



Allegato alla relazione - PEF 2020 MTR ARERA

Approfondimento dei parametri tecnico-economici relativi alla costruzione del PEF 2020
con evidenza di tutti i passaggi di calcolo

Rif

62

Rif	Comune	ROSSA
	Quota parte Gestione Integrata	30.150
	di cui Canone	23.810
	di cui CTS-CTR	6.341
	Quota parte Comune	4.859
A	Totale "Costi Efficienti " MTR 2020 prima dell'applicazione del tetto	35.009
	PEF 2019 - Approvato	31.816
	PEF 2019 al netto rettifiche per MIUR, Proventi extra gestione caratteristica, Riduzioni/Agevolazioni (vedi determina 2/20 ARERA)	31.816
	Incremento % per tetto PEF2020	1,20%
B	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita). E' il c.d. "Tetto"	32.198
A-B	Delta costi MTR2020 e Tetto Entrate Tariffarie	2.811
C	PEF 2020 FINALE Gestore-Comune, ove presenti - Iva compresa	32.198
	Costi Variabili PEF2020 - Tv	16.426
	Costi Fissi PEF2020 - Tf	15.773

Nei fogli seguenti sono disponibili i seguenti approfondimenti:

Foglio 1	Schema di sintesi PEF2020 - Rif. Allegato 1 alla Determinazione n. 443	E' il prospetto ufficiale per ARERA
Foglio 2	Prospetto con evidenza dei passaggi per calcolo conguagli e altri parametri	Analisi ad uso interno
Foglio 3	Prospetto con evidenza delle scelte dei parametri ETC	Sintesi parametri ETC
Foglio 4	Prospetto con "Costi Standard"	Dettaglio del Costo Standard
Foglio 5	Prospetto con sintesi dei costi "Gestore"	Sintesi dati di base da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018 del Gestore
Foglio 6	Prospetto con sintesi dei costi del "Comune". Contiene sintesi da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018 del Comune	Sintesi dati di base da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018 del Comune

Foglio 1	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di ROSSA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	6.114	-	6.114
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	3.858	-	3.858
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	2.482	-	2.482
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	15.037	-	15.037
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing - b	E	0,3	0,3	0
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	727	-	727
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,33	0,33	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR _{CONAI}	E	240	-	240
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,1	0,1	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	E	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	2.725	-	2.725
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	29.976	-	29.976
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	158	3.257	3.415
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	619	619
Costi generali di gestione - CGG	G	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-
Altri costi - COaI	G	-	-	-
Costi comuni - CC	C	-	619	619
Ammortamenti - Amm	G	-	-	-
Accantonamenti - Acc	G	-	983	983
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	983	983
- 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	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	C	-	983	983
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,1	0,1	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	16	-	16
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	174	4.859	5.033
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂	C	31.150	4.859	35.009
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				
		Detrazioni al gettito		Vedi delibera
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			-
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	29.976	-	29.976
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			-
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	174	4.859	5.033
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	30.150	4.859	35.009
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND_{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT₂ = ΣT₂ + ΣTF₂ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				35.009
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			37,56
q ₀₋₂	G			0,08
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			0,00
fabbisogno standard €/cent/kg	E			34,99
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E			-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E			-0,30
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E			-0,15
Totale γ	C			-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C			0,10
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			1,2%
(1+p)	C			1,012
ΣT ₂	C			35.009
ΣTV ₀₋₁	E			13.688
ΣTF ₀₋₁	E			18.128
ΣT ₂₋₁	C			31.816
ΣT ₂ / ΣT ₂₋₁	C			110,0%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			32.198
delta (ΣT₂ - ΣTmax)	C			2.811
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV ₂	E			16.426
riclassifica TF ₂	E			15.773
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

Foglio 2

Imput dati Ciclo integrato RU	VOCI DI PEF	Per Conguaglio 2018		2018 Gestore
		BILANCIO CONSOLIDATO 2017 Sogg. Gestore + COMUNE	Costi efficienti per 2018 da 2017 per conguaglio + Sogg. Gestore + COMUNE	BILANCIO CONSOLIDATO 2018 Sogg. Gestore

Input gestore (G), Input Ente territorialmente competente (E), Dato calcolato (C), Dato MTR (MTR)

G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	-	-	5.993
G	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	3.782
G	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	-	-	2.433
G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	-	-	14.741
G	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-
G	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	-	-	-
E	Fattore di Sharing - b	-	-	-
C	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	-	-	-
G	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	-	-	713
E	Fattore di Sharing - b(1+ω)	-	-	-
C	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR _{CONAI}	-	-	-
G	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	-	-	-
C	Coefficiente di gradualità (1+Y)	-	-	-
E	Rateizzazione r	-	-	-
C	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+Y)RC _{TV} /r	-	-	-
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	-	-	-
C	ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	-	-	-

G	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	-	-	155
G	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	-	-
G	Costi generali di gestione - CGG	-	-	-
G	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-
G	Altri costi - Coal (compreso ARERA 2018)	-	-	-
G	Costi comuni - CC	-	-	-
G	Ammortamenti - Amm	-	-	-
G	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 affidament	-	-	-
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 _{ic}	-	-	-
G	Costi d'uso del capitale - CK	-	-	-
G	Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-
G	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	-	-	-
C	Coefficiente di gradualità (1+γ)	-	-	-
E	Rateizzazione r	-	-	-
C	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC _{TF} /r	-	-	-
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	-	-	-
C	ΣTF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	-	-	-
E	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	-	-	-
C	ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	-	-	-

C	TOT PEF	-	-	-
---	---------	---	---	---

Grandezze fisico-tecniche				
G	% rd			
G	q _{a-z}			
G	costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			
E	fabbisogno standard C _{cent} /kg			
E	costo medio settore C _{cent} /kg			

Coefficiente di gradualità				
E	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁			
E	valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂			
E	valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃			
C	Totale γ			
C	Coefficiente di gradualità (1+γ)			

Comune di ROSSA

DEFINIZIONE COSTI GESTORE IN MODALITA' MTR DA INSERIRE IN PEF		Costi del Comune DA CONSOLIDATO 2018 AGGIORNATI ISTAT	COSTI DEFINITIVI DA INSERIRE IN PEF
COSTI DA CONSOLIDATO 2018 AGGIORNATI ISTAT	ADEGUAMENTO SU PREZZI 2020 QUANTITATIVI 2020		

6.114	-	-	6.114
3.858	-	-	3.858
2.482	-	-	2.482
15.037	-	-	15.037
-	-	-	-
-	-	-	-
0,3	0,30	0,30	-
-	-	-	-
727	-	-	-
0,33	0,33	0,33	-
240	-	-	240
-	-	-	-
0,1	-	0,10	-
4,0	-	4,00	-
-	-	-	-
2.725	-	-	2.725
29.976	-	-	29.976

158	-	3.257	3.415
-	-	619	619
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	619	619
-	-	-	-
-	-	983	983
-	-	-	-
-	-	983	983
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	983	983
-	-	-	-
-	-	-	-
0,10	-	0,10	-
4,00	-	4,00	-
-	-	-	-
16	-	-	16
174	-	4.859	5.033
30.150	-	4.859	35.009

30.150	-	4.859	35.009
--------	---	-------	--------

37,56			37,56
0			0
0,00			0,00
34,99			34,99

-0,45			
-0,30			
-0,15			
-0,90			
0,10			

Foglio 3

Art 6.5		Costi riconosciuti		Min	Valori Applicabili	Max
Valori inseriti in Pef Definitivo Arera	Tasso di Inflazione A (2020)	1,10%		1,10%	Tasso di Inf A	1,10%
	Tasso di Inflazione A -1 (2019)	0,90%		0,90%	Tasso di Inf A-1	0,90%
Art15		Componente a conguaglio istat				
	Tasso di Inflazione A -2 (2018)	0,70%		0,70%	Tasso di Inf A-2	0,70%
a-2						
a-2						
a-2						
a-2						

Art 2.2		Entrate tariffarie di Riferimento		Min	Valori Applicabili	Max
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	Applicato				
a-2	Fattore di Sharing - b	0,30		0,3	< b <	0,6
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	Applicato				
	Fattore ω	0,10		0,1	< ω <	0,4
a-2	Fattore di Sharing - b(1+ω)	0,33				

Art 15,4 -15,7	
Sharing b per proventi per Conguaglio Calcolato dai costi 2017 riattualizzati al 2018- entrate var 2018	0,30

a-2
a-2
a-2

a-2

Art 12,6		Remunerazione del capitale 2017		Min	Valori Applicabili	Max
SLIC a	5,30%			2,60%	< SLIC a <	5,80%
Art 12,6		Remunerazione del capitale 2018		Min	Valori Applicabili	Max
SLIC a	5,80%			2,60%	< SLIC a <	5,80%

0	inserire 0 o 1 per esclusione o meno di Amm COI
---	---

Art 2,3		Entrate tariffarie di Riferimento		Min	Valori Applicabili	Max
	Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,10				
	Rateizzazione r	4		1	< r <	4

Conguaglio totale - Coeff su costi standard INFERIORE

Sintesi dei 4 Casi di riferimento del metodo

INDICATORI DI QUALITÀ	COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
	Caso A	Caso B	Caso C	Caso D
PRESTAZIONI	$RC_{T1} + RC_{T1} > 0$	$RC_{T1} + RC_{T1} \leq 0$	$RC_{T1A} + RC_{T1} > 0$	$RC_{T1} + RC_{T1} \leq 0$
VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
VALUTAZIONE PERFORMANCE RUTILIZZO/RICICLO	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$
VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

Art 16		GRADUALITA'			
		COSTO INFERIORE AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO			
Valori γ ₁ Applicati	-0,45	Valori γ ₁ Applicabili	-0,45	< γ ₁ <	-0,25
Valori γ ₂ Applicati	-0,30	Valori γ ₂ Applicabili	-0,30	< γ ₂ <	-0,20
Valori γ ₃ Applicati	-0,15	Valori γ ₃ Applicabili	-0,15	< γ ₃ <	-0,05

Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,10
----------------------------------	------

Foglio 4

Calcolo del Costo Standard

Dati Comune			Comune	ROSSA	H577	
			Regione	Piemonte	Anno 2018	Anno 2016
			Cluster di Riferimento	2 - Comuni con bassa numerosità e densità abitativa, elevato numero di famiglie, età media avanzata, localizzati in aree vaste di carattere interno montano	Fabbisogni Standard Art. 16 All. A Mtr	Fabbisogni Standard C653 Art.1 L. 147/2013
				Valori di Origine	Per Applicazione	
			Quantità di Rifiuti in tonnellate (N)	77,76	81,36	
	Unità di misura	Valori di Origine ISPRA 2017- 2016	Coefficiente Euro per Ton (A)	Valore del Comune (B)	Componente del Costo Standard	Componente del Costo Standard
					A	A
Costante			130,454		130,45	130,45
Cluster			47,276		47,28	47,28
Economie/diseconomie di scala			0,000		19,13	19,13
Fattori di contesto			0,000		60,87	60,87
					A*B	A*B
<i>Dotazione regionale infrastrutture</i>						
Impianti regionali di Incenerimento e coincenerimento	n.	2	-1,881	2	-3,76	-3,76
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	10	4,169	11	45,86	41,69
Discariche	n.	14	-2,531	13	-32,90	-35,43
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	21,62	1,038	22,66	23,52	22,44
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	23,59	-0,130	31,75	-4,13	-3,07
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	24,77	-0,216	17,58	-3,80	-5,36
<i>Forma di gestione del servizio</i>						
Presenza di gestione associata	Si/No	Si	5,82	Si	5,82	5,82
<i>Modalità di gestione del servizio</i>						
Presenza di raccolta domiciliare	Si/No	Si	14,71	Si	14,71	14,71
Presenza di centri di raccolta	Si/No	Si	-31,95	Si	-31,95	-31,95
Presenza di raccolta su chiamata	Si/No	Si	10,49	Si	10,49	10,49
<i>Contesto domanda/offerta</i>						
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	49,26	0,00	37,56	60,86	74,65
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	42,31	0,18	42,31	7,46	7,46
Costi Standard Unitario ©	Euro per ton				349,91	355,42
Costo Standard Complessivo	Euro				28.470	27.638

Dati di base Gestore per Comune e per componente di costo - Costi 2017-2018 da fonte contabile obbligatoria, senza IVA (evidenziata a parte)

Foglio 5		Dati da utilizzare:	
CEM	Dati in Euro	ROSSA	62
	Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
	A Costi Variabili		
x	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	0	5.993
x	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	0	3.782
x	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	0	2.433
x	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	0	14.741
G	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}		0
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0	0
x	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	0	713
	IVA - 10%	0	2.695
	B Costi Fissi		
x	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	0	155
x	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	0	0
x	Costi generali di gestione - CGG	0	0
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0
x	Altri costi - COal	0	0
	Costi comuni – CC		
x	Ammortamenti - Amm	0	0
	Accantonamenti - Acc		
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0
	- di cui per crediti	0	0
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0
	Remunerazione del capitale investito netto - R	0	0
	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -L _{ic}		0
	IMNA	0	0
	IVA - 10%	0	15
	C Parte COI		
	COI - Variabile	0	0
	COI - Fissa	0	0
	Totale Entrate Fissa	0	0
	Totale Entrate Variabile	0	0
	DATI DA PEF 2018 PER CONGUAGLIO 18		0
	TOTALE RIFIUTI	Anno 2018 in t/anno	81

**Dati di base del COMUNE per componente di costo -
Costi 2017-2018 da fonte contabile obbligatoria, senza IVA (evidenziata a parte se info disponibile)**

Foglio 6		Dati da utilizzare:	
Dati in Euro		ROSSA	62
Parte 1 - Info da Schede Check - List		Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
A Costi Variabili			
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€ -	€ -
	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€ -	€ -
	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€ -	€ -
x	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€ -	€ -
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	€ -	€ -
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	€ -	€ -
	IVA - 10%	€ -	€ -
B Costi Fissi			
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€ -	€ 3.192,87
x	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€ -	€ 607,11
x	Costi generali di gestione - CGG	€ -	€ -
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€ -	€ -
	Altri costi - COal	€ -	€ -
	Costi comuni – CC	€ -	€ -
	Ammortamenti - Amm	€ -	€ -
	Accantonamenti - Acc	€ -	€ -
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€ -	€ -
x	- di cui per crediti	€ -	€ 963,18
	- 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	€ -	€ -
	Remunerazione del capitale investito netto - R	€ -	€ -
	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - L _{ic}	€ -	€ -
	IMNA	€ -	€ -
	IVA - 10%	€ -	€ -
Seguono dati e parametri necessario per applicazione metodo MTR Arera - PEF 2020			
		€ -	€ -
C Parte COI			
	COI - Variabile	€ -	€ -
	COI - Fissa	€ -	€ -
D Entrate			
x	Entrate Fissa Domestiche	€ -	€ -
x	Entrate Variabile Domestiche	€ -	€ -
x	Entrate Fissa Non Domestiche	€ -	€ -
x	Entrate Variabile Non Domestiche	€ -	€ -
	Totale Entrate Fissa	€ -	€ -
	Totale Entrate Variabile	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE	€ -	€ -
PEF 2019			
	Totale Fissa	18.128	
	Totale Variabile	13.688	
	TOTALE 2019, netto rettifiche	31.816	
	TOTALE 2019 ufficiale approvato	31.816	
	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	0,00	
Scelte ETC per PEF2020			Range parametri da metodo
	coefficiente di recupero di produttività - X _a	0,5%	0,10% < X _a < 0,50%
	coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	0,0%	0% < QL _a < 2%
	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	0,0%	0% < PG _a < 3%
	Fattore Rho complessivo: 1,7% - X_a - QL_a - PG_a	1,20%	