

## PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 MTR ARERA

Ambito Tariffario	Gabicce Mare
<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>1.519.909 €</b>	<b>212.142 €</b>	<b>1.732.051 €</b>
<b>PEF2020 finale (post applicazione Limite alla Crescita)</b>			<b>1.720.249 €</b>
Variatione PEF21 su PEF20 (%)			0,69%
<b>PEF2019 normalizzato (*) (**)</b>			<b>1.678.291 €</b>
Variatione PEF21 su PEF19 (%)			3,20%
<b>Istanza Oneri Equo Indennizzo Del. ATA 19/2019</b>	<b>39.039 €</b>		<b>39.039 €</b>
<b>PEF 2021 POST ISTANZA</b>	<b>1.558.948 €</b>	<b>212.142 €</b>	<b>1.771.090 €</b>
<b>di cui Costi Variabili - TV</b>			<b>923.052 €</b>
<b>di cui Costi Fissi - TF</b>			<b>848.038 €</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>2.619.178 €</b>
di cui per Conguaglio 2018 (2a rata di 4)	107.419 €
di cui per Conguaglio 2019 (1a rata di 4)	128.627 €
di cui per Conguaglio 2020 (1a rata RCU di 3)	13.986 €
<b>PEF 2019 normalizzato* (IVA inclusa)</b>	<b>1.678.291 €</b>
Variatione PEF21 MTR ante Limite Crescita su PEF 2019 (%)	56,06%
Variatione PEF21 MTR ante Limite Crescita su PEF 2019 (euro)	940.887 €
(*) 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 <i>CRT</i>	G		162.081	-	162.081
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G		255.242	-	255.242
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G		234.031	-	234.031
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G		482.230	-	482.230
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></i>	G		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G		60.479	-	60.479
Fattore di Sharing <i>b</i>	E		0,60	0,60	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E		36.287	-	36.287
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR<sub>CONAI</sub></i>	G		87.345	-	87.345
Fattore di Sharing <i>b(1+u)</i>	E		0,84	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+u)AR<sub>CONAI</sub></i>	E		73.370	-	73.370
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC<sub>TV</sub></i>	E-G		-76.923	2.416	-74.507
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E		0,70	0,70	-
Numero di rate <i>r</i>	E		4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</i>	E		-13.462	423	-13.039
Oneri relativi all'IVA indetribile	G		-	104.892	104.892
<b><math>\Sigma TV_s</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>		<b>1.010.464</b>	<b>105.315</b>	<b>1.115.779</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G		285.835	9.538	295.373
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G		52.515	-	52.515
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G		296.988	31.514	328.502
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G		-	-	-
Altri costi <i>CO<sub>Alt</sub></i>	G		41.853	3.977	45.830
Costi comuni <i>CC</i>	C		391.356	35.491	426.847
Ammortamenti <i>Amm</i>	G		193.322	-	193.322
Accantonamenti <i>Acc</i>	G		42.310	193.431	235.742
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		42.310	-	42.310
- di cui per crediti	G		-	193.431	193.431
- 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 <i>R</i>	G		21.762	876	22.638
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R<sub>UC</sub></i>	G		9.030	-	9.030
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C		266.424	194.308	460.731
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></i>	G		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC<sub>TF</sub></i>	E-G		570.150	239.370	809.519
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C		0,70	0,70	0
Numero di rate <i>r</i>	C		4,00	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC<sub>TF</sub>/r</i>	E		99.776	41.890	141.666
Oneri relativi all'IVA indetribile	G		-	44.454	44.454
<b><math>\Sigma TF_s</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>		<b>1.043.391</b>	<b>325.681</b>	<b>1.369.072</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E		-	-	-
<b><math>\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s</math></b>	<b>C</b>		<b>2.053.855</b>	<b>430.996</b>	<b>2.484.851</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	14.958	14.958
<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 <i>COV<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></i>	E		12.922	-	12.922
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COG<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></i>	E		-	-	-
Numero di rate <i>r'</i>	E		-	-	-
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <i>RCND<sub>TV</sub>/r'</i>	E		-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		240.589	7.932	232.658
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 <i>RCU<sub>TV</sub></i>	E		80.196	2.644	77.553
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E		17.759	126	17.633
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y<sub>2018</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub> [SE r<sub>2020</sub> &gt; 1]</i>	E		17.759	126	17.633
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r<sub>2020</sub> (da PEF 2020)</i>	E		4	4	0
<b><math>\Sigma TV_s</math> 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>925.430</b>	<b>108.085</b>	<b>1.033.515</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV<sup>EXP</sup><sub>TF,2021</sub></i>	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		277.408	2.793	274.615
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 <i>RCU<sub>TF</sub></i>	E		92.469	931	91.538
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E		82.906	42.147	125.053
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y<sub>2018</sub>)RC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub> [SE r<sub>2020</sub> &gt; 1]</i>	E		82.906	42.147	125.053
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r<sub>2020</sub> (da PEF 2020)</i>	C		4	4	-
<b><math>\Sigma TF_s</math> 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>1.218.766</b>	<b>366.897</b>	<b>1.585.663</b>
<b><math>\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s</math> (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)</b>	<b>C</b>		<b>2.144.197</b>	<b>474.981</b>	<b>2.619.178</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>					
raccolta differenziata %	G				72,3%
$q_{s,2}$ kg	G				5.626.851
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G				29,83
fabbisogno standard €/cent/kg	E				40,60
costo medio settore €/cent/kg	E				0
<b>Coefficiente di gradualità</b>					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $y_1$	E				-0,155
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $y_2$	E				-0,115
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $y_3$	E				-0,03
<b>Totale <math>y</math></b>	<b>C</b>				<b>-0,30</b>
<b>Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i></b>	<b>C</b>				<b>0,70</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>					
$rPI_s$	MTR				1,70%
coefficiente di recupero di produttività $X_s$	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_s$	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_s$	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $CI9_{2021}$	E				1,60%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>r</math></b>	<b>C</b>				<b>3,20%</b>
<b><i>(1+r)</i></b>	<b>C</b>				<b>1,032</b>
<b><math>\Sigma T_s</math></b>	<b>C</b>				<b>2.619.178</b>
$\Sigma TV_{s-1}$	E				1.153.816
$\Sigma TF_{s-1}$	E				524.476
$\Sigma T_{s-1}$	C				1.678.291
$\Sigma T_{s-1} / \Sigma T_{s-2}$	C				1,56
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>				<b>1.732.051</b>
<b>delta (<math>\Sigma T_s - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>C</b>				<b>887.127</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>					
Riclassifica $TV_s$	E				923.052
Riclassifica $TF_s$	E				808.999
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>		-	71.468	71.468
<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		130.294	84.544	214.839
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		258.944	126.938	385.882
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		40.385	1.269	39.116
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		299.329	125.669	424.998

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	24.546	3.426	27.972
<b>Istanza superamento limite alla crescita</b>				
Oneri equo indennizzo di cui alla Delibera n.19 del 20.12.2019	G	39.039		39.039
<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>1.558.948</b>	<b>212.142</b>	<b>1.771.090</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>1</sub> post Istanza	E			923.052
Riclassifica TF <sub>1</sub> post Istanza	E			848.038

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		248.126	162.081
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		463.142	255.242
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		77.609	234.031
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		301.475	482.230
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		110.174	60.479
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G		8.178	87.345
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-	-
<b>Componenti di costo fisse</b>		C		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		273.117	285.835
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		20.351	52.515
Costi generali di gestione - CGG	G		369.774	296.988
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-	-
Altri costi - COal	G		-	41.853
Costi comuni – CC	C		390.126	391.356
Ammortamenti - Amm	G		192.490	193.322
Accantonamenti - Acc	G		132.915	42.310
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		54.744	42.310
- di cui per crediti	G		78.171	-
- 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		5.313	21.762
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G		-	9.030
Costi d'uso del capitale – CK	C		330.718	266.424
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			12.922
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			39.039

<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		107.309	104.892
<b>Componenti di costo fisse</b>		<b>C</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		5.175	9.538
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		-	-
Costi generali di gestione - CGG	G		30.482	31.514
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-	-
Altri costi - COal	G		3.993	3.977
Costi comuni – CC	C		34.475	35.491
Ammortamenti - Amm	G		-	-
Accantonamenti - Acc	G		260.429	193.431
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-	-
- di cui per crediti	G		260.429	193.431
- 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		910	876
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G		-	-
Costi d'uso del capitale – CK	C		261.339	194.308
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		39.046	44.454
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			14.958 €
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>			71.468 €

<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****Gabicce Mare****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%]	1,60%	COVID
$\rho = rpi - X + QL + PG + C19$	<b>3,20%</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)	1.678.291 €
$q_{a-2}$ kg	5.626.851
$CU_{eff\ a-2}$ €/cent/kg	29,83
Benchmark €/cent/kg	40,60
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	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$