

# ASSEMBLEA TERRITORIALE D'AMBITO A.T.A. ATO 5 – ASCOLI PICENO

## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF TARI ANNO 2020

(appendice 2, allegata al Mtr)

### AMBITO TARIFFARIO: COMUNE DI MONTEMONACO

#### Indice

<b>Premessa .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Relazione di accompagnamento al PEF .....</b>	<b>2</b>
1.1 Relazione predisposta dal gestore .....	2
1.2 Relazione predisposta dal Comune .....	2
<b>2 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente .....</b>	<b>2</b>
2.1 Attività di validazione svolta .....	2
2.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	3
2.3 Costi operativi incentivanti .....	5
2.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	5
2.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 .....	5
2.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	6
2.7 Scelta degli ulteriori parametri .....	7

## **Premessa**

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito il Piano economico e finanziario (PEF) dell'anno 2020 per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al Comune di MONTEMONACO in applicazione del MTR, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, e degli atti di ARERA (deliberazioni e determinazioni) successivamente intervenute a chiarimento ed a semplificazione del MTR stesso.

Nell'ATA 5, che si estende nella Provincia di Ascoli Piceno e comprende 33 Comuni, al momento non è presente un Gestore unico e conseguentemente in esso vi opera ancora una pluralità di gestori.

Nell'ATA 5 i corrispettivi tariffari del servizio integrato dei rifiuti sono differenziati su base comunale e pertanto, come chiarito dalla Determinazione n. 02/DRIF/2020:

- l'ambito di riferimento per l'applicazione del MTR coincide con l'ambito tariffario comunale;
- il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative ad ogni singolo Comune.

Ai sensi dell'art. 1 della Determina n. 2/DRIF/2020, *“i criteri applicati e le eventuali specificità che caratterizzano la valorizzazione delle partite di costo e di ricavo necessarie per la predisposizione del PEF di cui ai commi successivi devono essere opportunamente illustrate nella relazione di cui comma 18.3 del MTR”* In virtù di tale disposizione, i contenuti indicati nello *“schema tipo di relazione d'accompagnamento”* allegata alla Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, saranno ampliati con l'obiettivo di illustrare le specificità locali adottate ai fini della predisposizione dei PEF 2020 del ciclo integrato dei rifiuti.

Con riferimento ai contenuti informativi circa il perimetro del servizio, le caratteristiche del Servizio ed ogni altro elemento informativo richiesto nello *“schema tipo di relazione d'accompagnamento”* nei capitoli n. 2 (*“Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore”* e nel capitolo) e n. 3 (*“Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore”*), si rimanda integralmente ai documenti:

- Relazione d'accompagnamento trasmessa da PicenAmbiente Spa, Gestore del servizio presso il Comune in esame, Allegato “A” alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale;
- Relazione d'accompagnamento trasmessa dal Comune, Allegato “B” alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale.

Infine si riportano, coerentemente con le indicazioni dell'art. 6.4 della Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, le *“pertinenti determinazioni”* assunte dall'Ente Territorialmente competente ai fini della determinazione del PEF 2020 per il Comune in esame.

Relativamente allo schema tipo del PEF del Comune, occorre specificare che è stato utilizzato lo *“schema tipo del PEF”* di cui all'Appendice 1 del MTR, come aggiornato con la Deliberazione ARERA n. 238/2020/R/RIF;

## **1 Relazione di accompagnamento al PEF**

### **1.1 Relazione predisposta dal gestore**

Come affermato in premessa, per la relazione descrittiva del territorio servito e delle relative attività svolte dal gestore, così come delle altre informazioni rilevanti si rimanda all'Allegato “A”.

Il documento predisposto dal Gestore, redatto in conformità allo schema di relazione di cui alla Appendice 2 dell'Allegato A, alla Deliberazione Arera n. 443/2019/R/RIF, riporta nel dettaglio le quadrature fra i dati di bilancio e la riclassificazione ai fini del calcolo tariffario.

### **1.2 Relazione predisposta dal Comune**

Le medesime considerazioni riportate per quanto concerne la relazione predisposta dal gestore valgono anche per la relazione predisposta dal Comune, per la quale si rimanda a quanto contenuto nell'Allegato “B”.

## **2 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente**

### **2.1 Attività di validazione svolta**

L'attività di validazione effettuata è stata effettuata sulla base dei criteri generali adottati dall'Assemblea dell'ATA con Deliberazione n° 6 del 10.12.2020, e consiste nell'analisi della coerenza dei dati contenuti

all'interno delle poste contabili allocate dall'Ente e dal gestore con le disposizioni contenute all'interno dell'Allegato A alla Deliberazione Arera n. 443/2019/R/RIF, così come integrata con la Deliberazione Arera n. 238/2020/R/RIF.

Dai suddetti Soggetti sono stati altresì acquisiti i documenti di bilancio e gli ulteriori atti a sostegno dei conti dichiarati.

Su tali voci di costo, di cui il legale rappresentante del Gestore ne ha attestato la veridicità con apposita dichiarazione predisposta secondo il secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3 del MTR, si è proceduto a verificare:

- la completezza dei dati forniti, anche con l'ausilio dei file di raccolta dati e dei check interni a tal fine inseriti;
- la coerenza dei dati inseriti negli specifici *format* di raccolta dati (che sono poi serviti per la implementazione del *tool* di calcolo) rispetto ai dati desunti dalle scritture contabili obbligatorie trasmesse;
- la congruità dei dati stessi in merito al rispetto della metodologia prevista dalla delibera 443/2019/R/RIF per la determinazione dei costi riconosciuti;

## 2.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Prima di procedere alla determinazione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie, l'Ente territorialmente competente ha provveduto a rendere coerente lo schema di PEF redatto con il MTN *ex* Dpr. n. 158/1999 con lo schema di PEF previsto all'Appendice n. 1 della Delibera n. 443/2019/R/RIF. Lo schema di Pef redatto secondo il MTN 2019 è stato adeguato alla struttura *ex* Deliberazione Arera n. 443/2019/R/RIF con riferimento ai costi inseriti all'interno del perimetro regolatorio ai sensi dell'art. 1, dell'Allegato A, alla Deliberazione n. 443/2019/R/RIF.

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il *coefficiente di recupero di produttività (X $\alpha$ )*, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL $\alpha$ )*, che può assumere un valore tra 0% e 2%;
- il *coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PG $\alpha$ )*, che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.

Nello schema di Pef *ex* appendice 1 allegata al Mtr per il Comune in oggetto, il gestore PicenAmbiente ha valorizzato la componente QL al 2% e la componente C192020 al 3%. Per quanto concerne la prima, il gestore ipotizza quindi un miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti. La scrivente ATA ha ritenuto ammissibile la valorizzazione della componente, sulla base del contenuto della Relazione di accompagnamento del gestore, il quale però non ha richiesto la quantificazione dei Costi Operativi Incentivanti. Ciò premesso, Comune e ATA vigileranno sull'effettivo miglioramento del servizio così come previsto dal gestore. Pertanto, la scrivente ATA ha proceduto alla valorizzazione dei coefficienti utili per la determinazione del parametro di crescita tariffaria  $\rho_a$  secondo lo schema sotto riportato:

Parametro	PEF
<i>rpi</i>	1,70%
<i>X</i> [01%-0,5%]	0,50%
<i>QL</i> [0%-2%]	2,00%
<i>PG</i> [0%-3%]	0,00%
<b>C19<sub>2020</sub></b> [0%-3%]	3,00%
<b><math>\rho_a</math></b>	<b>6,20%</b>

Considerando, inoltre, che, ai fini della determinazione del parametro  $\rho_a$ , ATA ha attribuito valore 3% al coefficiente *C19<sub>2020</sub>*, utilizzabile ai sensi della 238/2020/R/RIF, art.2, comma 3, in considerazione del fatto che sono state valorizzate componenti di costo legate alla contingente situazione di emergenza epidemiologica da COVID-19 nelle componenti  $COV_{TV,2020}^{exp}$  e  $COV_{TF,2020}^{exp}$ .

Sempre con riguardo ai dati trasmessi dal gestore, ATA precisa che:

- i valori delle componenti di costo inserite all'interno dello schema di Pef *ex* appendice 1, allegata al Mtr, non coincidono con i valori di dettaglio comunicati dal gestore stesso. Ciò posto, ATA ha provveduto ad inserire nella procedura di calcolo del Pef i valori di dettaglio comunicati dal gestore, successivamente tali valori sono stati aggiornati secondo il disposto dell'art. 6.5, del Mtr;
- con riguardo alle componenti di conguaglio RCTv e RCTf, ATA ha provveduto al calcolo secondo le disposizioni di cui all'art. 15, del Mtr.

Per il Comune di MONTEMONACO si osserva che:

<i>Limite alla crescita annuale</i>	PEF
$T_{2019}^{old}$	93.483
$\Sigma T_a$	124.660
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	<b>1,334</b>
Variazione annuale calcolata (%)	33,35%

Si evidenzia quindi che la variazione delle entrate tariffarie rispetto a quelle 2019 risulta maggiore rispetto al limite di crescita sopra riportato.

Al fine del rispetto del predetto limite, l'Ente non ha comunicato alla scrivente Ata di voler rinunciare, ai sensi dell'art. 1.3, della Deliberazione Arera n. 57/2020, alla copertura dei costi del Piano, dando l'assenso alla scrivente di rimodulare le componenti di costo con riduzioni proporzionali dei costi variabili e fissi.

$TV_a$	Picambiente Spa	Montemonaco	PEF
CRT		10.855	10.855
CTS			0
CTR			0
CRD			0
$COI_{TV,a}^{exp}$			0
$b(AR_a)$			0
$b(1 + \omega_a)AR_{CONAL,a}$			0
$(1 + \gamma_a)RC_{TV,a}/r$		4.798	4.798
Oneri relativi all'IVA e altre imposte			0
$\Sigma TV_a$	<b>0</b>	<b>15.653</b>	<b>15.653</b>

$TF_a$	Picambiente Spa	Montemonaco	PEF
CSL		3.273	3.273
CARC		2.882	2.882
CGG		489	489
CCD			0
COAL			0
AMM			0
Costi d'uso proprietari (11.12)			0
Acc (Inflazionato)			0
R (in tariffa)			0
RLIC			0
$COI_{TF}^{exp}$			0
$(1 + \gamma_a)RC_{TF,a}/r$		1.626	1.626
Oneri relativi all'IVA e altre imposte		1.458	1.458
$\Sigma TF_a$	<b>0</b>	<b>9.728</b>	<b>9.728</b>

$\Sigma T_a$	<b>0</b>	<b>25.382</b>	<b>25.382</b>
--------------	----------	---------------	---------------

<b>Limite alla crescita annuale</b>	<b>PEF</b>
$T_{2019}^{old}$	93.483
$\Sigma T_a$	99.278
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	<b>1,062</b>
Variazione annuale calcolata (%)	6,20%

Per quanto attiene al limite di crescita di cui all'art. 3, del MTR, ovvero alla condizione tale per cui:

$$0,8 \leq \frac{\Sigma TV_a}{\Sigma TV_{a-1}} \leq 1,2$$

Si riportano di seguito l'esplicitazione numerica della formula sopra riportata:

<b><math>TV_a</math></b>	<b>PEF - Rimodulato</b>
$\Sigma TV_{2019}^{old}$	68.915
$\Sigma TV_a$	56.036
$\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}$	<b>0,81</b>

Per tale motivo non è stato necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

<b><math>TV_a</math></b>	<b>PEF - Rimodulato</b>
$\Sigma TV_a$	56.036
<b><math>\Sigma TV_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>56.036</b>
<b><math>\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}</math> dopo riclassificazione</b>	<b>0,81</b>

<b><math>TF_a</math></b>	<b>PEF - Rimodulato</b>
$\Sigma TF_a$	43.242
<b><math>\Sigma TF_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>43.242</b>
<b><math>\Sigma T_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>99.278</b>

### 2.3 Costi operativi incentivanti

Le componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$  non sono state valorizzate.

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

Per il Comune di MONTEMONACO non si registra il superamento del limite di crescita ammissibile, quantificato nel paragrafo 2.2.

### 2.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

I valori del  $Cu_{effa-2}$  sono stati ricavati all'interno dello schema di Pef *ex* appendice 1 trasmesso dal gestore (q a-2), mentre il *benchmark* è stato calcolato sulla base delle procedure di calcolo dei fabbisogni *standard*.

<b><math>CU_{eff\ a-2}</math></b>	<b>2018</b>
$\Sigma TV_{a-2}^{old}$ (IVA Inclusa)	87.841
$\Sigma TF_{a-2}^{old}$ (IVA Inclusa)	19.825
$q_{a-2}$	277
<b><math>CU_{eff\ a-2}</math></b>	<b>388,49</b>

<b>Benchmark</b>	<b>2018</b>
Montemonaco	<b>366,41</b>

<b><math>RC_a</math></b>	<b>2020</b>
$RC_{TV,a}$	-10.492
$RC_{TF,a}$	6.958
<b><math>RC_a</math></b>	<b>-3.534</b>

Il Comune di MONTEMONACO risulta avere un  $Cu_{eff\ a-2}$  maggiore rispetto al *benchmark*. Per tale motivo il *range* della componente  $\gamma$  è il seguente:

		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$	
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	-0,25	$< \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE	-0,20	$< \gamma_2 < -0,03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	-0,05	$< \gamma_3 < -0,01$

Tenuto conto delle *performances* raggiunti nei 3 ambiti contenuti all'interno del Mtr, è stato ritenuto di porre il componente  $\gamma$  a -0,50, determinando un coefficiente di gradualità  $1 - \gamma$  pari a 0,50. I 3 indicatori sono stati così determinati:

- $\gamma_1$ : -0,25, tenuto conto dell'andamento della percentuale di raccolta differenziata;
- $\gamma_2$ : -0,20, preso atto dell'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- $\gamma_3$ : -0,05, in quanto non sono pervenute istanze di reclamo con riguardo all'effettuazione del servizio di raccolta dei rifiuti.

Il recupero dei predetti conguagli avverrà in n. 1 annualità.

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

<b>Benchmark</b>	<b>Min</b>	<b>PEF</b>	<b>Max</b>
b [0,3 - 0,6]	0,3	0,6	0,6
$\omega$ [0,1 - 0,4]	0,1	0,4	0,4

ATA ha ritenuto opportuno, al fine di massimizzare l'incentivo alla valorizzazione dei rifiuti, porre i coefficienti di *sharing* ai livelli massimi ammessi dal Mtr, in modo da massimizzare l'utilità degli utenti e calmierare l'aumento tariffario rispetto all'anno 2019.

## 2.7 Scelta degli ulteriori parametri

È stata esercitata da parte del gestore la facoltà di valorizzare le componenti di costo introdotte dalla Deliberazione Arera n. 238/2020.

$COV_{TV}^{EXP}$ (Facoltativo)	518
$COV_{TF}^{EXP}$ (Facoltativo)	2.164

Le componenti  $RCU_{TV}$  e  $RCU_{TF}$ , ovvero la quota del conguaglio relativo alla differenza tra costi variabili e fissi determinati per l'anno 2019 e i costi variabili risultanti dal Pef 2020, sono stati determinati in conformità alle disposizioni contenute nella Deliberazione n. 443/2019, e hanno assunto i seguenti valori:

$TV_a$	Picenambiente Spa	Montemonaco	PEF
$r' [1-3]$	3	3	
$RCU_{TV}/r$ (Recupero)	-9.334	5.041	-4.293

$TF_a$	Picenambiente Spa	Montemonaco	PEF
$r' [1-3]$	3	3	
$RCU_{TF}/r'$ (Recupero)	7.252	-1.027	6.225

Il recupero avverrà in n. 3 annualità a partire dall'anno 2021.

Di seguito si riportano le risultanze finali del Pef Tari 2020 del Comune in oggetto.

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Comune di Montemonaco		
		Gestore 1 Picenambiente Spa	Gestore 2 Montemonaco	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	25.772	21.711	47.483
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	7.200	-	7.200
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	19.118	-	19.118
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	1.460	-	1.460
Fattore di Sharing - b	E	0,6	0,6	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	876	-	876
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	2.669	-	2.669
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	2.242	-	2.242
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	29.684	19.191	10.492
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	0,5	-
Rateizzazione r	E	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	14.842	9.596	5.246
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	5.735	5.735
<b>ΣTV<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>34.131</b>	<b>37.042</b>	<b>71.172</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	-	6.546	6.546
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - GARC	G	2.912	5.765	8.676
Costi generali di gestione - CGG	G	6.112	978	7.090
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-
Altri costi - COal	G	-	-	-
Costi comuni - CC	C	9.023	6.743	15.766
Ammortamenti - Amm	G	12.769	-	12.769
Accantonamenti - Acc	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	8.903	-	8.903
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>ic</sub>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	C	21.672	-	21.672
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G	454	6.504	6.958
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	0,5	-
Rateizzazione r	E	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E	227	3.252	3.479
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	3.343	3.343
<b>ΣTF<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>30.923</b>	<b>19.884</b>	<b>50.807</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	25.382	25.382
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub></b>	<b>C</b>	<b>65.053</b>	<b>31.544</b>	<b>96.597</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	518	-	518
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	-	-	-
<b>ΣTV<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>518</b>	<b>-</b>	<b>518</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	2.164	-	2.164
<b>ΣTF<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>2.164</b>	<b>-</b>	<b>2.164</b>
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>2.681</b>	<b>-</b>	<b>2.681</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo	-	-	-
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>99.278</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			36
q <sub>0-2</sub>	G	277	277	
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	31,19	7,66	
fabbisogno standard €/cent/kg	E			36,64 €/cent/kg
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,5</b>	
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
f <sub>PI</sub> <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>0</sub>	E			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>0</sub>	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			3,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>6,2%</b>
(1+p)	C			1,062
ΣT <sub>2</sub>	C			99.278
ΣTV <sub>2-1</sub>	E			68.915
ΣTF <sub>2-1</sub>	E			24.567
ΣT <sub>2-1</sub>	C			93.483
ΣT <sub>2</sub> / ΣT <sub>2-1</sub>	C			1,0620
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>99.278</b>
<b>delta (ΣT<sub>2</sub> - ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TVa	E			56.036
riclassifica TFa	E			43.242
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-