0.00	0.00	0.00

5.10 EVENTUALE SUPERAMENTO DEL LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

L'Ente territorialmente competente non evidenziando la sussistenza di situazioni di squilibrio economico e finanziario, non ritiene necessario il superamento del limite annuale di crescita.

5.11 ULTERIORI DETRAZIONI

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

- il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07 così come individuato nel 2020 e nel 2021.

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

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	1.268	1.268	1.268	1.268
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	1.268	1.268	1.268	1.268

6 Elenco degli allegati

Si allegano alla presente relazione:

1. Dichiarazioni di Veridicità del Comune e del Gestore
2. Tool Arera – PEF22-25

Note:

Il PEF e la relativa relazione, sono stati predisposti dal Comune di Scigliano poiché nel territorio in cui opera il Comune di Scigliano non è presente e/o operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 e che in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 sono svolte dal Comune.