

## PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 MTR ARERA

Ambito Tariffario	Fermignano
<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>1.158.798 €</b>	<b>158.121 €</b>	<b>1.316.919 €</b>
<b>PEF2020 finale (post applicazione Limite alla Crescita)</b>			<b>1.294.648 €</b>
Variazione PEF21 su PEF20 (%)			1,72%
<b>PEF2019 normalizzato (*) (**)</b>			<b>1.263.071 €</b>
Variazione PEF21 su PEF19 (%)			4,26%
<b>Istanza Oneri Equo Indennizzo Del. ATA 19/2019</b>	<b>19.000 €</b>		<b>19.000 €</b>
<b>PEF 2021 POST ISTANZA</b>	<b>1.177.798 €</b>	<b>158.121 €</b>	<b>1.335.919 €</b>
<b>di cui Costi Variabili - TV</b>			<b>557.175 €</b>
<b>di cui Costi Fissi - TF</b>			<b>778.744 €</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>1.554.687 €</b>
di cui per Conguaglio 2018 (2a rata di 4)	9.689 €
di cui per Conguaglio 2019 (1a rata di 4)	10.186 €
di cui per Conguaglio 2020 (1a rata RCU di 3)	10.526 €
<b>PEF 2019 normalizzato* (IVA inclusa)</b>	<b>1.263.071 €</b>
Variazione PEF21 MTR ante Limite Crescita su PEF 2019 (%)	23,09%
Variazione PEF21 MTR ante Limite Crescita su PEF 2019 (euro)	291.616 €
(*) 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	118.835	-	118.835
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	55.867	-	55.867
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	299.782	-	299.782
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	370.864	-	370.864
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	58.318	-	58.318
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	34.991	-	34.991
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	134.672	-	134.672
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	113.124	-	113.124
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	147.629	2.252	149.880
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	E	0,70	0,70	-
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	25.835	394	26.229
Oneri relativi all'IVA indetribile	G	-	53.760	53.760
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>723.068</b>	<b>54.154</b>	<b>777.222</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	190.483	-	190.483
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	23.458	23.458
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	179.047	-	179.047
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	26.194	6.710	32.904
Costi comuni <b>CC</b>	C	205.241	30.168	235.409
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	76.764	-	76.764
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	26.480	145.730	172.210
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	26.480	-	26.480
- di cui per crediti	G	-	145.730	145.730
- 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	9.671	-	9.671
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	G	3.502	-	3.502
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	116.417	145.730	262.147
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	- 147.629	55.955	- 91.674
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	C	0,70	0,70	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	- 25.835	9.792	- 16.043
Oneri relativi all'IVA indetribile	G	-	62.141	62.141
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>486.306</b>	<b>247.830</b>	<b>734.137</b>
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>	<b>C</b>	<b>1.209.374</b>	<b>301.985</b>	<b>1.511.359</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	4.992	4.992
<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,2020</sub></b>	E	23.113	-	23.113
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <b>COS<sup>EXP</sup><sub>TV,2020</sub></b>	E	-	-	-
Numero di rate <b>r'</b>	E	-	-	-
Rata annuale RCND <sub>s</sub> <b>RCND<sub>s</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	33.321	3.702	37.024
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	11.107	1.234	12.341
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 3.412	394	- 3.018
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+y<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub> (se r<sub>2020</sub> &gt; 1)</b>	E	- 3.412	394	- 3.018
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub> (da PEF 2020)</b>	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>	<b>C</b>	<b>753.876</b>	<b>55.782</b>	<b>809.658</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>IF,2020</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	- 5.536	89	- 5.447
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 fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>IF</sub></b>	E	- 1.845	30	- 1.816
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	5.242	7.465	12.708
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+y<sub>2020</sub>)RC<sub>IF,2020</sub>/r<sub>2020</sub> (se r<sub>2020</sub> &gt; 1)</b>	E	5.242	7.465	12.708
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub> (da PEF 2020)</b>	E	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>	<b>C</b>	<b>489.703</b>	<b>255.325</b>	<b>745.029</b>
<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>	<b>C</b>	<b>1.243.579</b>	<b>311.108</b>	<b>1.554.687</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			86,1%
$q_{s+2}$ kg	G			4.691.867
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G			26,92
fabbisogno standard €/cent/kg	E			30,87
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			-0,155
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>	E			-0,115
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <b>y<sub>3</sub></b>	E			-0,03
<b>Totale y</b>	<b>C</b>			<b>-0,30</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>			<b>0,70</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
$rPI_{0-1}$	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>2020</sub></b>	E			2,66%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r</b>	<b>C</b>			<b>4,26%</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>			<b>1,043</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.554.687</b>
$ΣTV_{0-1}$	E			464.312
$ΣTF_{0-1}$	E			798.759
$ΣT_{0-1}$	C			1.263.071
$ΣT_{0-1} / ΣT_{0-1}$	C			1,23
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.316.919</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>237.768</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>s</sub>	E			557.175
Riclassifica TF <sub>s</sub>	E			759.745
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	-	-	-
<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	3.660	15.719	19.379
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	30.558	30.558
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	77.505	1.182	78.687
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 77.505	29.376	- 48.129

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	18.524	2.528	21.051
<b>Istanza superamento limite alla crescita</b>				
Oneri equo indennizzo di cui alla Delibera n.19 del 20.12.2019	G	19.000		19.000
<b>Σ<sub>Tmax</sub> applicabile per l'anno 2021 post Istanza di cui alla Delibera ATA n.19 del 20.12.2019</b>	<b>C</b>	<b>1.177.798</b>	<b>158.121</b>	<b>1.335.919</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>1</sub> post Istanza	E			557.175
Riclassifica TF <sub>1</sub> post Istanza	E			778.744

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		79.400	118.835
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		114.368	55.867
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		180.961	299.782
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		386.741	370.864
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		196.803	58.318
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G		14.608	134.672
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-	-
<b>Componenti di costo fisse</b>		C		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		199.021	190.483
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		-	-
Costi generali di gestione - CGG	G		201.088	179.047
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-	-
Altri costi - COal	G		-	26.194
Costi comuni – CC	C		201.088	205.241
Ammortamenti - Amm	G		81.280	76.764
Accantonamenti - Acc	G		72.281	26.480
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		29.770	26.480
- di cui per crediti	G		42.510	-
- 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		2.298	9.671
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G		-	3.502
Costi d'uso del capitale – CK	C		155.859	116.417
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			23.113
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			19.000

<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		58.744	53.760
<b>Componenti di costo fisse</b>		<b>C</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		16.364	23.458
Costi generali di gestione - CGG	G		-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-	-
Altri costi - COal	G		6.736	6.710
Costi comuni – CC	C		23.100	30.168
Ammortamenti - Amm	G		-	-
Accantonamenti - Acc	G		69.092	145.730
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-	-
- di cui per crediti	G		69.092	145.730
- 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		69.092	145.730
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		58.925	62.141
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			4.992 €
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>			-

<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****Fermignano****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%]	2,66%	COVID
$\rho = rpi - X + QL + PG + C19$	<b>4,26%</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)	1.263.071 €
$q_{a-2}$ kg	4.691.867
$CU_{eff\ a-2}$ €/cent/kg	26,92
Benchmark €/cent/kg	30,87
Costo Effettivo vs Benchmark	Inferiore
$RC_a$	$RC > 0$

Coefficiente di Gradualità	Min	Scelta	Max
$\gamma_{1,2021}$	-0,250	<b>-0,155</b>	-0,060
$\gamma_{2,2021}$	-0,200	<b>-0,115</b>	-0,030
$\gamma_{3,2021}$	-0,050	<b>-0,030</b>	-0,010
$\gamma_{2,2021}$	<b>-0,500</b>	<b>-0,300</b>	<b>-0,100</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	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$