



***Comune di Sant'Omero***

Provincia di Teramo

Via Vittorio Veneto, 46 – 64027 Sant'Omero (TE)

## **RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF TARI ANNO 2020**

*(appendice 2, allegata al Mtr)*

### **Indice**

<b>Premessa .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1 Dati tecnici e patrimoniali .....</b>	<b>2</b>
<b>2.2 Dati tecnici e di qualità .....</b>	<b>2</b>
<b>2.3 Fonti di finanziamento .....</b>	<b>2</b>
<b>2.4 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Valutazione dell'Ente territorialmente competente .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Attività svolta .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3 Costi operativi incentivanti .....</b>	<b>6</b>
<b>3.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....</b>	<b>6</b>
<b>3.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 .....</b>	<b>6</b>
<b>3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing .....</b>	<b>7</b>
<b>3.7 Scelta degli ulteriori parametri .....</b>	<b>8</b>

## **Premessa**

La presente Relazione, redatta in conformità all'Appendice 2 allegata al Mtr di cui alla Deliberazione Arera n. 443/2019, contiene il dettaglio di tutte le informazioni necessarie per l'individuazione e la perimetrazione dell'ambito tariffario del Comune di Sant'Omero, il quale è anche identificato come Ente territorialmente competente, posto che nel proprio ambito non sono presenti Autorità d'ambito o Egato operativi la Regione Abruzzo non ha disposto in merito.

I gestori dell'ambito tariffario sono Poliservice Spa e il Comune di Sant'Omero.

La Relazione contiene inoltre le procedure poste in essere dall'Ente per addivenire alla stesura del Piano finanziario *ex* Deliberazione n. 443/2019, nonché la descrizione dei dati inseriti all'interno dello schema di Pef.

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

Per quanto concerne la descrizione del perimetro della gestione e dei servizi forniti, si rimanda alla Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore Poliservice Spa, società che effettua le attività inerenti il servizio integrato dei rifiuti per tutti i 12 Comuni facenti parte dell'Unione dei Comuni della Val Vibrata.

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

Anche con riguardo alla presente sezione, si rimanda alla Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore Poliservice Spa.

La Società Poliservice si occupa, in virtù del contratto di servizio n. REP 2 del 15.09.2005 e successivi addendum contrattuali sottoscritto con l'Unione dei Comuni della Val Vibrata, sottoforma di gestione associata con i 12 Comuni facenti parte dell'Unione. Il Comune di Sant'Omero delle seguenti attività della gestione integrata dei rifiuti:

- attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati (CRT);
- attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani (CTS);
- attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani (CTR);
- attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate (CRD);
- attività di spazzamento e lavaggio (CSL).

Il Comune di Sant'Omero gestisce l'attività di gestione delle tariffe e rapporto con gli utenti (CARC) e l'attività di spazzamento (CSL) in quota parte con Poliservice Spa. Inoltre, determina gli importi relativi al Fede.

#### **2.1 Dati tecnici e patrimoniali**

Non si sono verificate variazioni nel perimetro della gestione (Pg).

#### **2.2 Dati tecnici e di qualità**

Anche per i dati contenuti all'interno della presente sezione si rimanda alla Relazione di accompagnamento al Pef trasmessa dal gestore Poliservice Spa.

#### **2.3 Fonti di finanziamento**

La fonte di finanziamento del Comune è l'entrata derivante dalla tariffazione della tassa rifiuti (ruolo emesso) per ciascun anno di riferimento.

Per quanto riguarda il gestore Poliservice Spa, si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento trasmessa.

#### **2.4 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento**

Il Pef è redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno *a* (2020), in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati sono stati imputati dal Comune sulla base dei dati di competenza dell'anno *a-2* come illustrato nei paragrafi seguenti.

Per la determinazione delle componenti di costo dell'Ente sono stati utilizzate le seguenti fonti obbligatorie:

- Rendiconto della gestione 2017;
- Rendiconto della gestione 2018;
- Inventario al 31/12/2018;
- Inventario al 31/12/2019.

### **CARC**

I CARC sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono le operazioni di:

- accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call- center;
- gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- promozione di campagne ambientali di cui al comma 9.2, lett. a);
- prevenzione della produzione di rifiuti urbani di cui al comma 9.2, lett. b);

Relativamente a queste voci sono state individuate in base ai dati del Rendiconto di gestione 2018 i seguenti costi da imputare ai CARC per l'anno 2020:

#### ***Accertamento e riscossione, gestione del rapporto con gli utenti, Gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso***

Con riferimento ai costi di riscossione e gestione della tariffa pari ad Euro 24.813 si precisa che gli stessi si riferiscono a :

- personale tributi € 4.631,71
- consulenze € 13.808,54
- sistema informativo costi di gestione € 2.895,00
- stampa bollettazione 828,06
- postalizzazione € 2.034,69
- cancelleria € 615,00

### **CGG**

I costi generali di struttura pari ad Euro 26.654 sono relativi a:

- costo del personale non direttamente impiegato nelle attività di servizio € 21.495,00
- costi utenze € 4.120,00
- costi di struttura € 559,00
- cancelleria € 480,00

La componente Ck, di importo pari ad Euro 24.227, risulta così composta

Costi d'uso del capitale	Comune di Sant'Omero
AMM <i>a</i>	0
Costi d'uso proprietari (11.12)	0
Acca (Inflazionato)	0
Ra (in tariffa)	0
RLIC, <i>a</i>	0
<b>CKa</b>	<b>0</b>

Costi d'uso del capitale	Poliservice Spa
<i>AMM a</i>	16.409
Costi d'uso proprietari (11.12)	0
<i>Acca</i> (Inflazionato)	0
<i>Ra</i> (in tariffa)	7.818
<i>RLIC,a</i>	0
<b><i>CKa</i></b>	<b>24.227</b>

Non sono previsti a beneficio del Comune ricavi derivanti dalla vendita di materiali e/o energia, posto che gli stessi vengono incassati dal gestore Poliservice Spa.

### 3. Valutazione dell'Ente territorialmente competente

#### 3.1 Attività svolta

L'attività di validazione effettuata è stata consistente nell'analisi della coerenza dei dati contenuti all'interno delle poste contabili allocate dall'Ente 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/RI, nonché della documentazione fornita dal gestore Poliservice Spa.

I dati consuntivi dell'anno 2017 e dell'anno 2018 sono stati recuperati dalle fonti contabili obbligatorie del Comune di Sant'Omero (Rendiconto della gestione anni 2017 e 2018), sono stati inflazionati secondo quanto disposto dall'art. 6.5, del MTR.

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

Prima di procedere alla determinazione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie l'Ente territorialmente competente, individuato nello stesso Comune di Sant'Omero, 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.

Per tale motivo lo schema MTN 2019 è stato depurato delle poste rettificative inserite in base alle vecchie disposizioni di legge (recupero evasione, contributo MIUR, ulteriori poste rettificative messe in riduzione dei costi del servizio), in base anche alle disposizioni contenute nella Determinazione Arera n. 2/2020.

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.

Il limite massimo di crescita delle entrate tariffarie determinato per l'ambito del Comune di Sant'Omero è il seguente:

Parametro	PEF
<i>rpi</i>	1,70%
<i>X</i> [01%-0,5%]	0,10%
<i>QL</i> [0%-2%]	0,00%
<i>PG</i> [0%-3%]	0,00%
<b><i>C19<sub>2020</sub></i> [0%-3%]</b>	<b>0,75%</b>
<b><i>pa</i></b>	<b>2,35%</b>

Ai fini della determinazione del parametro  $\rho_a$ , è stato attribuito un valore pari a 0,75% 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  $COV_{TF,2020}^{exp}$ . Inoltre, come previsto dall'art. 7-bis, del Mtr, “In sede di individuazione dei criteri per la determinazione delle entrate tariffarie per l'anno 2022, l'Autorità - al fine di evitare effetti di double counting – tiene conto degli effetti sui costi (ricompresi nelle citate componenti  $COV_{TF,2020}^{exp}$  e  $COV_{TV,2020}^{exp}$ ) anticipati nel 2020. A tal fine, il gestore, nell'anno 2022 è tenuto a rendicontare ex post gli oneri effettivamente sostenuti, da cui devono essere scomputati gli effetti già intercettati, nelle previsioni 2020, attraverso la valorizzazione delle menzionate componenti”.

Sulla base delle risultanze delle componenti di costi presenti all'interno del Piano finanziario, per l'ambito tariffario del Comune di Sant'Omero si è registrata la seguente crescita tariffaria

Limite alla crescita annuale	PEF
$T_{2019}^{old}$	995.471
$\Sigma T_a$	1.025.831
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	<b>1,030</b>
Variazione annuale calcolata (%)	3,05%

Pertanto, è reso necessario effettuare le rimodulazioni di seguito riportate, nel rispetto dell'equilibrio economico-finanziario della gestione del servizio, così come previsto dalla Deliberazione Arera n. 57/2020/R/RIF.

$TV_a$	Poliservice Spa	Comune di Sant'Omero	PEF
CRT			0
CTS			0
CTR			0
CRD			0
$COI_{TV,a}^{exp}$			0
$b(AR_a)$			0
$b(1 + \omega_a)AR_{CONAI,a}$			0
$(1 + \gamma_a)RC_{TV,a}/r$			0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte			0
$\Sigma TV_a$	0	0	0

$TF_a$	Poliservice Spa	Comune di Sant'Omero	PEF
CSL			0
CARC			0
CGG			0
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
$(1 + \gamma_a)RC_{TF,a}/r$		7.406	7.406
Oneri relativi all'IVA e altre imposte			0
$\Sigma TF_a$	0	7.406	7.406

$\Sigma T_a$	0	7.406	7.406
--------------	---	-------	-------

Per effetto della predetta rimodulazione, è rispettato il predetto limite di crescita tariffario rispetto alle tariffe Told 2019

<i>Limite alla crescita annuale</i>	PEF
$T_{2019}^{old}$	995.471
$\Sigma T_a$	1.018.425
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	<b>1,023</b>
Variazione annuale calcolata (%)	2,31%

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:

$TV_a$	PEF - Rimodulato
$\Sigma TV_{2019}^{old}$	519.509
$\Sigma TV_a$	585.229
$\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}$	<b>1,13</b>

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

$TV_a$	PEF - Rimodulato
$\Sigma TV_a$	585.229
<b><math>\Sigma TV_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>585.229</b>
<b><math>\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}</math> dopo riclassificazione</b>	<b>1,13</b>

$TF_a$	PEF - Rimodulato
$\Sigma TF_a$	433.196
<b><math>\Sigma TF_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>433.196</b>
<b><math>\Sigma T_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>1.018.425</b>

### 3.3 Costi operativi incentivanti

Le componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$  non sono state valorizzate posto che non sussistono i requisiti per procedere all'addebito sul piano di tali spese in base all'art. 8 del MTR.

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

Si rimanda a quanto riportato nel precedente paragrafo 3.2 "*Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie*".

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

Sulla base delle risultanze della gestione del servizio rifiuti l'Ambito tariffario del Comune di Sant'Omero è la seguente situazione:

<b><math>CUEff_{a-2}</math></b>	<b>2018</b>
$\Sigma TV_{a-2}^{old}$ (IVA Inclusa)	514.692
$\Sigma TF_{a-2}^{old}$ (IVA Inclusa)	436.140
$q_{a-2}$	2.710
<b><math>CUEff_{a-2}</math></b>	<b>350,82</b>

<b>Benchmark</b>	<b>2018</b>
Sant'Omero	<b>369,50</b>

<b><math>RC_a</math></b>	<b>2020</b>
$RC_{TV,a}$	2.963
$RC_{TF,a}$	59.251
<b><math>RC_a</math></b>	<b>62.213</b>

I valori del Cueffa-2 e del *benchmark* sono stati ricavati all'interno del Portale del Catasto rifiuti di Ispra e dai dati dei fabbisogni *standard*.

Il Comune di Sant'Omero risulta avere un Cueffa-2 inferiore rispetto al *benchmark*. Per tale motivo il *range* della componente  $\gamma_a$  è il seguente:

INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	-0,25 < $\gamma_1$ < -0,06
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	-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  $\gamma_a$  a -0,50, determinando un coefficiente di gradualità 1-  $\gamma_a$  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. 4 annualità.

Si precisa che gli importi sopra riportati contengono i conguagli relativi ai soli costi del Comune di Sant'Omero, posto che il gestore Poliservice, all'interno della documentazione trasmessa, non ha inserito importi pari a Euro 0,00 relativamente alle componenti di che trattasi.

### 3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

L'Ente territorialmente competente ha ritenuto opportuno, di concerto con il gestore Poliservice Spa, al fine di massimizzare l'incentivo alla valorizzazione dei rifiuti, porre i coefficienti di *sharing* ai seguenti livelli:

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

### 3.7 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)	5.761
$COV_{TF}^{EXP}$ (Facoltativo)	1.320

Le componenti  $RCU_{TV}$  e  $RCU_{TF}$ , ovvero la quota annuale 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:

$TV_a$	Poliservice Spa	Comune di Sant'Omero	PEF
$r' [1-3]$	3	3	
$RCU_{TV}/r$ (Recupero)	19.978	1.929	21.907

$TF_a$	Poliservice Spa	Comune di Sant'Omero	PEF
$r' [1-3]$	3	3	
$RCU_{TF}/r'$ (Recupero)	-13.910	-345	-14.255

Di seguito si riportano le risultanze del Pef Tari anno 2020 dell'ambito tariffario del Comune di Sant'Omero



	Input dati Ciclo Integrato RU	Comune di Sant'Omero		
		Gestore 1 Poliservice Spa	Gestore 2 Comune di Sant'Omero	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	74.603	-	74.603
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	134.512	-	134.512
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	141.788	-	141.788
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	189.069	-	189.069
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – $COI_{TV}^{EXP}$	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing – b	E	0,3	0,3	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b[AR]$	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $AR_{CONAI}$	G	40.969	-	40.969
Fattore di Sharing – $b(1+u)$	E	0,33	0,33	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+u)AR_{CONAI}$	E	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $RC_{TV}$	G	-	2.963	2.963
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	E	0,5	0,5	-
Rateizzazione r	E	4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	-	370	370
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	52.645	52.645
<b><math>\Sigma TV_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile}}</math></b>	<b>C</b>	<b>526.453</b>	<b>53.015</b>	<b>579.468</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	63.323	46.356	109.679
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	98.661	25.312	123.973
Costi generali di gestione – CGG	G	76.645	27.190	103.835
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	-	25.200	25.200
Altri costi – COaI	G	16.955	-	16.955
Costi comuni – CC	C	192.261	77.701	269.962
Ammortamenti – Amm	G	16.409	-	16.409
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	7.818	-	7.818
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – $R_{IC}$	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale – CK	C	24.227	-	24.227
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – $COI_{TV}^{EXP}$	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $RC_F$	G	-	59.251	59.251
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	E	0,5	0,5	-
Rateizzazione r	E	4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_F/r$	E	-	7.406	7.406
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	28.007	28.007
<b><math>\Sigma TF_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse}}</math></b>	<b>C</b>	<b>279.811</b>	<b>159.471</b>	<b>439.282</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI	E	-	7.406	7.406
<b><math>\Sigma T = \Sigma TV_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile}} + \Sigma TF_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse}}</math></b>	<b>C</b>	<b>806.264</b>	<b>205.080</b>	<b>1.011.344</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/ri</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – $COV_{TV}^{EXP}$	facoltativo	5.761	-	5.761
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – $COV_{TV}^{EXP}$	facoltativo	-	-	-
<b><math>\Sigma TV_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/ri)}}</math></b>	<b>C</b>	<b>5.761</b>	<b>-</b>	<b>5.761</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – $COV_{TV}^{EXP}$	facoltativo	1.320	-	1.320
<b><math>\Sigma TF_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/ri)}}</math></b>	<b>C</b>	<b>1.320</b>	<b>-</b>	<b>1.320</b>
<b><math>\Sigma T = \Sigma TV_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile}} + \Sigma TF_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse}}</math></b>	<b>C</b>	<b>7.081</b>	<b>-</b>	<b>7.081</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><math>\Sigma T = \Sigma TV_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile}} + \Sigma TF_{\text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse}}</math></b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.018.425</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G	-	-	65,3
$q_{d,2}$	G	2.710	2.710	-
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg	G	28,71	6,37	-
fabbisogno standard €cent/kg	E	-	-	36,95 €cent/kg
costo medio settore €cent/kg	E	-	-	-
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – $Y_1$	E	-0,25	-0,25	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – $Y_2$	E	-0,2	-0,2	-
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – $Y_3$	E	-0,05	-0,05	-
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>-</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+y)</math></b>	<b>C</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
$rPI_{\text{d}}$	MTR	-	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività – $X_1$	E	-	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità – $QL_1$	E	-	-	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale – $PG_1$	E	-	-	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 – $C19_{2020}$	facoltativo	-	-	0,75%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p</b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,4%</b>
<b><math>(1+p)</math></b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,024</b>
$\Sigma T_1$	C	-	-	1.018.425
$\Sigma TV_{2,1}$	E	-	-	519.509
$\Sigma TF_{2,1}$	E	-	-	475.962
$\Sigma T_{2,1}$	C	-	-	995.471
$\Sigma T / \Sigma T_{2,1}$	C	-	-	1,0231
<b><math>\Sigma T_{\text{max}}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.018.425</b>
<b>delta (<math>\Sigma T - \Sigma T_{\text{max}}</math>)</b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TVa	E	-	-	585.229
riclassifica TFa	E	-	-	433.196
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>