

COMUNE DI SALTRIO

Provincia di VARESE

***RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
AL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2020
PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI***

***Valutazioni dell'Ente territorialmente competente
(Rif. Capitolo 4, Appendice 2, Delibera ARERA n. 443/2019)***

1. Premessa

Il **Comune di SALTRIO** sito in provincia di VARESE, in qualità di **ente territorialmente competente** (di seguito anche ETC), ha verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito anche PEF) inviato dal gestore **ECO. S.E.I.B. SRL**, con sede in Giarratana.

Nonostante diverse richieste, solamente in data 04.12.2020 ns. prot. N. 0007645, il gestore ha integrato i dati per la redazione del pef 2020 attraverso l'invio del modello *Allegato 1 alla Determinazione n. 02/DRIF/2020* con i dati consuntivi 2017.

L'E.T.C. non ha avuto il tempo utile, visto l'imminente scadenza fissata dal decreto Cura Italia per l'approvazione del piano economico finanziario 2020, per validare i dati trasmessi, sprovvisti, tra l'altro, della relativa dichiarazione di veridicità aggiornata. Pertanto, è stato solo possibile inserire i dati indicati dal gestore aggiornandoli all'anno 2018 al fine di valutare la componente dei conguagli.

2. Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

Si rimanda alla relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore ECOSEIB SRL. (Allegato 2).

3. Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

Si rimanda alla relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore ECOSEIB SRL. (Allegato 2)

4. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di SALTRIO, in qualità di Ente territorialmente competente, ha recepito i dati trasmessi dal gestore e riportati nell'allegato 2 riguardante l'anno a (2020) relativamente alla determinazione dei costi efficienti delle annualità a-2. La suddetta attività è stata svolta analizzando i dati trasmessi dal gestore, raffrontandoli, con le spese sostenute per le annualità 2018, in coerenza con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

Successivamente si è proceduto a consolidare le informazioni trasmesse con i dati provenienti dalle fonti contabili del Comune di SALTRIO per il medesimo periodo e riportati nell'allegati 1.

Sono state analizzate tutte le componenti di costo previste nel MTR.

È stato verificato, in base all'articolo 6 del MTR, che "i costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte".

Di seguito viene riportato il prospetto riepilogativo dei costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno a = {2020} per il servizio del ciclo integrato, determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie" (comma 2 dello stesso articolo 6).

Costo	Valore
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	35.318 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	17.868 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	66.556 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	115.626 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	0 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	1.131 €

Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	8.342 €
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – RCTV	31.654 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	23.786 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	5.417 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	4.537 €
Costi generali di gestione – CGG	100.433 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	0 €
Altri costi – COal	142 €
Costi comuni – CC	105.112 €
Ammortamenti – Amm	13.620 €
Accantonamenti – Acc	7.921 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0 €
- di cui per crediti	0 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0 €
Remunerazione del capitale investito netto – R	8.585 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	0 €
Costi d'uso del capitale - CK	30.127 €
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTF	0 €
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – RCTF	46.815 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0,00 €
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	0,00 €

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di SALTRIO, in qualità di Ente territorialmente competente, ha determinato i coefficienti relativi al limite di crescita annuale delle entrate tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, quali:

- il coefficiente di recupero di produttività (Xa)
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa),
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa);

Sono stati valorizzati come indicato dalla tabella che segue per le seguenti ragioni:

Parametro	valore
Coefficiente di recupero di produttività - Xa	0,10
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa	0,00
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa	0,00

Xa - coefficiente di recupero di produttività - il cui valore può essere compreso tra 0,10% e 0,50%, è stato quantificato come sopra perché **non vi sono state variazioni di particolare rilevanza**.

QLa - coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, ad es. in caso di previsioni di significativi incrementi della percentuale di raccolta differenziata, di frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi nei livelli di riutilizzo e riciclo, etc.) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 2%, è stato quantificato come sopra perché **non vi sono state variazioni di particolare rilevanza**.

PGa - coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con valori compresi tra 0 e 3% (ad esempio passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%, è stato quantificato come sopra perché **non vi sono state variazioni di particolare rilevanza**.

4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune di SALTRIO, in qualità di Ente territorialmente competente, non ha valorizzato le componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR in quanto non sono previsti interventi nell'ottica di promuovere il miglioramento dei livelli di qualità del servizio o modifiche del perimetro gestionale del servizio.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di SALTRIO non rientra nei limiti imposti dall'Autorità.

Avendo il comune optato per la conferma delle tariffe 2019 per l'anno 2020 come previsto dal seguente richiamo normativo

Il comma 5 del richiamato articolo 107 ha poi previsto che "I comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021".

Il valore assunto da considerare per il conguaglio sopra esposto è pari al limite tariffario imposto di € 324.773,54.

Verifica del limite di crescita

Voce	Valore
rpia	1,70%
coefficiente di recupero di produttività - Xa	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	0,016
(1+r)	1,016
$\sum Ta$	401.931,89 €
$\sum Ta-1$	319.659,00 €
$\sum Ta / \sum Ta-1$	1,257
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	324.773,54 €
delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$)	77.158,35 €

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Il comune valorizza attraverso i coefficienti γ il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2020 per effetto della componente RC.

La componente RC - applicata sia ai costi fissi che a quelli variabili – consente di intercettare gli scostamenti tra i costi effettivamente risultanti dalle fonti contabili di riferimento per gli anni 2018 ottenuti riattualizzando i costi del 2017 e le “pertinenti entrate tariffarie dei suddetti anni”. L’ufficio territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, ha determinato i valori $\gamma_1, \gamma_2, \gamma_3$ di cui all’art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1+\gamma_a)$ sui valori medi come segue:

parametro	valore
Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - γ_1	-0,25
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	-0,2
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	-0,05

I parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1, γ_2 e γ_3 , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di “% di raccolta differenziata”, “performance di riutilizzo/riciclo” e “soddisfazione utenti”, come da tabella sottostante:

		Costi superiori al benchmark di riferimento		Costi inferiori o uguali al benchmark di riferimento	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	Valutazione rispetto obiettivi %RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$
	Valutazione performance riutilizzo riciclo	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$
	Valutazione soddisfazione utenti	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$

L’ETC ha valutato l’adozione dei parametri sopra indicati nell’ottica di calmierare l’impatto della componente conguaglio relativa ai costi variabili e ai costi fissi sul Pef 2020.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing AR – AR_{conai}

Il fattore di sharing (b) sulla vendita di materiale e di energia, nell’ambito dei range (0,3 - 0,6) individuati da ARERA per la determinazione della tariffa 2020, meccanismo che agisce nel calcolo della quota variabile del conguaglio, è stato identificato come segue:

parametro	valore
Fattore di Sharing – b	0,60
Fattore di Sharing – $b (1+\omega)$	0,84
Fattore correttivo del fattore di sharing sui ricavi CONAI - ω	0,40

A tal proposito ricordiamo che:

b è il **fattore di sharing dei proventi**, che può assumere un valore compreso nell'intervallo **[0,3 - 0,6]**;

- $AR\ CONAI$, a è la somma dei **ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI** a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- $b (1 + \omega)$ è il **fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI**;
- ω è il **fattore correttivo del fattore di sharing applicato ai proventi CONAI**; determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ ($\gamma_{1,a}$ è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli **obiettivi di raccolta differenziata** da raggiungere; $\gamma_{2,a}$ è invece quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo); ω **può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,1 ; 0,4]**;

In relazione alla tabella 5 dell'MTR:

Tabella 5. Nuovi Parametri/componenti di costo introdotti dal MTR di competenza dell'ETC e loro rispettiva incidenza Fattore di sharing	Valori min. del range ammesso per i fattori di sharing	Valori max del range ammesso per i fattori di sharing
b	Massimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e massimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti	Minimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e minimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti
	Minima detrazione dei costi da inserire nel PEF e minimo beneficio e tariffe più alte per gli utenti del servizio	Massima detrazione dei costi da inserire nel PEF e massimo beneficio e tariffe più basse per gli utenti del servizio

L'ente ha stabilito, di scegliere valori massimi in un'ottica di mantenere un equilibrio tariffario rispetto all'anno precedente.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

Rateizzazione componente conguagli

L'ETC ha valutato di ripartire la componente a conguaglio dei costi variabili e costi fissi in numero 4 anni.

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di Saltrio		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	35.318	-	35.318
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	17.868	-	17.868
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	66.556	-	66.556
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	115.626	-	115.626
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	-	1.131	1.131
Fattore di Sharing – b	E	0,6	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	E	-	679	679
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	-	8.342	8.342
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	E	0,84	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	-	7.008	7.008
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	31.654	-	31.654
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	E	0,5	-	-
Rateizzazione r	E	4	-	-
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	C	3.957	-	3.957
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	23.786	23.786
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	239.325	16.100	255.425
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	5.417	-	5.417
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	-	4.537	4.537
Costi generali di gestione – CGG	G	53.133	47.300	100.433
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	-	-	-
Altri costi – COal	G	142	-	142
Costi comuni – CC	C	53.275	51.837	105.112
Ammortamenti – Amm	G	13.620	-	13.620
Accantonamenti – Acc	G	79	7.842	7.921
- 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 affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	5.978	2.607	8.585
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{bc}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale – CK	C	19.677	10.449	30.127
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	G	-	-	-
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	46.815	-	46.815
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	E	0,5	-	-
Rateizzazione r	E	4	-	-
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	E	5.852	-	5.852
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	84.221	62.286	146.507
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$	C	323.546	78.386	401.932
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	2.410	2.410
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo			
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TF}^{EXP}	facoltativo			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C			
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			
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			87%
q_{e-2}	G	1.405.243		
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	0,22		
fabbisogno standard €/cent/kg	E			0,30 €
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – γ_1	E	-0,25		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – γ_2	E	-0,2		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – γ_3	E	-0,05		
Totale γ	C	-0,5	0	
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	C	0,5	1	
Verifica del limite di crescita				
$r_{pi,s}$	MTR			1,7%
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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p	C			1,6%
$(1+p)$	C			1,016
ΣT_s	C			401.932
ΣT_{s-1}	E	319.659		319.659
$\Sigma T_s / \Sigma T_{s-1}$	C			1,257
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			324.774
delta ($\Sigma T_s - \Sigma T_{max}$)	C			77.158
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_s	E			255.425
riclassifica TF_s	E			69.349
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

Allegati:

Allegato_1_Comune_Costi_2017_e_2018

Allegato_2_Dati_gestore_Ecoseib

COSTI 2017

Tipologia Voce	Voce	Descrizione Costo	Capitolo in bilancio	Voce in perimetro RU	Componenti di costo	Totale	%Iva	Imponibile	Iva NON DETRAIBILE
ACCERTAMENTO DI ENTRATA	A1	<i>Ricavi per entrate ruolo tari 2017</i>	13494	SI		317.341,18 €		317.341,18 €	- €
ACCERTAMENTO DI ENTRATA	A1	<i>Ricavi Conai</i>						10.422,79 €	
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>SPESE PER LA RISCOSSIONE DEL TRIBUTO</i>	2060	SI	CARC	3.913,34 €		3.913,34 €	- €
IMPEGNO DI SPESA	B6	<i>contenitori x rifiuti</i>	13251	SI	CGG		22	- €	- €
IMPEGNO DI SPESA	B9	<i>Personale</i>	1860	SI	CGG	44.118,86 €		44.118,86 €	- €
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>Fattura Gestore RU</i>	4880	SI	CRT	261.937,32 €	10	238.124,84 €	23.812,48 €
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>Fattura Gestore RU</i>	4880	SI	CSL		10	- €	- €
ACCERTAMENTO DI ENTRATA	A1	<i>Rimborso Miur</i>	13452	SI		2.011,79 €		2.011,79 €	- €
	B10	<i>Accantonamento crediti dubbia esigibilita 2017</i>			Acc			293,83 €	
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>Spurgo pozzetti</i>	4882	NO			10	- €	- €

COSTI 2018

Tipologia Voce	Voce	Descrizione Costo	Capitolo in bilancio	Voce in perimetro RU	Componenti di costo	Totale	%Iva	Imponibile	Iva NON DETRAIBILE
ACCERTAMENTO DI ENTRATA	A1	<i>Ricavi per entrate ruolo tari 2018</i>	13494	SI		311.220,60 €		311.220,60 €	- €
ACCERTAMENTO DI ENTRATA	A1	<i>Ricavi Conai</i>						8.178,00 €	
ACCERTAMENTO DI ENTRATA	A1	<i>Ricavi da vendita di materiale</i>						1.109,00 €	
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>SPESE PER LA RISCOSSIONE DEL TRIBUTO</i>	2060	SI	CARC	4.447,68 €		4.447,68 €	- €
IMPEGNO DI SPESA	B6	<i>contenitori x rifiuti</i>	13251	SI	CGG		22		
IMPEGNO DI SPESA	B9	<i>Personale</i>	1860	SI	CGG	46.368,03 €		46.368,03 €	- €
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>Fattura Gestore RU</i>	4880	SI	CRT	256.491,18 €	10	233.173,80 €	23.317,38 €
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>Fattura Gestore RU</i>	4880	SI	CSL		10		
ACCERTAMENTO DI ENTRATA	A1	<i>Rimborso Miur</i>	13452	SI		2.410,00 €		2.410,00 €	- €
	B10	<i>Accantonamento crediti dubbia esigibilita 2018</i>			Acc			7.687,88 €	
IMPEGNO DI SPESA	B7	<i>Spurgo pozzetti</i>	4882	NO					

COMUNE DI SALTRIO

PIANO FINANZIARIO 2020

INDICE

1 - Introduzione.....	1
2 - Perimetro gestione affidamento e servizi forniti.....	3
3 - PIANO FINANZIARIO 2020	4

1 - INTRODUZIONE

Nel presente documento viene presentato il Piano Finanziario 2020, secondo quanto stabilito dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con Delibera 31 Ottobre 2019 443/2019/R/rif che definisce i nuovi criteri di calcolo ed il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, adottando il metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR).

Con la Legge di Stabilità 2014 n. 147 del 27 Dicembre 2013, è istituita l'imposta unica comunale IUC. Essa si basa su due presupposti impositivi, uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore e l'altro collegato alla fruizione dei servizi comunali. La IUC si compone dell'imposta municipale propria (IMU), dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) e dalla tassa sui rifiuti (TARI) quest'ultima destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Il tributo deve essere corrisposto in base a tariffa riferita all'anno solare e commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte.

Il Consiglio comunale approva le tariffe del tributo in conformità al Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio medesimo in coordinamento con l'Amministrazione Comunale ed approvato dall'autorità competente.

Il presente documento, pertanto, contiene il Piano Finanziario della gestione integrata del servizio di raccolta, trasporto, recupero e/o smaltimento dei rifiuti urbani ed ogni altra attività relativa all'igiene e alla pulizia urbana (poi di seguito definito servizio tutela igiene del suolo) del Comune di Saltrio (VA).

Per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti contenuto nel presente documento e per la conseguente elaborazione del Piano Finanziario sono stati applicati i criteri e le voci di costo previsti nel metodo MTR, secondo le indicazioni ed i layout forniti da ARERA, con particolare riferimento a "443-2019-R-rif Appendice 1-Schema tipo PEF".

La TARI, come già avveniva nell'ambito della TARES, è volta a coprire interamente i costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti avviati allo smaltimento.

La tariffa è commisurata all'anno solare e alla quantità e qualità media ordinaria di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte.

2 - PERIMETRO GESTIONE AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

Per la descrizione dei servizi forniti e l'elenco dei medesimi si rimanda alla dettagliata relazione tecnica fornita in sede di offerta di gara e già disponibile all'Amministrazione Comunale.

Di seguito in Tabella 1 si riporta il report della percentuale di RD per l'anno 2019, in termini di quantità per tipologia di rifiuti e di percentuale di RD sul totale secondo quanto previsto dalla D.L. 26 maggio 2016 del ministero dell'ambiente.

COMUNE DI SALTRIO		
TOTALE RIFIUTI ANNO 2019		
RIFIUTO	COD. CER	Quantità (kg)
Frazione secca (R.S.U.)	200301	174.525
A- TOTALE RIFIUTI a smaltimento		174.525
		5
Rifiuti ingombranti (R.S.U.I.)	200307	171.820
Spazzamento stradale	200303	32.440
Carta e cartone	200101	128.180
Imballaggi in vetro	150107	194.360
Imballaggi in plastica	150102	79.650
Frazione organica (UMIDO)	200108	306.355
Rifiuti biodegradabili (VERDE)	200201	128.740
Legno	200138	68.140
Metallo	200140	18.100
Inerti	170904	111.420
RAEE R1 - Frigoriferi e climatizzatori	200123	477
RAEE R3 - TV e monitor	200135	1.391
Pile e batterie	200133	459
Vernici	200127	1.927
Toner	080318	135
Farmaci	200132	108
Oli e grassi vegetali	200125	600
Oli e grassi minerali	200126	600
B - TOTALE RIFIUTI a recupero		1.244.902
TOTALE RIFIUTI (A + B) *		1.419.427
% raccolta differenziata (R.D.)		87,70

3 - PIANO FINANZIARIO 2020

Il PEF 2020 è redatto in base alla Delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 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 schema tipo;
- ✓ all'Allegato A Delibera 443-19, METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021 indicato in seguito come MTR.

Seguendo il MTR si definisce:

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

- ✓ a = anno 2020
- ✓ $\sum T_a$ = totale entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU
- ✓ $\sum TV_a$ = entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile
- ✓ $\sum TF_a$ = entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso

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

Dove:

- ✓ CRT_a è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei RU indifferenziati
- ✓ CTS_a è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei RU
- ✓ CTR_a è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei RU
- ✓ CRD_a è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate

- ✓ $-b(AR_a)$ dove b è il fattore di *sharing* dei proventi 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
- ✓ $(1 + \omega_a)AR_{CONAI,a}$ dove $AR_{CONAI,a}$ è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI
- ✓ $(1 + \gamma_a)RC_{TV,a}/r$ dove γ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti 2018 – 2019 mentre $RC_{TV,a}$ è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili, r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio

$$\sum TF_a = CSL_a + CC_a + CK_a + (1 + \gamma_a)RC_{TF,a}/r$$

Dove:

- ✓ CSL_a è la componente a copertura dei costi delle attività di spazzamento e lavaggio
- ✓ CC_a sono i costi comuni
- ✓ CK_a sono i costi del capitale
- ✓ $(1 + \gamma_a)RC_{TF,a}/r$ dove γ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti 2018 – 2019 mentre $RC_{TF,a}$ è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi, r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio .

Come previsto dall'MTR, i costi consuntivi 2018 (a-2 con a=2020) vengono presi a base per il calcolo delle diverse componenti di costo fisso e variabile che compongono la tariffa. I medesimi sono poi stati attualizzati considerando i tassi I^{2019} pari allo 0,90% e I^{2020} pari all'1,10% come stabilito dall'Art.6.5.

Il totale Tariffa calcolato, comprensivo dei relativi conguagli è pari a:

$$\sum T_a = 313.736,71 \text{ Euro al netto di IVA.}$$

In allegato Appendice 1 vengono riportati i dettagli delle voci di costo che compongono il metodo tariffario come sopra esposto e secondo lo schema tipo proposto da ARERA, "443-2019-R-rif Appendice 1-Schema tipo PEF".

Come previsto dall'Allegato A alla determinazione 170/DAGR/2019 del 17 dicembre 2019 viene inserito nei conteggi dello schema tipo PEF il contributo ARERA per l'anno 2017 e 2018 pari a Euro 141,62 che la ECO.S.E.I.B. s.r.l. verserà all'Autorità entro il 31-03-2020 e per il quale provvederà ad emettere ,contestualmente al pagamento, fattura al Comune in esenzione d'IVA.

Infine per permettere al Vostro Ente una valutazione coerente della futura evoluzione del costo del servizio si allega una tabella con le tonnellate di rifiuto da noi smaltite nell'anno 2018 nell'ambito del contratto per Vs conto , con la valorizzazione dei costi di smaltimento ai prezzi previsti dal mercato per l'anno 2020.

Appendice 1				ANNO 2018				ANNO 2019				ANNO 2020			
COMUNE DI SALTRIO (VA)		MASTER ARERA		SALTRIO		ISTAT		1,0090		ISTAT		1,0110			
ECOSEIB s.r.l.		Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU			
		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		G		€ 34.621,76		€ 34.933,36		€ 35.317,62							
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		G		€ 17.516,06		€ 17.673,70		€ 17.868,12							
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR		G		€ 65.244,93		€ 65.832,13		€ 66.556,29							
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		G		€ 113.348,28		€ 114.368,41		€ 115.626,47							
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		G				€ -		€ -							
Fattore di Sharing – b		E													
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)		C													
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}		G		€ 9.281,09		€ 9.364,62		€ 9.467,63							
Fattore di Sharing – b(1+ω)		E		0,00											
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}		C		€ -		€ -		€ -							
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}		G													
Coefficiente di gradualità (1+Y)		C													
Rateizzazione r		E													
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{tv} /r		C													
Oneri relativi all'IVA e altre imposte		G													
ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C		€ 230.731,03		€ 232.807,61		€ 235.368,49							
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		G		€ 5.309,70		€ 5.357,49		€ 5.416,42							
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC		G		€ -		€ -		€ -							
Costi generali di gestione - CGG		G		€ 52.085,98		€ 52.554,75		€ 53.132,86							
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD		G													
Altri costi - COal		G						€ 141,62							
Costi comuni – CC		G		€ 52.085,98		€ 52.554,75		€ 53.274,48							
Ammortamenti - Amm		G		€ 13.351,90		€ 13.472,07		€ 13.620,26							
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 affidamento		G						€ 78,84							
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G													
Remunerazione del capitale investito netto - R		G				€ -		€ 5.978,22							
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}		G													
Costi d'uso del capitale – CK		G		€ 13.351,90		€ 13.472,07		€ 19.677,32							
Costi operati 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+γ)		C													
Rateizzazione r		E													
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r		C													
Oneri relativi all'IVA e altre imposte		G													
ΣTF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C		€ 70.747,58		€ 71.384,31		€ 78.368,22							
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a		C		€ 301.478,61		€ 304.191,92		€ 313.736,71							
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF		G													
TOT PEF		C		€ 301.478,61		€ 304.191,92		€ 313.736,71							
				0,9%				3,1%							
CORRISPETTIVO ANNUO				€ 236.040,73											
				-€ 65.437,88		-€ 304.191,92		-€ 313.736,71							

SERVIZI:

RACCOLTA, TRASPORTO, SMALTIMENTO
R.S.U./R.S.A.
GESTIONE ISOLE ECOLOGICHE
SERVIZIO PORTA A PORTA R.S.U./R.S.A.
SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO



Certificati [ISO 9001 n° IT19-9506A](#)
[ISO 14001 n° IT19-9506B](#)
[OHSAS 18001 n° IT19-9506C](#)

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

IL SOTTOSCRITTO **DOTT. RAFFAELE RIZZA**
NATO A **MODICA**
IL **04 GENNAIO 1960**
RESIDENTE IN **MODICA**
VIA **VIA CAVA GUCCIARDO PIRATO**
IN QUALITÀ DI **AMMINISTRATORE UNICO** DELLA SOCIETÀ **ECO. S.E.I.B. S.R.L.**
AVENTE SEDE LEGALE IN **GIARRATANA** VIA **GENERALE G. AZZARO N. 25**
CODICE FISCALE **01 438 530 881** PARTITA IVA **01 438 530 881**
TELEFAX **0932 1872524** TELEFONO **0932 975325**
INDIRIZZO E-MAIL ECOSEIBSRL.RG@VIRGILIO.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA ODIERNA, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA, 16 GIUGNO 2020

IN FEDE
L'AMMINISTRATORE UNICO
DOTT. RAFFAELE RIZZA



ECO S.E.I.B.
S.R.L.
Servizi Ecologici Industriali Busso

Sede Legale:

Via Gen. G. Azzaro, 25
97010 GIARRATANA (RG)
Centr. 0932 975325 Fax 0932 1872524
e-mail: ecoseibsrl.rg@virgilio.it

Sede Operativa:

Via Dott. Luigi Ceriana, 6/A
21051 ARCISATE (VA)
Tel. 0332 1570752 Fax 0332 1570703
e-mail: ecoseibsrl.va@virgilio.it

www.ecoseibsrl.it

pec: ecoseibsrl@ecert.it
Partita IVA/Cod. Fiscale e N° Iscr. Reg. Imprese di RG
01 438 530 881 – Cod. UNIVOCO M5UXCR1
REA di Ragusa n° RG/119363

SERVIZI:

RACCOLTA, TRASPORTO, SMALTIMENTO
R.S.U./R.S.A.
GESTIONE ISOLE ECOLOGICHE
SERVIZIO PORTA A PORTA R.S.U./R.S.A.
SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO



Scadenza 04/01/2024

AT 3363409



IP ZS 1-A OFFICINA CV ROMA



Cognome **RIZZA**
 Nome **RAFFAELE**
 nato il **04/01/1960**
 (atto n. **10** P. **1** S. **A**)
 a **MODICA** (**RG**)
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **MODICA**
CLE CAVA GUCCIARDO PIRATO n. 30/A
 Stato civile **II**
 Professione **II**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **1,75**
 Capelli **BRIZZOLATI**
 Occhi **AZZURRI**
 Segni particolari **III**

Firma del titolare **Raffaele Rizza**
MODICA il **04/04/2013**
 Impronta del dito indice sinistro
 p. IL SINDACO
 L'UFFICIALE D'ANAGRAFE
 (Rizza Raffaele)
 Comune di Modica
 Ufficio Carte Identità



Sede Legale:

Via Gen. G. Azzaro, 25
 97010 GIARRATANA (RG)
 Centr. 0932 975325 Fax 0932 1872524
 e-mail: ecoseibsrl.rg@virgilio.it

Sede Operativa:

Via Dott. Luigi Ceriana, 6/A
 21051 ARCISATE (VA)
 Tel. 0332 1570752 Fax 0332 1570703
 e-mail: ecoseibsrl.va@virgilio.it

www.ecoseibsrl.it

pec: ecoseibsrl@ecert.it

Partita IVA/Cod. Fiscale e N° Iscr. Reg. Imprese di RG
 01 438 530 881 – Cod. UNIVOCO M5UXCR1
 REA di Ragusa n° RG/119363

Appendice 1				ANNO 2017		ANNO 2018						ANNO 2019						ANNO 2020	
COMUNE DI SALTRIO (VA)				MASTER ARERA		SALTRIO		SALTRIO		ISTAT 1,0090				ISTAT 1,0110					
ECOSEIB s.r.l.				Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU		Imput dati Ciclo integrato RU				Imput dati Ciclo integrato RU					
				Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR		Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR				Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR					
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT				G		€ 43.837,00		€ 34.621,76		€ 34.933,36				€ 35.317,62					
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS				G		€ 38.675,00		€ 17.516,06		€ 17.673,70				€ 17.868,12					
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR				G		€ 51.884,00		€ 65.244,93		€ 65.832,13				€ 66.556,29					
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD				G		€ 117.211,00		€ 113.348,28		€ 114.368,41				€ 115.626,47					
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				G						€ -				€ -					
Fattore di Sharing – b				E															
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)				C															
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}				G		€ 10.422,00		€ 9.281,09		€ 9.364,62				€ 9.467,63					
Fattore di Sharing – b(1+ω)				E		0,00		0,00											
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω) AR _{CONAI}				C		€ -		€ -		€ -				€ -					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}				G															
Coefficiente di gradualità (1+Y)				C															
Rateizzazione r				E															
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+Y) RC _{tv} /r				C															
Oneri relativi all'IVA e altre imposte				G															
ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile				C		€ 251.607,00		€ 230.731,03		€ 232.807,61				€ 235.368,49					
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL				G		€ 10.330,00		€ 5.309,70		€ 5.357,49				€ 5.416,42					
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC				G		€ -		€ -		€ -				€ -					
Costi generali di gestione - CGG				G		€ 46.911,00		€ 52.085,98		€ 52.554,75				€ 53.132,86					
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD				G															
Altri costi - COal				G															
Costi comuni – CC				G		€ 46.911,00		€ 52.085,98		€ 52.554,75				€ 53.274,48					
Ammortamenti - Amm				G		€ 13.351,90		€ 13.351,90		€ 13.472,07				€ 13.620,26					
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 affidamento				G										€ 78,84					
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie				G															
Remunerazione del capitale investito netto - R				G						€ -				€ 5.978,22					
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}				G															
Costi d'uso del capitale – CK				G		€ 13.351,90		€ 13.351,90		€ 13.472,07				€ 19.677,32					
Costi operati 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)				C															
Rateizzazione r				E															
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+Y)RC _{TF} /r				C															
Oneri relativi all'IVA e altre imposte				G															
ΣTF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse				C		€ 70.592,90		€ 70.747,58		€ 71.384,31				€ 78.368,22					
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a				C		€ 322.199,90		€ 301.478,61		€ 304.191,92				€ 313.736,71					
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF				G															
TOT PEF				C		€ 322.199,90		€ 301.478,61		€ 304.191,92				€ 313.736,71					
										0,9%				3,1%					
CORRISPETTIVO ANNUO						€ 236.040,73													
						-€ 322.199,90		-€ 65.437,88		-€ 304.191,92				-€ 313.736,71					