

## PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 MTR ARERA

Ambito Tariffario	Petriano
<p>Il presente prospetto costituisce una sintesi del Piano Economico Finanziario 2021 elaborato in applicazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ARERA di cui alla Deliberazione ARERA n. 443 del 31.10.2019 e s.m.i. e sulla base dei dati acquisiti da parte del Gestore del servizio e dei Comuni, ciascuno per i servizi di propria competenza, di cui si riporta prospetto ai sensi del MTR nella pagina seguente.</p>	
<p>Si ricorda che per l'annualità 2020 il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal DL 18/2020 art. 107 comma 5 confermando le tariffe 2019, con recupero del conguaglio tra PEF2020 approvato e PEF2019 entro le tre annualità 2021-2022-2023. Il PEF2019 costituisce pertanto base di riferimento per l'applicazione del Limite alla Crescita anche per l'anno 2021.</p>	
<p>Si riporta nelle tabelle seguenti un quadro sintetico del PEF2021 Comunale finale (ovvero comprensivo degli effetti dovuti all'applicazione del Limite alla Crescita alle entrate tariffarie previsto dal MTR ARERA) nonché del PEF21 ante applicazione del Limite alla Crescita. E' esplicitato inoltre la quota per la copertura degli oneri riferiti all'equo indennizzo di cui alla Delibera n. 20 del 20.12.2019, per la quale si prevede il riconoscimento extra limite alla crescita.</p>	

Quadro di Sintesi del PEF2021 finale (post applicazione Limite alla Crescita)			
	Gestore	Comune	Totale
<b>PEF 2021 TOTALE (IVA inclusa)</b>	<b>256.738 €</b>	<b>84.193 €</b>	<b>340.930 €</b>
<b>PEF2020 finale (post applicazione Limite alla Crescita)</b>			<b>334.086 €</b>
Variazione PEF21 su PEF20 (%)			2,05%
<b>PEF2019 normalizzato (*) (**)</b>			<b>325.937 €</b>
Variazione PEF21 su PEF19 (%)			4,60%
<b>Istanza Oneri Equo Indennizzo Del. ATA 19/2019</b>	<b>6.031 €</b>		<b>6.031 €</b>
<b>PEF 2021 POST ISTANZA</b>	<b>262.769 €</b>	<b>84.193 €</b>	<b>346.962 €</b>
<b>di cui Costi Variabili - TV</b>			<b>170.445 €</b>
<b>di cui Costi Fissi - TF</b>			<b>176.517 €</b>

Quadro di Sintesi PEF2021 in applicazione del MTR ante applicazione del Limite alla Crescita	
	Totale
<b>PEF21 MTR ante Limite Crescita e ante Istanza (IVA inclusa)</b>	<b>484.188 €</b>
di cui per Conguaglio 2018 (2a rata di 4)	12.687 €
di cui per Conguaglio 2019 (1a rata di 4)	5.704 €
di cui per Conguaglio 2020 (1a rata RCU di 3)	2.716 €
<b>PEF 2019 normalizzato* (IVA inclusa)</b>	<b>325.937 €</b>
Variazione PEF21 MTR ante Limite Crescita su PEF 2019 (%)	48,55%
Variazione PEF21 MTR ante Limite Crescita su PEF 2019 (euro)	158.251 €
(*) PEF al netto delle rettifiche di cui alla Det. 2/2020	
(**) Entrate tariffarie di riferimento ai fini della verifica del Limite alla Crescita	

Note Metodologiche	
<p>Nei successivi fogli è riportato il Prospetto PEF21 nel formato previsto dal MTR ARERA, un maggior dettaglio dei dati di rendiconto economico utilizzati ai fini dell'elaborazione dello stesso ed il dettaglio dei parametri la cui definizione è rimessa all'Ente Territorialmente Competente.</p>	
2) PEF2021	Prospetto PEF21 ai sensi MTR
3) Gestore	PEF Grezzo Gestore 2019 e 2021
4) Comune	PEF Grezzo Comune 2019 e 2021
5) Parametri	Parametri di Competenza dell'ETC

PROSPETTO PEF21 AI SENSI MTR ARERA	Input gestori (G) Input ETC (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore	Comune	Totale PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	G	60.091	-	60.091
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	16.158	-	16.158
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	76.066	-	76.066
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	100.921	-	100.921
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	G	14.060	-	14.060
Fattore di Sharing <b>b</b>	E	0,60	0,60	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E	8.436	-	8.436
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	31.754	-	31.754
Fattore di Sharing <b>b(1+u)</b>	E	0,84	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+u)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	26.674	-	26.674
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	36.050	-447	35.603
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	E	0,30	0,30	-
Numero di rate <b>r</b>	E	4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	2.704	-34	2.670
Oneri relativi all'IVA indetribile	G	-	17.556	17.556
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C	220.829	17.522	238.352
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	12.855	16.324	29.179
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	32.627	32.627
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	49.477	-	49.477
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	7.231	2.125	9.357
Costi comuni <b>CC</b>	C	56.709	34.752	91.461
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	27.576	-	27.576
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	7.310	46.295	53.605
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.310	-	7.310
- di cui per crediti	G	-	46.295	46.295
- 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 <b>R</b>	G	3.188	-	3.188
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	G	1.272	-	1.272
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	39.346	46.295	85.641
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>IF</sub></b>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>IF</sub></b>	E-G	29.742	10.704	40.446
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	C	0,30	0,30	0
Numero di rate <b>r</b>	C	4,00	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>IF</sub>/r</b>	E	2.231	803	3.033
Oneri relativi all'IVA indetribile	G	-	10.170	10.170
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	C	111.141	108.344	219.485
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	C	331.970	125.866	457.836
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/RF/2020	E	-	10.884	10.884
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></b>	E	10.949	-	10.949
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></b>	E	-	-	-
Numero di rate <b>r'</b>	E	-	-	-
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <b>RCND<sub>TV</sub>/r'</b>	E	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	- 48.390	19.804	- 28.587
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TV</sub></b>	E	- 16.130	6.601	- 9.529
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	2.705	412	2.294
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+y<sub>2018</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	2.705	412	2.294
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	E	4	4	0
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)</b>	C	218.353	23.712	242.065
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>IF,2021</sub></b>	E	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	54.527	- 17.792	36.735
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>IF</sub></b>	E	18.176	- 5.931	12.245
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	8.380	2.014	10.393
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+y<sub>2018</sub>)RC<sub>IF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	8.380	2.014	10.393
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	C	4	4	-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)</b>	C	137.696	104.427	242.123
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)</b>	C	356.049	128.139	484.188
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			79,2%
q <sub>d,2</sub> kg	G			1.246.696
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G			26,14
fabbisogno standard €/cent/kg	E			25,93
costo medio settore €/cent/kg	E			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>	E			-0,375
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>	E			-0,225
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <b>y<sub>3</sub></b>	E			-0,1
<b>Totale y</b>	C			-0,70
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	C			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>PI,s</sub>	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>s</sub></b>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>s</sub></b>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>s</sub></b>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <b>C19<sub>2021</sub></b>	E			3,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r</b>	C			4,60%
<b>(1+r)</b>	C			1,046
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	C			484.188
<b>ΣTV<sub>s-1</sub></b>	E			172.156
<b>ΣTF<sub>s-1</sub></b>	E			153.782
<b>ΣT<sub>s-1</sub></b>	C			325.937
<b>ΣT<sub>s</sub>/ΣT<sub>s-1</sub></b>	C			1,49
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	C			340.930
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	C			143.258
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>s</sub>	E			170.445
Riclassifica TF <sub>s</sub>	E			170.486
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	G	-	2.721	2.721
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	22.170	3.204	25.374
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	14.803	2.308	17.111
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	8.111	101	8.011
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	6.692	2.408	9.100

Per eventuali ulteriori  
Detrazioni vedi Delibera  
Comunale

Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIIF (relativa a RCND <sub>10</sub> )	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	4.091	1.342	5.432
<b>Istanza superamento limite alla crescita</b>				
Oneri equo indennizzo di cui alla Delibera n.19 del 20.12.2019	G	6.031		6.031
<b>ΣT<sub>max</sub> applicabile per l'anno 2021 post Istanza di cui alla Delibera ATA n.19 del 20.12.2019</b>	<b>C</b>	<b>262.769</b>	<b>84.193</b>	<b>346.962</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>1</sub> post Istanza	E			170.445
Riclassifica TF <sub>1</sub> post Istanza	E			176.517

SINTESI RENDICONTAZIONE DATI GESTORE		Input gestori (G) Input ETC (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Tnew 2019 <sup>(1)</sup> (Dati Contabili 2017)	Tnew 2021 <sup>(2)</sup> (Dati Contabili 2019)
<b>Componenti di costo variabile</b>				
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G		67.647	60.091
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		76.182	16.158
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		23.528	76.066
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		56.280	100.921
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G		-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G		28.934	14.060
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G		2.148	31.754
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-	-
<b>Componenti di costo fisse</b>		C		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		-	12.855
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		-	-
Costi generali di gestione - CGG	G		65.681	49.477
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-	-
Altri costi - COal	G		-	7.231
Costi comuni – CC	C		65.681	56.709
Ammortamenti - Amm	G		28.607	27.576
Accantonamenti - Acc	G		23.609	7.310
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		9.724	7.310
- di cui per crediti	G		13.885	-
- 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		787	3.188
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G		-	1.272
Costi d'uso del capitale – CK	C		53.003	39.346
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G		-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-	-
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			
COV <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			10.949
COS <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			-
COV <sup>EXP</sup> <sub>TF,2021</sub>	E			-
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	G			
<b>Oneri equo indennizzo Discarica Ca' Lucio</b>	G			6.031

<sup>(1)</sup> I dati contabili 2017 sono aggiornati ai sensi del MTR con un tasso di inflazione pari allo 1,61%

<sup>(2)</sup> I dati contabili 2019 sono aggiornati ai sensi del MTR con un tasso di inflazione composto pari al 1,20%

Tassi di inflazione previsti dal MTR	
Inflazione <sup>2018</sup>	0,70%
Inflazione <sup>2019</sup>	0,90%
Inflazione <sup>2020</sup>	1,10%
Inflazione <sup>2021</sup>	0,10%

SINTESI RENDICONTAZIONE DATI COMUNE		Input gestori (G) Input ETC (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Tnew 2019 <sup>(1)</sup> (Dati Contabili 2017)	Tnew 2021 <sup>(2)</sup> (Dati Contabili 2019)
<b>Componenti di costo variabile</b>		<b>C</b>		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G		-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G		-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G		-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G		-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		15.203	17.556
<b>Componenti di costo fisse</b>		<b>C</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		17.341	16.324
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		18.055	32.627
Costi generali di gestione - CGG	G		-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-	-
Altri costi - COal	G		2.134	2.125
Costi comuni – CC	C		20.189	34.752
Ammortamenti - Amm	G		-	-
Accantonamenti - Acc	G		29.663	46.295
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-	-
- di cui per crediti	G		29.663	46.295
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamen	G		-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G		-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G		-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G		-	-
Costi d'uso del capitale – CK	C		29.663	46.295
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G		-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.351	10.170
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			10.884 €
COV <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			-
COS <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			-
COV <sup>EXP</sup> <sub>TF,2021</sub>	E			-
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			2.721 €

<sup>(1)</sup> I dati contabili 2017 sono aggiornati ai sensi del MTR con un tasso di inflazione pari allo 1,61%

<sup>(2)</sup> I dati contabili 2019 sono aggiornati ai sensi del MTR con un tasso di inflazione composto pari al 1,20%

Tassi di inflazione previsti dal MTR	
Inflazione <sup>2018</sup>	0,70%
Inflazione <sup>2019</sup>	0,90%
Inflazione <sup>2020</sup>	1,10%
Inflazione <sup>2021</sup>	0,10%

**PARAMETRI DI COMPETENZA ETC****Petriano****Fattore di Sharing dei Ricavi da Raccolte Differenziate (art.2 MTR)**

<i>Sharing Ricavi</i>	Min	Scelta	Max
b [0,3 - 0,6]	0,30	<b>0,60</b>	0,60
$\omega$ [0,1 - 0,4]	0,10	<b>0,40</b>	0,40

**Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie - Anno 2021 (art.4 MTR)**

Limite alla Crescita - Anno 2021	Scelta	
$rpi$	1,70%	Tasso di Inflazione Programmata
$X$ [0,1% - 0,5%]	0,10%	Recupero di Produttività
$QL$ [0% - 2%]	0,00%	Miglioramento Qualità
$PG$ [0% - 3%]	0,00%	Perimetro Gestionale
$C19$ [0% - 3%]	3,00%	COVID
$\rho = rpi - X + QL + PG + C19$	<b>4,60%</b>	<b>Limite alla Crescita</b>

**Parametri di Gradualità ai fini del riconoscimento del conguaglio relativo all'anno 2019**

**Parametri di Gradualità:** la determinazione del conguaglio relativo all'annualità 2019 avviene applicando alla somma delle componenti di Rettifica il coefficiente di gradualità, determinato dall'Ente territorialmente competente.

**16.2 Costo Unitario Effettivo  $CU_{eff}$ :** determinato dal rapporto tra le entrate tariffarie TVold dell'anno 2019 e la quantità di RU prodotti nell'anno 2019.

**16.4 Benchmark:** in caso di PEF pluricomunale o per ambito indicare il valore adattato del fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/2013.

$\Sigma T_{a-2}^{old}$ (IVA Inclusa)	325.937 €
$q_{a-2}$ kg	1.246.696
$CU_{eff\ a-2}$ €/cent/kg	26,14
Benchmark €/cent/kg	25,93
Costo Effettivo vs Benchmark	Superiore
$RC_a$	$RC > 0$

Coefficiente di Gradualità	Min	Scelta	Max
$\gamma_{1,2021}$	-0,450	<b>-0,375</b>	-0,300
$\gamma_{2,2021}$	-0,300	<b>-0,225</b>	-0,150
$\gamma_{3,2021}$	-0,150	<b>-0,100</b>	-0,050
$\gamma_{2021}$	<b>-0,900</b>	<b>-0,700</b>	<b>-0,500</b>

Indicatori Qualità Prestazioni	COSTI > BENCHMARK		COSTI ≤ BENCHMARK	
	$RC_{2019} > 0$	$RC_{2019} \leq 0$	$RC_{2019} > 0$	$RC_{2019} \leq 0$
$\gamma_1$ RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$
$\gamma_2$ PERFORMANCE RICICLO	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$
$\gamma_3$ SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$