

**Comune di VALGUARNERA  
CAROPEPE  
Provincia di ENNA**



**TARI  
TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI  
ANNO 2020**

**IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER  
L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL SERVIZIO  
INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI  
DELIBERAZIONE ARERA 443/2019**

---

### **Premessa**

La redazione del presente documento è finalizzata dall'esigenza del Comune di emettere provvedimenti relativi alla tariffa in coerenza con il metodo ARERA rendendo in questo modo trasparente l'intero sistema che consente di calcolare gli importi da attribuire alle diverse categorie di utenza.

Per consentire all'Ente Territorialmente competente (ATO) la verifica sulla congruità dei dati e delle informazioni utilizzate per la redazione del presente PEF il sistema adottato ha seguito le modalità di sviluppo indicate nel documento MTR concernente il metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021 deliberato il 31 ottobre 2019 con n.443.

Seguendo tali presupposti il presente documento riassume, dandone evidenza, i risultati ottenuti seguendo quanto prescritto nei regolamenti deliberati da ARERA ed in particolar modo le diverse fasi indicate nel metodo MTR deliberazione 443/2019/R/Rif.

Ai fini della scelta corretta di tutti i parametri necessari per il calcolo della TARI 2020, sono riportate tutte le informazioni sulle modalità di erogazione del servizio e sul raggiungimento degli obiettivi ambientali.

Il documento, per facilitarne la lettura, viene diviso in due parti: la prima riferita allo sviluppo del piano economico finanziario relativo ai costi sostenuti dal Gestore e dal Comune, la seconda, basata sui costi del PEF, la determinazione delle tariffe che l'Ente dovrà deliberare.

### **Competenze ed entrate tariffarie**

La procedura di applicazione della Tariffa Rifiuti (*TARI ANNO 2020*) prevede che il piano economico finanziario (PEF) predisposto dal gestore del servizio sia trasmesso all'Ente Territorialmente Competente (EGATO), ovvero la Regione o Provincia Autonoma, l'ATO ove istituito o lo stesso Comune.

L'EGATO, valutata la completezza e congruità dei dati, trasmette il PEF all'ARERA.

L'ARERA, una volta verificata la coerenza regolamentare degli atti ricevuti, provvede all'approvazione.

Per il calcolo del regime tariffario sono applicate le procedure indicate nel comma 652 della legge 147/2013.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali. Le tariffe anche se deliberate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine indicato hanno effetto dal primo gennaio dell'anno di riferimento.

---

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento anno 2020 è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuti dall'AUTORITA' in continuità con il DPR 158/99.

Il totale è determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità precedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singole attività del ciclo integrato che comprende come evidenziato nella prima parte: Lo spazzamento ed il lavaggio delle strade, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani distinto in differenziati e indifferenziati (RUR), la gestione delle tariffe, il rapporto con gli utenti, il trattamento e il recupero dei rifiuti e il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti.

Il Consiglio Comunale, sulla base dei costi così determinati, emette tutti i provvedimenti relativi alla tariffa ed approva, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio.

Tra gli atti da compiere oltre allo sviluppo del sistema tariffario sulla base del Piano Economico tariffario le regole dell'autorità, prevedono, da parte del Gestore, la predisposizione della Carta della Qualità del servizio e che i documenti di riscossione riportino chiaramente le informazioni sugli importi addebitati, il calcolo della tariffa, le modalità di pagamento e i recapiti per eventuali reclami.

---

# PARTE I

## (PIANO FINANZIARIO 2020)

### SVILUPPO MTR

Il piano finanziario è redatto in base alla delibera ARERA 31 ottobre 2019 e fa riferimento:

- Allo specifico layout di risultato "443-2019-R-rif Appendice 1" schema tipo PEF utilizzato di seguito nel testo al fine di rappresentare i dati economici, con particolare riferimento alla tariffa parte fissa e parte variabile, con la distinzione tra ciclo integrato e costi del comune.
- Alla presente relazione che si attiene allo "443-2019-R-rif Appendice 2" che ne rappresenta lo schematico.
- All'allegato A "Delibera 443-2019 METODO TARIFFARIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021" indicato in seguito come MTR.

Il PEF è redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevati per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni 2020 e 2021 in coerenza con i criteri disposti da MTR.

Tali dati sono stati imputati sulla base dei dati di bilancio dell'anno 2019 in quanto il gestore ha iniziato la propria attività il 01/08/2019, in base alla determina 2/RIF/2020 di Arera: "Ove, in conseguenza di avvicendamenti gestionali, non siano disponibili i dati di costo di cui all'articolo 6 del MTR, il gestore tenuto alla predisposizione del PEF deve nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza negli anni 2018 o 2019 utilizzare i dati parziali disponibili riferiti al periodo di effettiva operatività opportunamente riparametrati sull'intera annualità".

#### **Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani**

Le attività che rientrano nella regolamentazione prevista nel seguente documento, sono:

- a) Spazzamento e lavaggio strade
  - b) Raccolta e trasporto dei rifiuti
  - c) Gestione tariffe e rapporto con gli utenti
  - d) Trattamento, recupero e smaltimento
  - e) Attività di direzione, uffici, equant'altro collegate ai servizi di cui sopra.
-

Le attività non comprese dal perimetro di servizio del ciclo integrato dei rifiuti urbani e quindi che risultano escluse dalla copertura delle tariffe sono:

- a) Bonifica amianto per attività nondomestiche
- b) derattizzazione
- c) disinfestazione
- d) spazzamento e sgomberoneve
- e) cancellazione scrittevandaliche
- f) defissione manifestiabusivi
- g) gestione dei servizi igienicipubblici
- h) gestione del verdepubblico.

### Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento)

Il totale delle entrate tariffarie, come indicato nel DPR 158/99, è dato dalla somma dei costi variabili con quelli fissi con l'obbligo della copertura integrale del costo del servizio.

In aggiunta alle diverse voci previste dal DPR 158/99 per la determinazione delle tariffe 2020 e 2021, devono essere considerati nel PEF nuovi parametri partendo da input rilevati dai precedentiPEF.

In base al metodo possiamo definire le seguenti grandezze ed espressioni:

$$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$$

✓ a = anno2020

✓  $\sum T_a$  = totale entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato digestione dei RU

✓  $\sum TV_a$  = entrate tariffarie relative alle componenti di costovariabile

✓  $\sum TF_a$  = entrate tariffarie relative alle componenti di costofisso

$$\sum TV_a = CRT_a + CTS_a + CTR_a + CRD_a - b(AR_a) - b(1 + \omega_a)AR_{CONAI,a} + (1 + \gamma_a)RC_{TV,a}/r$$

Dove:

✓  $CRT_a$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei RU indifferenziati

✓  $CTS_{\alpha}$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e

smaltimento dei RU

✓  $CTR_{\alpha}$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero

dei RU

✓  $CRD_{\alpha}$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto

delle frazioni differenziate

✓  $-b(AR_{\alpha})$  dove  $b$  è il fattore di *sharing* dei proventi (valore compreso tra 0,3 e 0,6)

mentre  $AR$  è la somma dei proventi della vendita di materiale derivante dai rifiuti e dai ricavi commerciali riconducibili ad altri servizi effettuati con risorse del servizio del ciclo integrato

✓  $(1 + \omega_{\alpha})AR_{CONAI,\alpha}$  dove  $\omega$  ha un valore compreso tra 0,1 e 0,4 mentre

$AR_{CONAI,\alpha}$  è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI

✓  $(1 + \gamma_{\alpha})RC_{TV,\alpha}/r$  dove  $\gamma$  è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi

efficienti 2018 mentre  $RC_{TV,\alpha}$  è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili,  $r$  rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio e può variare da 1 a 4.

$$\sum TF_{\alpha} = CSL_{\alpha} + CC_{\alpha} + CK_{\alpha} + (1 + \gamma_{\alpha})RC_{TF,\alpha}/r$$

Dove:

✓  $CSL_{\alpha}$  è la componente a copertura dei costi delle attività di spazzamento e

Lavaggio

✓  $CC_{\alpha}$  sono i costi comuni

✓  $CK_{\alpha}$  sono i costi d'uso del capitale

✓  $(1 + \gamma_{\alpha})RC_{TF,\alpha}/r$  dove  $\gamma$  è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi

efficienti 2018 ed è posto a  $-0,1$  ( $RC_{TF,\alpha} > 0$ ) mentre  $RC_{TF,\alpha}$  è la

componente a conguaglio relativa ai costi fissi,  $r$  rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio e può variare da 1 a 4.

I costi variabili e costi fissi, da coprire interamente con la TARI, sono i seguenti:

### **Costi Variabili**

- costo raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati
- costo trattamento esaltamento
- costo trattamento e recupero
- costo raccolta dei rifiuti differenziati
- **costi operativi incentivanti variabili**
- **ricavi derivanti dai corrispettivi CONAI rivisti con il fattore disharing**
- **proventi dalla vendita di materiali e energia derivata dai rifiuti rivisti con il fattore disharing**

### **Costi fissi**

- Costo spazzamento e lavaggio
- Costi comuni
- Costi uso del capitale
- **Costi operativi incentivanti fissi**

*In grassetto vengono indicate le voci che costituiscono l'elemento di novità rispetto allo sviluppo del piano economico finanziario previsto dal D.P.R. 158/99.*

### **Dati di conto economico**

I costi da considerare per l'anno 2020 sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nel 2019 come risultanti di fonti contabili obbligatorie. I costi sono considerati senza IVA la quale se indetraibile viene evidenziata nella tabella allegata alla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentante del Gestore nella quale vengono riportate le voci dei costi di gestione e di capitale relativo al servizio integrato dei rifiuti. I costi di conferimento dell'Ente (CTS e CTR) sono invece da considerare al lordo di IVA.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state, laddove possibile, riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore/i a-2.

In particolare, sono stati individuati eventuali costi per campagne ambientali e per misure di prevenzione e vengono indicati i costi per gli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti ed eventuali oneri aggiuntivi per compensazione.

---



Comune di VALGUARNERA CAROPEPE

TARI ANNO 2020 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per ciascun anno (a-2), ossia 2018 e 2019, i costi relativi all'anno di riferimento vengono aggiornati con un indice ISTAT pari allo 0,70% per il 2018, 0,90% per il 2019 e 1,10% per il 2020 (comma 15.2 titolo V MTR443/2019/R/rif).

	COMUNE/GESTORE	Rivalutazione
CRT	<b>300.580,39 €</b>	303.886,77 €
CTS	<b>132.233,35 €</b>	133.687,92 €
CTR	<b>73.995,00 €</b>	74.808,95 €
CRD	<b>242.587,02 €</b>	245.255,47 €
CO	<b>25.602,97 €</b>	25.884,60 €
CSL	<b>95.796,99 €</b>	96.850,76 €
CARC	<b>57.702,53 €</b>	58.337,26 €
CGG	<b>22.342,77 €</b>	22.588,54 €

Pertanto, i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per il 2020, relativi al servizio del ciclo integrato dei rifiuti, vengono determinati sulla base della determina 2/RIF/2020 di Arera: "Ove, in conseguenza di avvicendamenti gestionali, non siano disponibili i dati di costo di cui all'articolo 6 del MTR, il gestore tenuto alla predisposizione del PEF deve nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza negli anni 2018 o 2019 utilizzare i dati parziali disponibili riferiti al periodo di effettiva operatività opportunamente riparametrati sull'intera annualità".



I CG (costi operativi di gestione) i CC (costi comuni) e i CK (costi uso del capitale) relativi al Piano Economico Finanziario sono indicati nei seguenti centri di costo:

<b>COSTI OPERATIVI GESTIONE CG</b>	<b>2019</b>
CSL Spazzamento e lavaggio strade	€ 95.796,99
CRT Raccolta e trasporto rifiuti indiff.	€ 300.580,39
CTS trattamento e smaltimento R.U.	€ 132.233,35
CRD Raccolta e trasporto rifiuti diff.	€ 242.587,02
CTR Trattamento e recupero diff.	€ 73.995,00
<b>COSTI COMUNI CC</b>	<b>2019</b>
CARC Contenzioso, accert. riscossione	€ 57.702,53
CGG costi generali gestione	€ 22.342,77
CCD Costi quota crediti inesigibili	€ -
CO oneri finanziamento	€ 25.602,97
<b>COSTI USO DEL CAPITALE CK</b>	<b>2019</b>
Ammortamenti	€ -
Accantonamenti	€ 25.275,00
Remunerazione su capitale	
Remunerazione su investimenti	
<b>TOTALE</b>	
RECUPERI VENDITE MATERIE/ENERGIA	-€ 0,00
RECUPERI CONAI	-€ 46.860,26

I costi del gestore sono stati inviati considerando i costi dalla data del 01/08/2019, per il calcolo del PEF sono stati riproporzionati per l'intero anno.

### **Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia**

Secondo quanto previsto dal metodo MTR vengono dettagliati i ricavi ottenuti dalla vendita di materiali e energia, i quali verranno ricondizionati mediante l'applicazione del fattore diSharing.

- **Valore Ar=0**
- **Valore Arconai=-15.463,89 €**

Sulla base dell'analisi territoriale eseguita, in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata, i fattori di sharing per ricondizionare i ricavi ottenuti dal recupero di energia e materiali suggeriti all'ATO per la susseguente approvazione da parte dell'autorità del PEF sono iseguenti:

$$b = 0,3$$

$$b(1+wa) = 0,33$$

### **Calcolo dei costi operativi incentivanti**

Ai fini della determinazione dei costi operativi incentivanti necessari per valutare il miglioramento del servizio, il Gestore fornisce la documentazione necessaria per l'Ente territorialmente competente finalizzata alla verifica dei coefficienti relativi al Perimetro PG e al miglioramento del servizio.

**COIv = 0**

**COIf = 0**

### **Verifica valori di perimetro gestionale e qualità prestazioni**

Il valore massimo dei coefficienti è del 3% per le modifiche di Perimetro (es. da raccolta stradale a Porta/Porta) e 2% per il parametro QL (es. incremento della frequenza delle attività di spazzamento e raccolta). (art. 7 comma 7.10; art.8 comma 8.1; art.4 comma 4.4 MTR 443/2019/R/rif).

Sulla base del miglioramento delle diverse fasi gestionali e nel contempo dell'introduzione di un sistema di raccolta più razionale ai fini dell'incremento della raccolta differenziata i valori del PG e QL desunti per la verifica dei costi operativi incentivanti da inserire nel PEF 2020 risultano i seguenti:

**VALORE PG = 0,00%**

**VALORE QL = 0,00%**

### **Valore dei costi a favore degli Enti Territoriali**

I costi assunti per il pagamento degli oneri di funzionamento degli Enti Territorialmente competenti per l'anno 2020, inclusi quelli a vantaggio di ARERA (art.9 comma 9.1 MTR 443/2019/R/rif) (determina 170/DAGR/2019), risultano pari a:

**CO ONERI DI FINANZIAMENTO = € 25.884,60**

**VERIFICA DELLA CONDIZIONE PER LA RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI FISSI E VARIABILI**

Come previsto dall'art. 3 dell'MTR, per il 2020 viene applicata la seguente condizione:

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

Attraverso questa condizione si verifica il limite alla variazione dei costi variabili che non può superare il +/- 20%. Nel caso superasse tale limite si dovrebbe procedere alla riclassificazione dei costi eccedenti i limiti stabiliti al fine di riequilibrare la tariffa.

$$780.231,53 \text{ €} / 388.699,92 \text{ €} = 2,00$$

**valore limite rispettato:** la condizione di riclassificazione non comporta alcuna ricomprensione nella parte fissa del PEF 2020.

**valore limite superiore 1,2:** La quota eccedente il vincolo ricompresa nel totale delle entrate relative alle componenti dicosto fisso risulta pari a:

**€ -313.791,62**

**valore limite inferiore 0,8.** La quota di ricavi necessari per il rispetto del vincolo trasferita dalle componenti del costo fisso al totale delle entrate risulta pari a:

€ -

**LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE**

Il metodo MTR, comma 4.1 pone un limite alla crescita per ciascun anno, in particolare il valore dato dal rapporto tra il totale delle entrate tariffarie del 2020 con quelle dell'anno precedente (2019) deve risultare uguale o inferiore al valore dell'espressione data da  $1 +$  tasso di inflazione programmata pari a 1,7% meno il coefficiente di recupero produttività in un intervallo di valori tra 0,1 - 0,5% più i coefficienti di miglioramento qualità e perimetro.

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq (1 + \rho_a)$$

Dove:

$a$  =anno2020 $T_a$

=Tariffa PEF2020

$T_{a-1}$ =Tariffa PEF2019

$\mu_a$ =parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe

$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$

$rpi_a$ =tasso di inflazione programmata ed uguale a 1,7% $X_a$ =

coefficiente di recupero di produttività impostato a 0,3%

$QL_a$ =coefficiente per il miglioramento previsto della qualità  $PG_a$ =coefficiente

per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2020 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato.

$$\frac{996.764,21\text{€}}{999.917,62\text{€}} = 0,997$$

$(1 + \rho_a) \quad 1,014$   
**0,997 < 1,014 VALORERISPETTATO**

Comune di VALGUARNERA CAROPEPE

TARI ANNO 2020 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

Sulla base dei valori definiti e giustificabili dalla relazione tecnica di accompagnamento il piano tariffario del 2020 viene definito dal PEF indicato nella seguente **TABELLA 1**.

**TABELLA 1 – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

Comune di VALGUARNERA CAROPEPE		TARI 2020 Legge 147/2013
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021		euro/anno
<b>COSTO VARIABILE</b>		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€	364.384,47
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€	133.687,92
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€	74.808,95
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€	222.814,09
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-€	0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	-€	0,00
Fattore di Sharing – b		0,3
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	-€	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	-€	46.860,26
Fattore di Sharing – b(1+ω)		0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	-€	15.463,89
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	€	0,00
Coefficiente di gradualità (1+Y)		0,1
Rateizzazione r		1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+Y)RC <sub>TV</sub> /r	€	0,00
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>€</b>	<b>780.231,53</b>
Oneri relativi all'IVA e altre imposte PV	€	0,00
<b>COSTO FISSO</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€	84.447,27
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€	58.337,26
Costi generali di gestione - CGG	€	22.588,54
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€	0,00
Altri costi - COal	€	25.884,60
Costi comuni – CC	€	106.810,40
Ammortamenti - Amm	€	0,00
Accantonamenti - Acc	€	25.275,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€	-
- di cui per crediti	€	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€	25.275,00
Remunerazione del capitale investito netto - R	€	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	€	-
Costi d'uso del capitale - CK	€	25.275,00
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	€	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	-€	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)		0,1
Rateizzazione r		1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+g)RC <sub>TF</sub> /r	-€	0,00
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>€</b>	<b>216.532,67</b>
Oneri relativi all'IVA e altre imposte PF	€	0,00
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>€</b>	<b>996.764,21</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU incluse nel PEF	€	0,00
<b>TOT PEF</b>	<b>€</b>	<b>996.764,21</b>

**Note al calcolo**

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono stati calcolati considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte, mentre i costi di conferimento dell'ente CTS e CTR sono da considerare al lordo di IVA.

I costi efficienti di esercizio e di investimento per il servizio del ciclo integrato dei rifiuti sono stati determinati sulla base di quelli effettivi riferiti all'anno di riferimento 2019 forniti dal comune al quale spetta la dichiarazione di veridicità. Nel caso in cui il comune abbia in carico operazioni relative al ciclo integrato dei rifiuti (es. CARC) i costi complessivi sono stati accorpati ai fini della corretta determinazione del piano economico finanziario.

Per l'aggiornamento dei costi sono stati applicati i tassi di inflazione indicati nel documento MTR443/2019/R/rif.