

**Comune di Scigliano  
Provincia di Cosenza**

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO  
Al Piano Economico e Finanziario 2021**

## Indice della relazione

<b>1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore .....</b>	<b>4</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....	4
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	5
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore .....</b>	<b>5</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali .....	5
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	6
3.1.3	Fonti di finanziamento .....	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	7
3.2.1	Dati di conto economico .....	7
3.2.2	Dati del fabbisogno standard	
<b>4</b>	<b>Valutazioni dell'Ente territorialmente competente .....</b>	<b>8</b>
4.1	Attività di validazione svolta.....	9
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	10
4.3	Costi operativi incentivanti .....	10
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .	11
4.5	Focus sulla gradualità per l'annualità 2019.....	11
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	12
<a href="#">4.7</a>	Scelta degli ulteriori parametri .....	12

## 1 Premessa

Il presente documento assolve agli obblighi stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con Delibera 31 Ottobre 2019 443/2019/R/rif.

La delibera definisce i nuovi criteri di calcolo ed il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, adottando il metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR).

La presente relazione, che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, insieme:

- al PEF relativo alla gestione, compilato secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF;
- alla dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante dell'Ente Gestore del servizio integrato, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

costituiscono la terna dei documenti obbligatori, previsti da ARERA per la redazione, verifica e validazione del processo di determinazione delle entrate tariffarie a copertura dei costi di gestione del ciclo integrato dei rifiuti.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

Dato atto 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 nell'assenza, pertanto, 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.

Considerato che il Comune di Scigliano, oltre ad essere ETC, è anche GESTORE in economia della Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani ai sensi della deliberazione 443/2019 ARERA.

Infine, considerato che il gestore che si occupava nel 2019 della raccolta differenziata "porta a porta" dei rifiuti solidi urbani, igiene urbana e servizi complementari trasporto e conferimento dei rsu in discarica, non ha trasmesso i dati del PEF «grezzo», l'Ente territorialmente competente ha provveduto alla predisposizione del piano economico finanziario sulla base degli elementi conoscitivi a disposizione, ivi compresi i valori dei fabbisogni standard o il dato del costo medio di settore come risultante dall'ultimo rapporto dell'ISPRA e in un'ottica di tutela degli utenti.

Il Comune di Scigliano, in qualità di Ente territorialmente competente, dopo aver verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione annuale del PEF, ai sensi dell'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF, trasmette all'ARERA la seguente documentazione:

1. il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale;
2. la relazione di accompagnamento al PEF, che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo (rif. Appendice 2 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00);
3. una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

## **1 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore**

Il presente documento costituisce la relazione illustrativa di accompagnamento al Piano Economico Finanziario TARI anno 2021 del Comune di Scigliano, ed è strutturato in modo da fornire sia informazioni qualitative del servizio erogato relative a modalità di raccolta, tipologia di materiali raccolti, quantità di rifiuti raccolti, trattamento e smaltimento dei materiale raccolti; sia informazioni di natura economico-finanziario, necessarie ad evidenziare la quantità di risorse assorbite dal servizio e la relativa copertura con il gettito della tassa sullo smaltimento sui rifiuti solidi urbani, al fine di evidenziare il rispetto delle disposizioni normative vigenti.

Il Piano Economico Finanziario, redatto per il periodo 2021, illustra i dati qualitativi e quantitativi previsionali del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani del Comune di Scigliano elaborati sulla base dei dati consuntivi registrati per l'anno 2020 e dei dati acquisiti in fase di appalto.

### **1.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti**

Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Scigliano (provincia di Cosenza). Per l'annualità 2021 non si evidenziano variazioni attese di perimetro (PG), in quanto il servizio di raccolta e smaltimento resta invariato rispetto agli anni precedenti.

Le attività incluse nel Servizio Integrato di Gestione dei rifiuti sono:

- spazzamento e lavaggio delle strade e di altre aree pubbliche;
- raccolta dei rifiuti urbani;
- trasporto e conferimento agli impianti di smaltimento o recupero dei rifiuti;
- trattamento, recupero e smaltimento;
- attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti.

Si specifica che la raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è da considerarsi tra le attività di gestione comunale dei rifiuti urbani. Allo smaltimento di rifiuti in amianto provvederanno i singoli utenti come da disposizioni normative.

## 1.2 Altre informazioni rilevanti

Alla data odierna, relativamente al servizio integrato dei Rifiuti Urbani, non ci sono in corso:

- procedure fallimentari;
- concordato preventivo;
- ricorsi pendenti;
- sentenze passate in giudicato.

## 2 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

### 2.1 Dati tecnici e patrimoniali

#### 2.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati del Comune di Scigliano, in conformità con le modalità previste dal Testo Unico 267/2000, è assunto con diritto di privativa dall'Amministrazione Comunale che gestisce mediante affidamento (diretto e/o in appalto) le singole attività che compongono la filiera dei rifiuti urbani. Il ruolo del Comune di Scigliano, quindi, è innanzitutto quello di GESTORE in economia ai sensi della deliberazione 443/2019 ARERA e successivi atti, oltre ad essere ETC – ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE poiché non esiste un Ente di governo d'ambito (EGATO), ad oggi costituito ed operante.

Il Comune di Scigliano conta 1257 abitanti. Il numero delle utenze domestiche iscritte a ruolo è di n. 939 di cui 898 utenze di civile abitazione e 41 di utenze non domestiche.

Gestori che svolgono le attività:

1. Comune di Scigliano:
  - Spazzamento e lavaggio;
  - Ufficio TRIBUTI.
2. Consorzio Intercomunale Valle Bisirico:
  - Raccolta differenziata;
  - Trasporto e lavorazione differenziata;
  - Raccolta dei rifiuti solidi urbani indifferenziati;
  - Trasporto e conferimento dei RSU in discarica.
3. Calabria maceri e servizi s.p.a. (convenzione sottoscritta tra l'ato, nella persona del commissario ad acta, e la calabra maceri e servizi s.p.a.)
  - smaltimento/trattamento dei rifiuti indifferenziati e della frazione organica.

*I Suddetti Gestori privati erogano il servizio appaltato rispettando le condizioni e le clausole contenute nel contratto di appalto ad un corrispettivo predeterminato in fase di gara/affidamento. Essi erogano autonomamente la prestazione affidata, nel rispetto delle condizioni contrattuali.*

*Concludendo, l'ETC coincide con il Gestore Comune di Scigliano, l'Ente territorialmente competente ha provveduto alla predisposizione del piano economico finanziario sulla base degli elementi conoscitivi, contratti e fatture a disposizione. Il presente PEF, è stato predisposto dal Gestore Comune di Scigliano e validato e approvato dall'Ente Comunale stesso con delibera di consiglio comunale. Si specifica che, data la complessità delle procedure ARERA nonché la limitata disponibilità di tempo, di risorse economiche e di personale specializzato, non è stato possibile conferire la funzione di validazione ad un soggetto dotato di*

adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale (così come né dà la facoltà, e non l'obbligo, la Delibera AEREA 57/2020 punto 1.2).

### 2.1.2 Dati tecnici e di qualità

Il sistema di raccolta adottato dal Comune di Scigliano è differenziato per:

1. MODALITÀ, ovvero raccolta PORTA A PORTA oppure RACCOLTA DI PROSSIMITA';

MODALITA'	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
<b>PORTA A PORTA</b>	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..
<b>RACCOLTA DI PROSSIMITA'</b>	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 5 giorni a settimana di cui 4 dedicati alla differenziata e 1 all'indifferenziata.

TIPOLOGIA DI RIFIUTO	TIPOLOGIA DI CONFERIMENTO	
	PORTA A PORTA	
<b>Organico</b>	Contenitore	
<b>Vetro</b>	Contenitore	
<b>Imballaggi in Plastica e Metallo</b>	Contenitore	
<b>Carta e Cartone</b>	Contenitore	
<b>Secco Residuo</b>	Contenitore	
<b>Raccolta Rifiuti Speciali (pile esauste, farmaci scaduti, contenitori T e/o F)</b>	Contenitori specifici localizzati nel territorio comunale	
<b>Raccolta Ingombranti e RAEE</b>	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 2020 ha raccolto 220508 Kg/anno di rifiuti solidi urbani differenziati, pari al 70 % 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.

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 2020.

## TABELLA DELLE QUANTITÀ DI RIFIUTI RACCOLTE

	Tipologia di Materiale	Anno 2020 Quantità T/Anno)
1	raccolta indifferenziata in t/a	95,455
2	raccolta differenziata in t/a	220,508
<b>Totale</b>		<b>315,96</b>

### 2.2 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 agli anni *a* (2021) e *a+1* (2022) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati sono stati inputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno *a-2* come illustrato nei paragrafi seguenti.

#### 2.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno 2021, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2019, nel caso in cui non fosse imputato esclusivamente ad una attività sono stati utilizzati dei driver, in particolare nella allocazione dei costi del personale, nel caso di impossibilità di reperire i costi contabili, sono stati direttamente riferiti a quelli indicati nel PEF approvato per la deliberazione delle tariffe nell'anno *a-2*. Nel rispetto di quanto previsto agli artt. 6-7-8-9 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA 31 ottobre 2019 n.443/2019/R/RIF, per la determinazione di tali costi si è proceduto come indicato nella seguente tabella:

	ANNO 2019											Check	
	CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	CTR - Costi di trattamento e recupero	CRD - Costi della Raccolta differenziata	CSL - Costi di spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	GARC - Costi amm. di accert. riscoss. e cont.	CGG - Costi Generali di Gestione	CCD - Costi Comuni Diversi	COAL - Oneri Diversi	ACC - Accantonamenti ammessi al riconoscimento	Amm - Ammortamenti		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.145	22.887	0	79.468	8.000	10.400	28.500	0	0	0	0	0	160.400
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci							8.500						10.877
B7) Per servizi <i>di cui per acquisti da Gestioni/Comune che operano all'interno del ciclo RSU del Comune (gestore da conciliare con i ricavi)</i>	3.192	22.887		23.864	8.000	3.900	10.000						71.842
B8) Per godimento beni di terzi <i>di cui altre spese per affitto locali o leasing operativo</i>													0
B9) Per il personale	7.954			53.228		6.500	10.000						77.681
E10) Ammortamenti e svalutazioni <i>di cui valore massimo pari all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo svaluti in qualità e quantità di cui al punto 3.3 del regolamento n. 442 al Dlgc 159/2011 (TARI Imbuto)</i>													0
E11) Variazione delle rimanenze <i>di cui valore massimo previsto dalle norme fiscali (rettila ricorrenza) e accantonamenti relativi ai crediti</i>													0
B12) Accantonamenti per rischi <i>di cui per oneri previsti dalla normativa di settore e/o dai contratti di affidamento</i>													0
E13) Altri accantonamenti <i>di cui costituzione di un fondo per la chiusura a fine vita dell'impianto</i> <i>di cui costituzione di un fondo per il ripristino del sito</i> <i>di cui costituzione di un fondo per la gestione post operativa della discarica</i> <i>di cui altri accantonamenti non in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie</i>													0
B14) Oneri diversi di gestione <i>IVA e altre imposte indebitabili</i>													0
Spese eccezionali													0

$$CG\ a = CSLa + CRTa + CTSa + CRDa + CTRa + COI\ exp\ TV,a + COI\ exp\ TF,a$$

- CSLa = è la componente dei costi operativi per l'attività di spazzamento e lavaggio
- CRTa = è la componente dei costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto
- CTSa = è la componente dei costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento
- CRDa = è la componente dei costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate
- CTRa = è la componente dei costi operativi per l'attività di trattamento e di recupero
- COI exp TV,a = è la componente di natura previsionale
- COI exp TF,a = è la componente di natura previsionale

## 2.2.2 Dati del fabbisogno standard

Comune	<b>SCIGLIANO</b>
Regione	Calabria
Cluster di riferimento	8
Popolazione residente	
Quantità di rifiuti in tonnellate (N)	335,07

	Unità di misura	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del costo standard
				<b>A</b>
Costante		130,45		<b>130,45</b>
Cluster <sup>[1]</sup>	-	57,76	0	<b>57,76</b>
Economie/diseconomie di scala <sup>[2]</sup>	-	-	-	<b>3,95</b>
Fattori di contesto <sup>[3]</sup>	-	-	-	<b>136,34</b>
				<b>A*B</b>
<i>Dotazione regionale infrastrutture <sup>[4]</sup></i>				
Impianti regionali di incenerimento e co-incenerimento	n.	-1,88	1	<b>-1,88</b>
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	4,17	8	<b>33,35</b>
Discariche	n.	-2,53	3	<b>-7,59</b>
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	1,04	12,75	<b>13,23</b>
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e co-incenerimento	%	-0,13	4,15	<b>-0,54</b>
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	-0,22	40,61	<b>-8,79</b>
<i>Forma di gestione del servizio</i>				
Presenza di gestione associata <sup>[5]</sup>	Sì/No	5,82	Sì ▼	<b>5,82</b>
<i>Modalità di gestione del servizio <sup>[6]</sup></i>				
Presenza della raccolta domiciliare	Sì/No	14,71	Sì ▼	<b>14,71</b>
Presenza dei centri di raccolta	Sì/No	-31,95	No ▼	<b>0</b>
Presenza della raccolta su chiamata	Sì/No	10,49	No ▼	<b>0</b>
<i>Contesto domanda/offerta</i>				
Raccolta differenziata nell'anno in corso <sup>[7]</sup>	%	-	73,94	<b>78,85</b>
Distanza tra il comune e gli impianti <sup>[8]</sup>	Km	0,18	63,17	<b>11,14</b>
<b>Costo standard unitario (C) <sup>[9]</sup></b>				<b>466,81</b>
	€ per ton			

## 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

Il Comune di SCIGLIANO, sito in provincia di COSENZA, in qualità di Ente territorialmente competente, ha verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito PEF), sulla base dei seguenti requisiti:

- il PEF relativo alla gestione è stato redatto secondo lo schema tipo predisposto dall’Autorità di cui all’Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF e successivamente integrato con l’allegato 002-20DRIF\_ALL alla determinazione n. 02/DRIF/2020, compilandolo per le parti di propria competenza;
- è stata predisposta la dichiarazione, utilizzando lo schema tipo di cui all’Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nei prospetti dei modelli e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- è stata elaborata la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

Il Comune di SCIGLIANO in qualità di Ente territorialmente competente pertanto, ricevuta e verificata la suddetta documentazione, congiuntamente alla presente, invia in allegato oltre i dati e gli atti menzionati, la ricevuta documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte in ottemperanza all’art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF.

#### **4.1 Attività di validazione svolta**

Il Comune di SCIGLIANO, in qualità di Ente territorialmente competente, ha validato i dati trasmessi dal gestore e riportati nei seguenti documenti:

- PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto da ARERA di cui all’Appendice 1 deliberazione 443/2019;
- Relazione di accompagnamento secondo lo schema tipo di cui all’Appendice 2 deliberazione 443/2019;
- Dichiarazione attestante la veridicità dei dati trasmessi, secondo lo schema tipo predisposto da ARERA di cui all’Appendice 3 deliberazione 443/2019;

riferiti all’anno *a* (2021) e relativi alla determinazione dei costi efficienti dell’annualità 2019.

È stata, pertanto verificata:

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

Sono state analizzate tutte le componenti di costo previste nel MTR.

È stato verificato che, in base all’articolo 6 del MTR, “I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell’IVA detraibile e delle imposte”.

Come anticipato, **“I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno *a* = {2021, 2022} per il servizio del ciclo integrato sono stati determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell’anno di riferimento (*a-2*) come risultanti da fonti contabili obbligatorie”** (co.2 dello stesso art. 6).

**Per quanto riguarda i dati del conto economico è stato verificato, che le componenti di costo riportate nel PEF dell’anno *a* sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell’anno *a-2*.**

## 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il comune di Scigliano, in qualità di Ente territorialmente competente, ha fissato il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie a **1,05%**.

Tale limite è stato determinato attraverso la definizione dei seguenti coefficienti previsti da Arera, nell'art. 4 del MTR:

- Il tasso di inflazione programmata (Rpia) fissato a 1,7% per il 2021;
- il coefficiente di recupero di produttività ( $X_a$ ) che può assumere valori compresi tra 0,1% e 0,5%;
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti ( $QL_a$ );
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi ( $PG_a$ ).

Segue uno schema relativo alle possibili valorizzazioni dei coefficienti  $QL_a$  e  $PG_a$  in base alle variazioni annuali delle attività gestionali e/o degli standard qualitativi

	<i>Nessuna variazione delle attività gestionali</i>	<i>Presenza di variazioni nelle attività gestionali</i>
<i>Mantenimento dei livelli di qualità</i>	<b>QL<sub>a</sub> = 0 %</b> <b>PG<sub>a</sub> = 0 %</b>	<b>QL<sub>a</sub> = 0 %</b> <b>PG<sub>a</sub> ≤ 3 %</b>
<i>Miglioramento dei livelli di qualità</i>	<b>QL<sub>a</sub> ≤ 2 %</b> <b>PG<sub>a</sub> = 0 %</b>	<b>QL<sub>a</sub> ≤ 2 %</b> <b>PG<sub>a</sub> ≤ 3 %</b>

Tali coefficienti, nell'ambito dell'intervallo di valori stabilito dall'Arera, sono stati valorizzati dal comune come indicato dalla tabella che segue:

parametro	valore
Coefficiente di recupero di produttività - <b>X<sub>a</sub></b>	<b>0,50</b>
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <b>QL<sub>a</sub></b>	<b>0</b>
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <b>PG<sub>a</sub></b>	<b>0</b>

**X<sub>a</sub>** - coefficiente di recupero di produttività - il cui valore può essere compreso tra 0,10% e 0,50%, è stato quantificato come sopra perché non si prevede il verificarsi delle eccezioni previste al comma 4.1 del MTR così come meglio descritte nel successivo paragrafo 4.4.

**QL<sub>a</sub>** - coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, ad es. in caso di previsioni di significativi incrementi della percentuale di raccolta differenziata, di frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi nei livelli di riutilizzo e riciclo, etc.) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 2%,

**PG<sub>a</sub>** - coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con valori compresi tra 0 e 3% (ad esempio passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%,

## 4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune di SCIGLIANO, in qualità di Ente territorialmente competente, non ha valorizzato le componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$ , ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR in quanto non si prevedono sostanziali modifiche al livello di qualità o al perimetro gestionale del servizio.

#### 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di SCIGLIANO, in qualità di Ente territorialmente competente, ha verificato il rispetto del limite di crescita imposto dall'art. 4 della Delibera ARERA 443/2019 con la seguente formula

$$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1 \leq (1 + \rho a)$$

dove:

- $\rho a$  è pari a 1.20%
- $\Sigma Ta$  (anno 2021)
- $\Sigma Ta-1$  (anno 2020)

Applicando tale formula i costi massimi ammissibili per l'anno 2021 sono pari a € 166.351,00 mentre i costi finali riconosciuti per l'anno 2021 sono pari a € 160.592,00.

#### 4.5 Focus sulla gradualità per l'annualità 2019

Il comune valorizza attraverso i coefficienti  $\gamma$  il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2021 per effetto della componente di conguaglio RC.

La componente di conguaglio RC - applicata sia ai costi fissi che a quelli variabili – consente di intercettare gli scostamenti tra i costi effettivamente risultanti dalle fonti contabili di riferimento per gli anni 2019 (e 2020 per le entrate tariffarie 2022) ottenuti riattualizzando i costi del 2017 e le "pertinenti entrate tariffarie dei suddetti anni".

I parametri  $\gamma$  di qualità del servizio reso, denominati  $\gamma_1$ ,  $\gamma_2$  e  $\gamma_3$ , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di "% di differenziata", "performance di riutilizzo/riciclo" e "soddisfazione utenti", come da tabella sottostante:

<i>Costo unitario superiore al fabbisogno standard</i>	<i><math>RC_{tv} + RC_{tf} &gt; 0</math> (componenti a conguaglio positive)</i>	<i><math>RC_{tv} + RC_{tf} \leq 0</math> (componenti a conguaglio negative)</i>
<b>y1</b>	$-0,45 < y1 < -0,30$	$-0,25 < y1 < -0,06$
<b>y2</b>	$-0,30 < y2 < -0,15$	$-0,20 < y2 < -0,03$
<b>y3</b>	$-0,15 < y3 < -0,05$	$-0,05 < y3 < -0,01$

<i>Costo unitario inferiore al fabbisogno standard</i>	<i><math>RC_{tv} + RC_{tf} &gt; 0</math> (componenti a conguaglio positive)</i>	<i><math>RC_{tv} + RC_{tf} \leq 0</math> (componenti a conguaglio negative)</i>
<b>y1</b>	$-0,25 < y1 < -0,06$	$-0,45 < y1 < -0,25$
<b>y2</b>	$-0,20 < y2 < -0,03$	$-0,30 < y2 < -0,20$
<b>y3</b>	$-0,05 < y3 < -0,01$	$-0,15 < y3 < -0,05$

Potendo, quindi, assumere dei valori all'interno di intervalli predeterminati in funzione di due elementi:

1. confronto tra il Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento definito da ARERA;
2. segno della somma  $RC = RCV + RCF$

il comune definisce i valori  $\gamma_{(1,a)}, \gamma_{(2,a)}, \gamma_{(3,a)}$  di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità  $(1+\gamma_a)$  come segue, all'interno del range definito da Costi unitari inferiori al fabbisogno standard e componenti a conguaglio positive (prima colonna della seconda tabella):

parametro	valore
Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - $\gamma_1$	-0,45
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$	-0,30
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$	-0,15

#### 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Il Comune di SCIGLIANO ha stabilito, in relazione agli obiettivi di mantenimento di un equilibrio tariffario rispetto all'anno precedente, di riconoscere al gestore, nell'ambito dei range individuati da ARERA, i seguenti parametri:

parametro	valore
Fattore di <i>Sharing</i> - $\bar{b}$	0,30
Fattore di <i>Sharing</i> - $\bar{b}(1+\omega)$	0,33
Fattore correttivo del fattore di <i>sharing</i> sui ricavi CONAI - $\omega$	0,10

Si ricorda che:

- $b$  è il **fattore di *sharing* dei proventi**, che può assumere un valore compreso nell'intervallo **[0,3 ; 0,6]**;
- $AR_{CONAI,a}$  è la somma dei **ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI** a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- $b(1 + \omega_a)$  è il **fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI**;
- $\Omega_a$  è il **fattore correttivo del fattore di *sharing* applicato ai proventi CONAI**; è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$  ( $\gamma_{1,a}$  è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli **obiettivi di raccolta differenziata** da raggiungere;  $\gamma_{2,a}$  è invece quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo);  $\omega_a$  **può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,1 ; 0,4]**;

#### 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

L'Ente ha stabilito di fissare il fattore **Rateizzazione ( $r$ )** pari a 4, ossia il numero di rate per l'eventuale recupero della componente a conguaglio, e che può variare da 1 a 4 rate.

Si riporta tabella riepilogativa:

Sharing dei ricavi e gradualità recupero congruagli			
		<b>Anno 2020</b>	<b>Raage di scelta</b>
	b	0,30	[0,3 ; 0,6]
	$\omega$	0,10	[0,1 ; 0,4]
	$\gamma$	-0,90	
Valutazione rispetto obiettivi %PD	$\gamma_1$	-0,45	[-0,45 ; -0,3]
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	$\gamma_2$	-0,30	[-0,3 ; -0,15]
Valutazione soddisfazione utenti	$\gamma_3$	-0,15	[-0,15 ; -0,05]
	r	4,00	[1 ; 4]
		<b>Anno 2019</b>	<b>Anno 2021</b>
<b>Benchmark di riferimento</b>		448,00	466,00
<b>Costo Unitario effettivo</b>		511,90	528,10

  

Limite tariffario			
	$\rho_i$	1,70%	
	$\kappa$	0,50%	[0,1% ; 0,5%]
	QL	0,00%	[0% ; 2%]
	PG	0,00%	[0% ; 3%]
	CTG	0,00%	[0% ; 3%]
	$\rho$	1,20%	
$\rho_a = \rho_{pia} - \kappa_a + QLa + PGa$			

  

Limite di crescita della tariffa	
$Ta/T_{a-1s}(1 + \rho_a)$	1,05
$T_a$ riconosciuta	160.592
$\Delta$ non riconosciuto	5.758

  

Parametri per le componenti ex 238/2020/R/RI/IF e art. 107 c.5 d.l. 18/20	
Numero di rate $r$ per componenti RCND $_{TY}$	4
Differenza costi 2019 e costi da PEF 2020 (deroga ex art 107 c.5 d.l. 18/20)	
Componente variabile RCU $_{TY}$	0
Componente fissa RCU $_{TY}$	0
Numero di anni per il recupero	0

Limite di crescita della tariffa variabile		
	<b>Comp. variabile</b>	<b>Comp. fissa</b>
Tariffa complessiva ex MTR	166.351	
Scomposizione della tariffa		
Detrazioni comma 4.5 del 443/2019 (segno +)	117.696	48.655
Scomposizione della tariffa	117.696	48.655
Tariffa finale ex MTR	166.351	

  

Tariffa finale		
	<b>Comp. variabile</b>	<b>Comp. fissa</b>
Tariffa complessiva riconosciuta	160.592	
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC (art 4.5 e 4.6 del MTR)		
Rimodulazione TV nel rispetto condizione art. 3 MTR	113.622	46.970
Entrate art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (segno +)		
Attività fuori perimetro		
Tariffa finale con fuori perimetro	113.622	46.970
Tariffa finale solo attività in perimetro	113.622	46.970

  

Valori da attingere dal PEF 2020		
Valorizzazione RCND $_{TY}$ (art. 7 ter.2 del MTR)	0,00	
	<b>Gestore</b>	<b>Comune</b>
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili $RC_{TV}$		0,00
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi $RC_{TF}$		0,00
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$		0,00
Numero di rate $r$		

## Note:

Il PEF e la relativa relazione, sono stati predisposti dal responsabile finanziario 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.

Scigliano, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Settore Finanziario-contabile