

# **RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2020**

**Valutazioni dell'Ente territorialmente competente**

Rif. Cap. 4 Appendice 2 Del. ARERA n. 443/2019

**Comune di GIOIOSA MAREA (ME)**

## Indice

Premessa

### 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

- 4.1 Attività di validazione svolta
- 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.3 Costi operativi incentivanti
- 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019
- 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing
- 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

#### Premessa

Il Comune di GIOIOSA MAREA (ME), in qualità di Ente territorialmente competente, o L'Ente territorialmente competente ....., sito in provincia di MESSINA 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), inviato dal gestore "ECO.GEOS S.R.L" 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;
- la **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 nei prospetti dei modelli e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- 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 GIOIOSA MAREA (ME) in qualità di Ente territorialmente competente, o L'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.

Lasciare solo le attività effettivamente svolte e possibili, laddove il gestore non abbia corredato lo schema xls 002-20drif\_all, dei dati contabili di dettaglio, si indichino le attività di richiesta effettuate mediante pec e si rimandi alla dichiarazione di veridicità e alla verifica effettuata sulla base del dato contabile dell'ente a-2 relativo al costo del servizio

## 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

### 4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di GIOIOSA MAREA (ME), in qualità di Ente territorialmente competente, o L'Ente territorialmente competente ....., ha validato i dati trasmessi dal gestore e riportati nell'allegato A, riguardante l'annualità 2020 relativamente alla determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2018.

È stata, pertanto verificata:

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

La suddetta attività di validazione è stata svolta analizzando i dati trasmessi dal gestore "ECO.GEOS S.R.L" raffrontandoli, oltre che con le spese sostenute per le annualità 2018, con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

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

È stato verificato, 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  $a = \{2020, 2021\}$  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).

Si riporta prospetto dei costi:

costo	valore
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	407.850,64 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	217.987,75 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	127.056,01 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	252.763,27 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	0,00 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0,00 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV	0,00 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0,00 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	98.153,31 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	61.759,78 €
Costi generali di gestione – CGG	62.277,83 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	0,00 €
Altri costi – COal SRR	30.033,20 €
Costi comuni – CC	160.037,61 €
Fattore di <i>Sharing</i> – $\bar{b}$	0,6
Ammortamenti – Amm	0,00 €

Accantonamenti – <b>Acc</b>	0,00 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00 €
- di cui per crediti	0,00 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00 €
Remunerazione del capitale investito netto – <b>R</b>	0,00 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - <b>Rlic</b>	0,00 €
Costi d'uso del capitale - <b>CK</b>	0,00 €
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – <b>COIEXPTF</b>	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – <b>RCTF</b>	0,00 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0,00 €
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	0,00 €

È stato acquisito da parte del gestore “ECO.GEOS S.R.L.” il PEF con i seguenti elementi, che si allegano:

(verificare l'effettiva presenza delle voci sottolineate)

- il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
- la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono;
- una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi: - il modello gestionale e organizzativo, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- i livelli di qualità del servizio, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- la ricognizione degli impianti esistenti.

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

Sono infatti stati indicati dal gestore “ECO.GEOS S.R.L.”:

(verificare l'effettiva presenza delle voci sottolineate ed eliminare quelle non presenti)

- il criterio e i *driver* con il quale sono state ripartite le poste comuni (costi e ricavi), specificando se tali criteri sono variati rispetto a quelli utilizzati nella precedente metodologia tariffaria;
- il dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione;
- il dettaglio *COAL*, a oneri di funzionamento degli ETC, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente;

- le singole voci di ricavo che devono essere rappresentate dettagliatamente distinguendo tra i ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI;
- le poste che vanno ad aumentare/ridurre il totale costi del PEF, quali ad esempio poste di competenza di esercizi precedenti come i conguagli o altri contributi/perequazioni/premi/penalità deliberate dall'Ente territorialmente competente.

Sono stati altresì verificati i contenuti della relazione di accompagnamento che risultano esaustivi, analitici e conformi alle disposizioni del MTR, nella quale risultano descritti i seguenti aspetti: (verificare l'effettiva presenza delle voci sottolineate ed eliminare quelle non presenti)

- descrizione del territorio servito con riferimento a ciascuna gestione;
- attività effettuate in relazione a ciascun Comune servito;
- indicazione della eventuale cessazione o acquisizione di Comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2018, nonché le date delle modifiche nel servizio integrato;
- stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro);
- ricorsi pendenti e le sentenze passate in giudicato;
- eventuali variazioni attese di perimetro (**PG**), costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni evidenziando le variazioni rispetto agli anni precedenti e motivando le scelte adottate;
- eventuali variazioni attese delle caratteristiche del servizio (**QL**) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti;
- l'obiettivo relativo alla percentuale di raccolta differenziata da conseguire in ciascun Comune/affidamento per ciascun anno e il livello effettivamente conseguito nell'anno *a-1* e *a-2*;
- eventuali risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti svolte da soggetti indipendenti (tali indagini devono essere allegate), anche con riferimento al grado di rispetto della Carta della qualità del servizio;
- l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche allegando per ciascun Comune/affidamento l'indicatore relativo alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI;
- il dettaglio delle fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, evidenziando le modifiche significative rispetto agli anni precedenti, nonché commentare nello specifico le operazioni finanziarie relative agli anni 2018 e 2019;
- le notizie disponibili aggiornate sull'esaurimento delle discariche fornendo le migliori stime in merito ai fini di consentire all'Etc di definire la relativa vita utile regolatoria.

#### 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di GIOIOSA MAREA (ME), in qualità di Ente territorialmente competente, o L'Ente territorialmente competente ....., ha determinato i coefficienti relativi al **limite di crescita annuale delle entrate tariffarie** nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, quali:

- il coefficiente di recupero di produttività ( $Xa$ )
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti ( $QLa$ ),
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi ( $PGa$ );

Sono stati valorizzati come indicato dalla tabella che segue per le seguenti ragioni:

parametro	valore
Coefficiente di recupero di produttività - <b>Xa</b>	<b>0,1%</b>
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <b>QLa</b>	<b>0,00</b>
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <b>PGa</b>	<b>0,00</b>

Motivare le scelte

**Xa** - 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 prevedono maggiori entrate tariffarie se non nel limite dell'0,1% del coefficiente di recupero di produttività.

**QLa** - 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%, è stato quantificato come sopra perché:

.....

.....

.....

**PGa** - 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%, è stato quantificato come sopra perché:

.....

.....

.....

#### 4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune di GIOIOSA MAREA (ME), in qualità di Ente territorialmente competente, o L'Ente territorialmente competente ....., ha valorizzato le componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$ , ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR in relazione alle seguenti previsioni di intervento nell'ottica di promuovere il miglioramento dei livelli di qualità del servizio o modifiche del perimetro gestionale del servizio.

Tra gli **oneri di natura previsionale di carattere variabile** rientrano quelli 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

.....

.....

Tra gli **oneri di natura fissa** rientrano invece l'eventuale miglioramento delle prestazioni relative alle attività di spazzamento, lavaggio strade e marciapiedi, nonché l'introduzione di sistemi di tariffazione puntuale con riconoscimento dell'utenza

.....

.....

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

Il Comune di GIOIOSA MAREA ME), in qualità di Ente territorialmente competente, o L'Ente territorialmente competente ....., per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, ha identificato il parametro per la determinazione del limite di crescita come da paragrafo 4.2 della presente relazione e pertanto **rientra/non rientra** nei limiti imposti dall'Autorità, come di seguito evidenziato:

##### Verifica del limite di crescita

$r_{pi_a}$	1,70
coeff. di recupero di produttività - $X_a$	0,1
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - $QL_a$	0,00
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - $PG_a$	0,00
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - <math>p</math></b>	<b>1,70</b>
<b>(1+p)</b>	<b>1,0170</b>
$\sum T_a$	1.263.848,59 €
$\sum T_{a-1}$	1.048.321,45 €
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	1,20

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime nel limite del limite di crescita)	1.060.142,91 €
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )	197.705,68 €

Nel caso in cui il limite di crescita sia superiore al limite imposto da ARERA rispetto all'anno precedente si può procedere con le seguenti opzioni:

- produrre un'istanza all'Autorità, da allegarsi a parte, dove si indicano le motivazioni per cui non è possibile rispettare tale limite.

*La deroga al limite di crescita delle entrate tariffarie potrebbe quindi essere necessaria per tutelare i gestori, ad esempio, dalla dinamica dei costi di recupero/smaltimento che si è registrata negli ultimi anni, che può mettere in difficoltà diverse realtà a causa del lag regolatorio che prevede che le entrate tariffarie di riferimento nell'anno a siano determinate facendo riferimento all'anno a-2. La presenza di questo ritardo imposto dalla regolazione (time lag) presupporrebbe infatti che i maggiori*

costi possano essere recuperati solo a distanza di due anni; ciò potrebbe compromettere l'equilibrio economico-finanziario di alcuni gestori.

L'Autorità dispone infine che **qualora l'ETC accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario**, oltre a quanto stabilito ai punti da a) a d), provveda a individuare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione. L'ETC ha quindi la possibilità di tutelare l'equilibrio economico e finanziario del gestore, ma si richiede un'analisi delle cause e un piano di rientro finalizzato a recuperare la sostenibilità economica della gestione in tempi certi. L'istanza per l'eventuale superamento del limite previsto dal MTR deve quindi essere corredata da una specifica relazione, predisposta dall'Etc e trasmessa ad ARERA per l'esame e gli eventuali provvedimenti di propria competenza.

- Se fossero presenti attività di miglioramento della qualità dei servizi oppure di modifica del perimetro gestionale dovrebbero essere valorizzati i costi operativi incentivanti (COI) di parte fissa o variabile che potrebbe portare a valutare diversamente i coefficienti  $QL_a$  e  $PG_a$
- Altra opzione è quella di finanziare con il bilancio una parte dei costi, quindi scorporare tali costi, dichiarandoli, senza incidere sulle tariffe delle utenze.  
In tal caso, riportare il capitolo del bilancio assegnato (eventuali avanzi di amministrazione o altre risorse a copertura) e dichiarare quanto coperto con il ruolo preservando l'obbligo normativo di pagare il 100% del servizio.

Eventuali altre motivazioni

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### 4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018

Il Comune di GIOIOSA MAREA (ME), in qualità di Ente territorialmente competente, o L'Ente territorialmente competente ....., valorizza attraverso i coefficienti  $\gamma$  il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2020 per effetto della componente RC.

La componente 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 2018 (e 2019 per le entrate tariffarie 2021) ottenuti riattualizzando i costi del 2017 e le “pertinenti entrate tariffarie dei suddetti anni”.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, ha determinato 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:



parametro	valore
Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - $\gamma_1$	0,00
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$	0,00
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$	0,00

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:

		Costi superiori al benchmark di riferimento		Costi inferiori o uguali al benchmark di riferimento	
		$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} \leq 0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	Valutazione rispetto obiettivi %RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	Valutazione performance riutilizzo riciclo	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$
	Valutazione soddisfazione utenti	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$

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

- confronto tra il Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento definito da ARERA;
- segno della somma  $RC = RCV + RCF$   
il comune definisce:

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$	compreso tra -0,45 e -0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$	compreso tra -0,30 e -0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$	compreso tra -0,15 e -0,05

altre eventuali motivazioni:

.....  
.....  
.....

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

Il Comune di GIOIOSA MAREA (ME), in qualità di Ente territorialmente competente, o L'Ente territorialmente competente ....., ha identificato il **fattore di sharing (b)** sulla vendita di materiale e di energia, meccanismo che agisce nel calcolo della quota variabile del conguaglio, nell'ambito dei *range* (0,3 ed 1) individuati da ARERA per la determinazione delle tariffe 2020-2021 come segue:

parametro	valore
Fattore di <i>Sharing</i> – $\bar{b}$	0,6
Fattore di <i>Sharing</i> – $\bar{b} (1+\omega)$	0,75
Fattore correttivo del fattore di <i>sharing</i> sui ricavi CONAI - $\omega$	0,25

Motivare la propria scelta

A tal proposito ricordiamo che:

$b$  è il **fattore di *sharing* dei proventi**, che può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,3;0,6];

- $ARCONAI,a$  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];

In relazione alla tabella 5 dell'MTR:

<b>Tabella 5. Nuovi parametri/componenti di costo introdotti dal MTR di competenza dell'ETC e loro rispettiva incidenza Fattore di <i>sharing</i></b>	<b>Valori min. del range ammesso per i fattori di <i>sharing</i></b>	<b>Valori max del range ammesso per i fattori di <i>sharing</i></b>
<b><math>b</math></b>	Massimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e massimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti	Minimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e minimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti
	Minima detrazione dei costi da inserire nel PEF e minimo beneficio e tariffe più alte per gli utenti del servizio	Massima detrazione dei costi da inserire nel PEF e massimo beneficio e tariffe più basse per gli utenti del servizio
		Necessità di giustificare la scelta da parte dell'Etc

L'ente ha stabilito, in accordo con il gestore e in relazione agli obiettivi di mantenere un equilibrio tariffario rispetto all'anno precedente di scegliere valori

(lasciare l'opzione che interessa, oppure se si sono scelti valori medi, motivare)

- minimi: in relazione a **performance molto elevate del gestore** si sono definiti i coefficienti  $b$  e  $\omega a$  indicati in tabella, in modo che l'Ente, in tal modo può trattenere al gestore e detrarre dai costi da inserire nel PEF dal 33% ( $b=0,3$ ) al 66% ( $b=0,6$ ) dei ricavi

- massimi: in relazione a **performance molto basse** si sono definiti i coefficienti  **$b$**  e  **$\omega_a$**  indicati in tabella, in modo che l'Ente, in tal modo può trattenere al gestore e detrarre dai costi da inserire nel PEF **dal 42% ( $b=0,3$ ) all'84% ( $b=0,6$ )** dei ricavi

Si sono scelti questi valori per incentivare la crescita dei ricavi dovuti alla vendita dei rifiuti recuperati con la raccolta differenziata.

Eventuali ulteriori precisazioni:

.....

.....

.....

.....

Definire la vita utile delle discariche in accordo con il gestore, sulla base delle capacità residue e delle stime sui tempi di esaurimento delle stesse – se presenti:

.....

.....

.....

.....

Effettuare il riconoscimento dei costi della gestione post-operativa e di chiusura delle discariche autorizzate nel caso in cui le risorse precedentemente accantonate risultino insufficienti a garantire il ripristino ambientale del sito medesimo – se presenti:

.....

.....

.....

.....

#### 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

Argomentare e motivare, puntualmente, la scelta dei valori degli ulteriori parametri per i quali è prevista la decisione da parte del medesimo Ente sulla relativa quantificazione.

**Rateizzazione  $r$ :** non definita

**motivare la scelta (ad esempio)**

L'ente ha ritenuto opportuno fissare il numero di rate al fine di incidere il meno possibile sulle tariffe dell'anno 2020 e distribuire con maggiore tranquillità i conguagli.

.....

.....

.....