



COMUNE DI AGUGLIARO

RELAZIONE di ACCOMPAGNAMENTO al PEF 2021

ANNO 2021



Engineering s.r.l.
piazza del Comune, 14 - 36051 CREAZZO (VI)
tel. e fax. 0444/341239 – e-mail ripaeng@tin.it

INDICE DELLA RELAZIONE

1. PREMESSA.....	3
2. RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF	4
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	5
2.2 Altre informazioni rilevanti.....	5
2.3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore.	5
2.4 Dati tecnici e patrimoniali	6
2.4.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	6
2.4.2 Dati tecnici e di qualità	6
2.4.3 Fonti di finanziamento	7
2.5 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	7
2.5.1 Dati di conto economico	8
2.5.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia e da corrispettivi CONAI.....	10
2.5.3 Dati relativi ai costi di capitale	10
2.5.4 Rateizzazione della componente a conguaglio	10
2.5.5 Vita utile dell'impianto consortile di smaltimento	10
2.5.6 Fabbisogni standard	10
3. VALUTAZIONI DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE	12
3.1 Attività di validazione svolta.....	12
3.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	12
3.3 Costi operativi incentivanti	13
3.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	13
3.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020	14
3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing	15
3.7 Scelta degli ulteriori parametri	15
3.7.1 Rateizzazione della componente a conguaglio	15
4. ALLEGATI	16
4.1 Relazione di accompagnamento al PEF 2021 MTR ARERA del Comune di Agugliaro, redatta dal Gestore in data 27/03/2021.....	16
4.2 Allegato alla relazione – PEF 2021 MTR ARERA redatto dal Gestore	17
4.3 Dichiarazione di Veridicità redatta dal Gestore	18

1. PREMESSA

La presente relazione è stata redatta ai sensi della Deliberazione ARERA n.443/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019.

La Deliberazione prevede che, al fine di consentire all'Ente Territorialmente Competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito PEF), il gestore invia al medesimo Ente:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

All'invio dei dati e degli atti menzionati il gestore allega la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

Qualora l'Ente Territoriale Competente non fosse operativo, lo stesso coincide con il Comune.

Poiché nella Provincia di Vicenza l'ETC da poco operativo non è in grado di svolgere le funzioni richieste da Arera, il Comune di AGUGLIARO opera anche come ETC ai sensi della deliberazione Arera citata.

2. RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF

Premesso che:

- il comune di Agugliaro:
 - (i) ha consegnato la dichiarazione redatta ai sensi del DPR 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - (ii) ha attestato che non vi sono ammortamenti riferiti alla gestione TARI;
 - (iii) ha fornito stampa degli impegni anni 2018, 2019 e 2020, nonché il dettaglio delle entrate relative alla TARI,
 - (iv) ha fornito copia delle comunicazioni Osservatorio Rifiuti Sovraregionale anni 2018 e 2019;
 - (v) ha predisposto il dettaglio del FCDE riferito alla TARI relativo alle annualità 2018, 2019 e 2020;
 - (vi) ha predisposto dettaglio del costo del personale;
 - (vii) ha predisposto e fornito il dettaglio delle spese imputate al servizio TARI, che sono state riconciliate;
 - (viii) ha fornito copia del contratto di servizio per la gestione dei servizi di igiene urbana nei comuni Noventa, Agugliaro, Albettono, Barbarano Vicentino, Nanto e Mossano del 26.7.2018
- che il gestore CICLAT ha consegnato:
 - (i) Relazione di accompagnamento al PEF 2021 MTR ARERA del Comune di Agugliaro in data 27/03/2021;
 - (ii) Allegato alla relazione – PEF 2021 MTR ARERA;
 - (iii) dichiarazione redatta in data 18/03/2021, ai sensi del DPR 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante di Soc. Coop. Ecoambiente (socio CICLAT), attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - (iv) dichiarazione redatta in data 18/03/2021, ai sensi del DPR 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante di Soc. Coop. Sociale La Stella Onlus (socio CICLAT), attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Agugliaro è gestito mediante affidamento dei servizi di raccolta e trasporto al CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA, con sede a Ravenna, alla SOCIETÀ COOPERATIVA ECOAMBIENTE con sede a ROSOLINA e alla COOPERATIVA SOCIALE LA STELLA ONLUS con sede a Rosolina (socio), a seguito di regolare gara d'appalto svolta dalla Centrale Unica di Committenza del Comune di Noventa Vicentina (VI).

L'ente non ha affidato il servizio di riscossione della tariffa, che il comune gestisce in proprio.

Il territorio servito è quello del Comune di Agugliaro.

Il servizio effettuato riguarda:

- la raccolta e il trasporto delle frazioni secca non riciclabile e umida;
- la raccolta e il trasporto delle frazioni secche riciclabili;
- la raccolta e il trasporto della frazione verde;
- la raccolta e il trasporto dei rifiuti ingombranti e dei RAEE;
- l'avvio a smaltimento/recupero delle diverse frazioni raccolte.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non risultano altre informazioni rilevanti.

L'Ente conferma che non vi sono ricorsi pendenti e sentenze passate in giudicato.

Il Gestore, con riferimento allo stato giuridico-patrimoniale precisa che non sono in corso procedure fallimentari, di concordato preventivo o altro.

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

I dati inseriti nelle diverse sezioni di compilazione della modulistica excel fanno riferimento ai dati di bilancio dell'anno 2019 del gestore CICLAT, al cui PEF 2021 e relazione di accompagnamento si fa rinvio, allegati alla presente.

2.4 Dati tecnici e patrimoniali

2.4.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Il territorio gestito è quello del Comune di Agugliaro, la cui estensione è pari a 14,7 Km². Non sono previste modifiche del perimetro.

2.4.2 Dati tecnici e di qualità

Il servizio affidato dal Comune a CICLAT prevede le seguenti attività:

Servizi base:

- a) Raccolta differenziata porta a porta e trasporto agli impianti di trattamento di tutti i rifiuti urbani ed assimilati prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
- b) Raccolta e trasporto agli impianti di trattamento dei R.U.P.;
- c) Gestione dei centri comunali di raccolta;
- d) Trasporto agli impianti di destinazione dei rifiuti conferiti presso i centro di raccolta comunali;
- e) Campagne di sensibilizzazione degli utenti e degli studenti;
- f) Gestione del periodo transitorio;
- g) Centro servizi e Numero Verde;
- h) Raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti assimilabili prodotti nei cimiteri;
- i) Controllo, rendicontazione e reportistica sul servizio;
- j) Carta dei Servizi.

Servizi opzionali:

- a) Spazzamento di vie e aree pubbliche o private soggette ad uso pubblico, trasporto e dei rifiuti così raccolti;
- b) Svuotamento cestini;
- c) Raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti cimiteriali da esumazioni ed estumulazioni;
- d) Raccolta dei rifiuti e pulizia dei mercati settimanali;
- e) Raccolta rifiuti e pulizia delle aree in occasione di eventi e manifestazioni;
- f) Raccolta ingombranti su chiamata;
- g) Raccolta oli alimentari esausti su chiamata;
- h) Raccolta oli minerali esausti su chiamata;

- i) Raccolta batterie esauste su chiamata;
- j) Raccolta cartucce esauste di toner per stampanti e fotocopiatrici

Servizi integrativi:

- a) Fornitura di contenitori e sacchi agli utenti;
- b) Distribuzione materiale informativo agli utenti;
- c) Lavaggio e igienizzazione dei contenitori;
- d) Servizio di raccolta dei rifiuti e pulizia delle aree interessate dallo scarico abusivo di rifiuti di vario tipo;
- e) Servizi vari e d'urgenza, tra cui rimozione di amianto abbandonato, rimozione di siringhe, la raccolta di carogne d'animali abbandonati e la loro distruzione a norma di legge;
- f) Lavaggio strade;
- g) Pulizia e spurgo caditoie stradali;
- h) Sfalci e pulizia banchine e scarpate stradali.

Non sono previste modifiche nelle modalità di erogazione del servizio di gestione dei RU.

La percentuale di raccolta differenziata raggiunta nel 2019 è risultata pari al 85,4% (calcolato secondo il Metodo DM 26/05/2016). L'obiettivo è comunque quello di mantenere tale livello anche per l'anno 2021.

Il comune non ha effettuato indagini di soddisfazione degli utenti svolte da soggetti indipendenti.

Il comune non ha attivato attività di preparazione per il riutilizzo; per quanto riguarda l'indicatore relativo alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata non risultano particolari problematiche.

2.4.3 Fonti di finanziamento

Le fonti di finanziamento dell'Ente derivano dalla TARI dalle utenze domestiche e non domestiche.

I proventi dalla vendita di materiali e i ricavi dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI vengono incassati da CICLAT.

2.5 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR.

2.5.1 Dati di conto economico

Si riportano di seguito i dati di base del Gestore per componente di costo relativi ai dati a consuntivo dell'anno 2019.

Dati di base Gestore per componente di costo - Costi 2017-2019 da fonte contabile obbligatoria, IVA Esclusa			
Foglio 5		Dati da utilizzare:	
Dati in Euro		Agugliaro	2
Parte 1 - Info da Schede Check - List		Consuntivo 2017	Consuntivo 2019
A Costi Variabili			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		0	14.922
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		0	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR		0	518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		0	27.314
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		0	811
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}		0	5.343
B Costi Fissi			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		0	0
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC		0	0
Costi generali di gestione - CGG		0	2.861
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD		0	0
Altri costi - COal		0	0
Costi comuni – CC			
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 - R _{iiic}		0	0
Totale, Escluso CONAI-AR (IVA Esclusa)		0	45.614
COVID - Parte Variabile			0
COVID - Parte Fissa			0
C Parte COI			
COI - Variabile		0	0
COI - Fissa		0	0

(tabella estratta dal documento Allegato alla relazione PEF 2021 MTR Arera fornita dal Gestore)

Si riportano di seguito i dati di base del Comune di Agugliaro per componente di costo relativi ai dati a consuntivo dell'anno 2019 da fonte contabile obbligatoria estratti dal documento Allegato alla relazione PEF 2021 MTR Arera fornita dal Gestore.

Dati di base del COMUNE per componente di costo - Costi 2017-2019 da fonte contabile obbligatoria		
Foglio 6	Dati da utilizzare:	2
Dati in Euro	Agugliaro	
Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2019
A Costi Variabili		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	0	6.382
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	0	136
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	0	0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	0	19.314
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	0	0
IVA	0	0
B Costi Fissi		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	0	9.693
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	0	9.362
Costi generali di gestione - CGG	0	5.367
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0
Altri costi - COal	0	0
Costi comuni - CC	0	0
Ammortamenti - Amm	0	0
Accantonamenti - Acc	0	0
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0
- di cui per crediti	0	4.734
- 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	0
IVA	0	0
Totale colonna	0	54.907
PEF 2019		
Totale Fissa	12.193	
Totale Variabile	93.334	
TOTALE 2019, netto rettifiche	105.527	
TOTALE 2019 ufficiale approvato	0	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	0	
PEF 2020		
Totale Variabile	76.437	
Totale Fissa	30.778	
TOTALE 2020	107.215	0,00
Conguaglio determinato nel PEF2020 per Anno 2018	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCTV	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCTF	0	
Rateizzazione r	0	
Casistica comma 5 (se "0", non rientra)	SI	
Conguaglio determinato nel PEF2020 per comma 5	1.688	
Rateizzazione r	1	

2.5.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia e da corrispettivi CONAI

Le voci di ricavo sono state distinte tra i ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia e da corrispettivi CONAI:

- vendite di materiale/energia, per Euro 821 (incassati da Gestore);
- corrispettivi CONAI, per Euro 5.407 (incassati dal Gestore).

2.5.3 Dati relativi ai costi di capitale

Trattasi dell'accantonamento al FCDE quota anno 2019 per euro 4.734.

2.5.4 Rateizzazione della componente a conguaglio

Il Gestore ha evidenziato un numero di rate r pari a 4 anche se va segnalato che l'Ente non ha richiesto il riconoscimento dei maggiori costi di cui al *Limite di crescita della tariffa* ed il comune ha conguaglio in unica rata la differenza tra PEF 2019 e PEF 2020.

2.5.5 Vita utile dell'impianto consortile di smaltimento

La vita utile della discarica utilizzata per lo smaltimento della frazione secca non riciclabile, come da ultimo Piano Finanziario della società che gestisce la discarica di Grumolo delle Abbadesse (VI) è di circa 5 anni.

2.5.6 Fabbisogni standard

Di seguito si riporta il fabbisogno standard calcolato per il Comune di Agugliaro per l'anno 2021.

Il costo complessivo evidenziato dal Fabbisogno standard è pari a Euro 128.922,10 e risulta superiore al costo complessivo previsto per l'anno 2021 che è risultato pari a 105.880,00 nel rispetto del limite di crescita.



Servizio rifiuti (co.653 I.147/2013)

Selezione Comune: <input type="text" value="Inserire il comune"/> <input type="button" value="Seleziona il comune"/>	Comune	AGUGLIARO
	Regione	Veneto
	Cluster di riferimento	3 - Comuni con basso livello di benessere con localizzazione in zone pianeggianti lungo tutto il territorio nazionale
	Popolazione residente	
	Quantità di rifiuti in tonnellate (N)	417,55

	Unità di misura	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del costo standard
				A
Costante		130,45		130,45
Cluster	-	22,6	0	22,6
Economie/diseconomie di scala	-	-	-	3,37
Fattori di contesto	-	-	-	32,36
				A*B
<i>Dotazione regionale infrastrutture</i>				
Impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	n.	-1,88	3	-5,64
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	4,17	6	25,02
Discariche	n.	-2,53	10	-25,31
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	1,04	54,82	56,9
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	-0,13	14,42	-1,88
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	-0,22	12,43	-2,69
<i>Forma di gestione del servizio</i>				
Presenza di gestione associata	Si/No	5,82	Si ▼	5,82
<i>Modalità di gestione del servizio</i>				
Presenza della raccolta domiciliare	Si/No	14,71	Si ▼	14,71
Presenza dei centri di raccolta	Si/No	-31,95	Si ▼	-31,95
Presenza della raccolta su chiamata	Si/No	10,49	Si ▼	10,49
<i>Contesto domanda/offerta</i>				
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	-	85,66	70,14
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	0,18	24,7	4,36
Costo standard unitario (C)				
	€ per ton			308,76
Costo standard complessivo (D=N*C)				
	€			128.922,1

3. VALUTAZIONI DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

3.1 Attività di validazione svolta

Come già in premessa riportato, il Consiglio di Bacino Rifiuti Vicenza non è ancora operativo per la procedura di approvazione dei Piani Economici Finanziari (PEF) di cui all'art.6 della Deliberazione ARERA n.443/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019; pertanto l'attività di validazione risulta in capo ai singoli Comuni.

Il Comune di Agugliaro dopo la verifica della completezza, coerenza, congruità e sulla base delle informazioni assunte, ha fornito i dati utilizzati per le successive elaborazioni.

3.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Come previsto dall'art. 4.1 del MTR il rapporto tra le tariffe di riferimento e quelle dell'anno precedente deve rispettare il limite alla variazione annuale identificato in $(1 + pa)$.

Il parametro pa è determinato sulla base della seguente formula:

$$pa = r_{pia} - Xa + QLa + PGa$$

dove:

- r_{pia} è il tasso di inflazione programmata, ed è stabilito pari al 1,7%;
- Xa è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente territorialmente competente, e può assumere valori compresi fra 0,1% e 0,5%;
- QLa è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, e può assumere valori compresi tra 0 e 2%;
- PGa è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, e può assumere valori compresi tra 0 e 3%.

I valori delle componenti sopra elencate sono stati definiti come indicato nella tabella seguente:

<i>Coefficiente</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Valore</i>
r_{pia}	Tasso di inflazione programmata	1,7%
Xa	Coefficiente di recupero della produttività	0,5%
QLa	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	0%

PGa	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	0%
C19 ₂₀₂₁	Coefficiente per l'emergenza Covid-19 ₂₀₂₁	0%
pa	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	1,2%

Il limite annuale alla crescita delle entrate tariffarie è pertanto pari all'1,2%.

3.3 Costi operativi incentivanti

L'Ente territorialmente competente può promuovere il miglioramento del servizio fissando, ad esempio, degli obiettivi specifici da conseguire, come ad esempio una determinata percentuale di raccolta differenziata.

Non avendo l'Ente Territorialmente competente (Ente di Bacino) comunicato i Costi operativi incentivanti, l'Ente Comunale, non ha previsto Costi operativi incentivanti per l'anno 2021

3.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il PEF 2021 elaborato sulla base del MTR e dei parametri indicati nei successivi paragrafi porta ad un aumento delle entrate tariffarie superiore del limite previsto di crescita illustrato nel precedente paragrafo 4.2 rispetto alle entrate tariffarie previste nel PEF 2021, come evidenziato nel prospetto seguente (estratto dall'Allegato alla Relazione – PER 2021 MTR Arera, predisposto dal Gestore).

Verifica del limite di crescita			
$(pi)_0$	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_0	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 $C19_{2021}$	E		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C		1,20%
$(1+\rho)$	C		1,0120
ΣT_0	C		105.880
ΣTV_{0-1}	E		76.437
ΣTF_{0-1}	E		30.778
ΣT_{0-1}	C		107.215
$\Sigma T_0 / \Sigma T_{0-1}$	C		0,988
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		105.880
delta ($\Sigma T_0 - \Sigma T_{max}$)	C		0
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV_0	E		72.660
Riclassifica TF_0	E		33.220

Le entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita risultano pertanto pari a Euro 105.880, così ripartite a seguito della riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto della condizione dell'art.3 del MTR: Tariffa Variabile pari a Euro 72.660; Tariffa Fissa pari a Euro 33.220.

Come già indicato, si ribadisce che l'Ente non ha richiesto il riconoscimento dei maggiori costi di cui al *Limite di crescita della tariffa*.

3.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020

Non avendo l'Ente Territorialmente competente comunicato il focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020, l'Ente Comunale ha adottato i coefficienti di gradualità come di seguito riportato.

Come indicato dall'art. 16.4 del MTR, il coefficiente di gradualità $(1 + \gamma a)$ deve essere calcolato sulla base del confronto tra il costo unitario effettivo ed il Benchmark di riferimento.

In particolare, la valorizzazione dei coefficienti $\gamma 1,a$, $\gamma 2,a$, $\gamma 3,a$, è stata definita considerando:

- $\gamma 1,a$ deve essere valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere. Nel caso specifico il Gestore ha proposto il valore pari a **-0,29**;
- $\gamma 2,a$ deve essere quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo. Nel caso specifico il Gestore ha proposto il valore pari a **-0,3**;

- $\gamma_{3,a}$ deve essere determinato sulla base delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolto in modo indipendente, o con riferimento al grado di rispetto della Carta dei servizi. Nel caso specifico il Gestore ha proposto il valore pari a **-0,10**.

3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Non avendo l'Ente Territorialmente competente (Ente di Bacino) comunicato la valorizzazione dei fattori di sharing, l'Ente Comunale ha assunto i seguenti fattori di *sharing* (indicati dal Gestore):

- **Fattore di Sharing -b**: è il fattore che tiene conto della possibilità da parte del gestore di accantonare parte dei ricavi derivanti dalla vendita di materiali riciclabili, può assumere valori compresi tra 0,3 e 0,6. E' stato assunto il valore di **0,30**;
- **Fattore di Sharing – b(1+ ω)**: è il fattore che tiene conto della possibilità da parte del gestore di accantonare parte dei ricavi derivanti dai contributi CONAI. E' stato assunto il valore di **0,10** per il coefficiente ω , per un fattore di Sharing $-b(1+\omega)$ pari a **0,33**.

3.7 Scelta degli ulteriori parametri

Non avendo l'Ente Territorialmente competente (Ente di Bacino) comunicato la scelta degli ulteriori parametri, l'Ente Comunale ha adottato i valori riportati di seguito.

3.7.1 Rateizzazione della componente a conguaglio

L'articolo 2.2 del MTR prevede la determinazione del numero di rate (non superiori a quattro) per il recupero della componente a conguaglio.

Per il 2019 l'Ente ha posto il conguaglio in unica rata.

4. ALLEGATI

4.1 Relazione di accompagnamento al PEF 2021 MTR ARERA del Comune di Agugliaro, redatta dal Gestore in data 27/03/2021



Soci Operativi di CICLAT TRASPORTI AMBIENTE:

SOCIETA' COOPERATIVA ECOAMBIENTE

45010 Rosolina Codice fiscale: 01098490293

LA STELLA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE - ONLUS

45010 Rosolina Codice fiscale: 01514760295

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2021 MTR ARERA

**COMUNE DI
AGUGLIARO (VI)**

Rif: Appendice 2 MTR

Documento inviato in data 27.03.2021

Indice della relazione

1	Premessa	3
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	4
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	4
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	4
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	4
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	4
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	4
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	5
3.1.3	Fonti di finanziamento	8
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	8
3.2.1	Dati di conto economico	8
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	9
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	9
4	Allegati	10

1 Premessa

La presente relazione è redatta ai sensi della deliberazione 443/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019. **L'ETC – Ente Territoriale Competente - è l'ente di governo d'ambito (EGATO), se identificato dalla (non uniforme) normativa regionale e se operativo, oppure coincide con il Comune in tutti quei contesti nei quali gli EGATO non sono stati definiti o non sono ancora operativi.**

Il Comune di AGUGLIARO oggetto del presente PEF opera quindi come ETC ai sensi delle deliberazioni Arera (nella Provincia di Vicenza non è operativo l'EGATO).

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del/i piano/i economico finanziario/i (di seguito: PEF), **il gestore invia al medesimo Ente:**

- il/i PEF relativo/i alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo. **La gestione nel Comune di Agugliaro viene effettuata unitamente ad altri 4 Comuni limitrofi mediante affidamento a ditta esterna individuata mediante gara di appalto europea nel corso dell'anno 2018.**

L'affidatario è CICLAT TRASPORTI AMBIENTE di Ravenna. I soci esecutori sono:

- SOCIETA' COOPERATIVA ECOAMBIENTE | 45010 Rosolina - CF: 01098490293
- LA STELLA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE – ONLUS 45010 Rosolina - CF: 01514760295

Il quadro temporale degli affinamenti – nei singoli Comuni - è il seguente:

Rif.	Comune	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020 Anno 2021	Decorrenza	Nota
1	Noventa Vicentina	NO	SI-Parziale	SI	SI	Dal 3 settembre 2018	
2	Agugliaro	NO	SI-Parziale	SI	SI	Dal 3 settembre 2018	
3	Albettone	NO	SI-Parziale	SI	SI	Dal 3 settembre 2018	
4	Barbarano Mossano	NO	SI-Parziale	SI	SI	Dal 1 agosto 2018	Barbarano Vicentino - referendum fusione fine 2018
5	Nanto	NO	SI-Parziale	SI	SI	Dal 1 agosto 2018	Nanto e Mossano insieme fino al 2018

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il presente documento contiene il Piano Economico Finanziario PEF Rifiuti anno 2021 per il Comune di

AGUGLIARO

Sono escluse dall'affidamento le seguenti attività che rimangono in capo al Comune:

- Gestione tariffe e rapporti con gli utenti
- Altri servizi non gestiti da CICLAT.

Nello specifico per la ricostruzione dei dati sono stati utilizzati i criteri dettagliatamente descritti nei successivi paragrafi della presente relazione. Nel contratto in affidamento non sono presenti attività esterne al servizio integrato di gestione, ovvero escluse dal perimetro del servizio di gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani. Per tale motivo la voce indicata nel PEF assume valore pari a zero.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Con riferimento allo stato giuridico-patrimoniale del gestore, si precisa che non sono in corso procedure fallimentari, di concordato preventivo o altro.

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

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

CICLAT TRASPORTI AMBIENTE agisce in qualità di gestore ai sensi dell'MTR 443/19 con

- SOCIETA' COOPERATIVA ECOAMBIENTE
- LA STELLA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE – ONLUS

come soci operativi.

Non vi sono per il 2021 variazioni attese nel perimetro gestionale, né in termini di modifiche nelle modalità di effettuazione dei servizi.

Riferimenti contrattuali della gara in coerenza alla gara del gennaio 2018 (di seguito i riferimenti):



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA
tra i COMUNI DI NOVENTA VICENTINA, ALBETTONE, CAMPIGLIA DEI BERICI
AGUGLIARO, BARBARANO VICENTINO, MOSSANO, NANTO
Provincia di Vicenza
Sede in Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina
Tel. 0444 788518 – fax 0444 788540
e-mail: cuc@noventavi.it

**BANDO DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA NEI
COMUNI DI NOVENTA VICENTINA, AGUGLIARO, ALBETTONE, BARBARANO
VICENTINO, NANTO E MOSSANO (PROVINCIA DI VICENZA)
Periodo 2018 – 2024 - CIG. 73116260A7**

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

L'appalto ha per oggetto, più in generale, le attività di igiene urbana affidate, a norma del testo unico dell'Ambiente, di cui al D. Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii. Rientrano nel servizio tutte le previsioni contenute e debitamente specificate nel capitolato di gara.

Il servizio si compone di Servizi Base, Servizi Opzionali e Servizi Integrativi:

- Servizi Base: servizi essenziali oggetto di affidamento,
- Servizi Opzionali, la cui attivazione può essere richiesta dalle singole amministrazioni comunali e che presentano carattere di continuità qualora attivati;
- Servizi Integrativi, la cui attivazione può essere richiesta dalle singole amministrazioni comunali con carattere di occasionalità.

Costituiscono Servizi base:

- a) Raccolta differenziata porta a porta e trasporto agli impianti di trattamento di tutti i rifiuti urbani ed assimilati prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
- b) Raccolta e trasporto agli impianti di trattamento dei R.U.P.;
- c) Gestione dei centri comunali di raccolta;
- d) Trasporto agli impianti di destinazione dei rifiuti conferiti presso i centro di raccolta comunali;
- e) Campagne di sensibilizzazione degli utenti e degli studenti;
- f) Gestione del periodo transitorio;
- g) Centro servizi e Numero Verde ;
- h) Raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti assimilabili prodotti nei cimiteri;
- i) Controllo, rendicontazione e reportistica sul servizio;
- j) Carta dei Servizi.

Costituiscono Servizi opzionali:

- a) Spazzamento di vie e aree pubbliche o private soggette ad uso pubblico, trasporto e dei rifiuti così raccolti;
- b) Svuotamento cestini;
- c) Raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti cimiteriali da esumazioni ed estumulazioni;
- d) Raccolta dei rifiuti e pulizia dei mercati settimanali;
- e) Raccolta rifiuti e pulizia delle aree in occasione di eventi e manifestazioni;
- f) Raccolta ingombranti su chiamata;
- g) Raccolta oli alimentari esausti su chiamata;
- h) Raccolta oli minerali esausti su chiamata;
- i) Raccolta batterie esauste su chiamata;
- j) Raccolta cartucce esauste di toner per stampanti e fotocopiatrici

Costituiscono Servizi integrativi, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

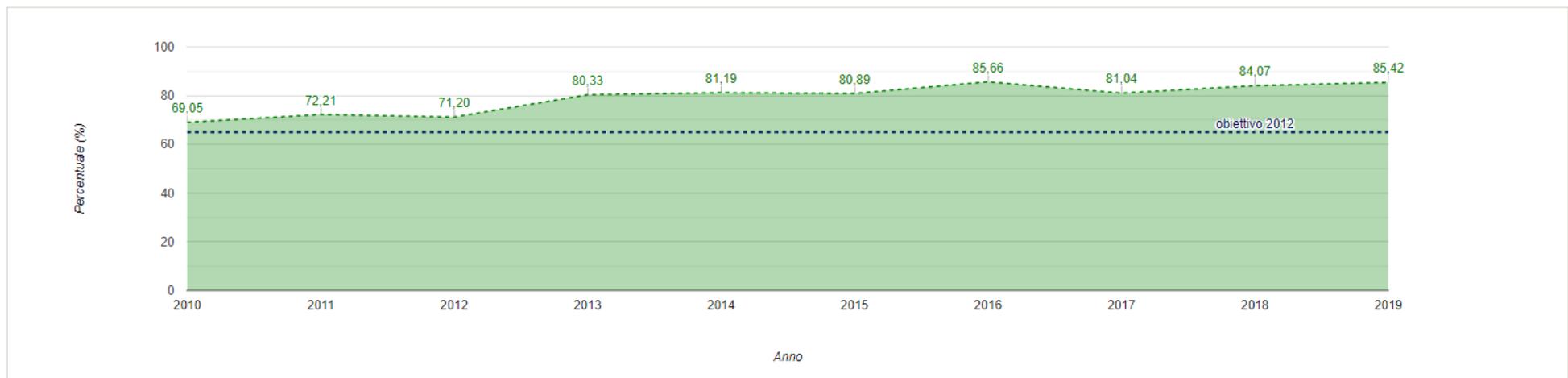
- a) Fornitura di contenitori e sacchi agli utenti;
- b) Distribuzione materiale informativo agli utenti;
- c) Lavaggio e igienizzazione dei contenitori;
- d) Servizio di raccolta dei rifiuti e pulizia delle aree interessate dallo scarico abusivo di rifiuti di vario tipo;
- e) Servizi vari e d'urgenza, tra cui rimozione di amianto abbandonato, rimozione di siringhe, la raccolta di carogne d'animali abbandonati e la loro distruzione a norma di legge;
- f) Lavaggio strade;
- g) Pulizia e spurgo caditoie stradali;
- h) Sfalci e pulizia banchine e scarpate stradali;
- i) Altri servizi.

Dati di riferimento principali del **Comune di Agugliaro** in riferimento ai flussi gestiti:

Anno	Dato relativo a:	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2019	Comune di Agugliaro	1.392	314,151	367,791	85,42	225,68	264,22
2018	Comune di Agugliaro	1.408	318,831	379,261	84,07	226,44	269,36
2017	Comune di Agugliaro	1.403	266,338	328,638	81,04	189,83	234,24
2016	Comune di Agugliaro	1.432	357,692	417,552	85,66	249,78	291,59
2015	Comune di Agugliaro	1.404	260,263	321,757	80,89	185,37	229,17
2014	Comune di Agugliaro	1.414	256,588	316,015	81,19	181,46	223,49
2013	Comune di Agugliaro	1.425	320,179	398,557	80,33	224,69	279,69
2012	Comune di Agugliaro	1.413	296,859	416,930	71,20	210,09	295,07
2011	Comune di Agugliaro	1.422	307,180	425,385	72,21	216,02	299,15
2010	Comune di Agugliaro	1.416	295,913	428,560	69,05	208,98	302,66

Utilizzando il pulsante è possibile esportare la tabella in formato csv [Esporta tabella](#)

Andamento della percentuale di raccolta differenziata - Comune di Agugliaro



3.1.3 Fonti di finanziamento

Il servizio è finanziato dalla TARI.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni *a* (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Sono considerate le fonti contabili obbligatorie per l'anno 2019 (nel 2017 il gestore non era operativo).

3.2.1 Dati di conto economico

I costi del gestore fanno riferimento alle fonti contabili (dati a consuntivo anno 2019), dei due soci operativi di Ciclat Trasporti Ambiente:

- **SOCIETA' COOPERATIVA ECOAMBIENTE**
- **LA STELLA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE – ONLUS**

Si riparte sinteticamente la metodologia utilizzata per la determinazione dei costi di competenza dei Comuni oggetto del PEF:

- il Gestore utilizza un sistema di Contabilità Generale che consente l'attribuzione *ex ante* dei singoli fatti contabili alle diverse attività esercite;
- la struttura del Piano dei Conti di Contabilità Generale consente di identificare con relativa semplicità le principali poste contabili;
- Attraverso la puntuale analisi dei fatti contabili dell'anno 2019 (finalizzato alla composizione del PEF 2021), la società ha ripartito con precisione le risultanze in aderenza ai fatti contabili.
- A seguito di tale ripartizione, sono stati successivamente analizzate le singole componenti di Costo per poterle attribuire alle diverse nomenclature tassonomiche previste nel Titolo II del Metodo ovvero: CRT, CTS, CTR, CRD, AR, ARCONAI, CSL, CC
- Successivamente si è provveduto all'attribuzione dei valori ad ogni singolo Bacino di Affidamento TARI in modo da poter generare singoli e puntuali PEF per ogni singolo Comune.

Di seguito si può verificare schematicamente quanto sopra, tenendo conto che tutti i *files* di supporto e le relative estrazioni contabili sono messe a disposizione per le verifiche di competenza dell'ETC e dell'Autorità di Regolazione. In sede di Relazione risulta oggettivamente impossibile rappresentare compiutamente la mole di dati analizzata e successivamente sintetizzata nei prospetti finali.

Di seguito sono riepilogate i costi fonte contabile obbligatorie relativi all'anno 2019:

Dati in Euro	Agugliaro	2
Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2019
A Costi Variabili		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	0	14.922
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	0	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	0	518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	0	27.314
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0	811
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	0	5.343
B Costi Fissi		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	0	0
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	0	0
Costi generali di gestione - CGG	0	2.861
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0
Altri costi - COal	0	0
Costi comuni – CC		
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 - R _{ije}	0	0
Totale, Escluso CONAI-AR (IVA Esclusa)	0	45.614
COVID - Parte Variabile		0
COVID - Parte Fissa		0

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

I contributi erogati dai Consorzi di Filiera per il conferimento delle frazioni valorizzabili, sono introitati direttamente dall'appaltatore per il quale è già stata rilasciata apposita delega CIAL (imballaggi in alluminio), COREPLA (imballaggi in plastica), COREVE (imballaggi in vetro), COMIECO (imballaggi in carta e cartone), RICREA (Consorzio Nazionale Acciaio) RILEGNO (imballaggi in legno).

Sono stati calcolati in modo puntuale in coerenza alle fatturazioni di dettaglio e ripartiti per Comune. **I valori di riferimento per l'anno 2019 sono quantificati nel prospetto contenuto nel paragrafo precedente per la parte di competenza del Gestore. Complessivamente (tutti i Comuni rientranti nell'appalto) sono determinati come segue:**

- Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR: 18.356 euro
- Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}: 120.952 euro

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Le componenti relative ai costi di uso del capitale – Ammortamenti, Accantonamenti e Capitale Investito netto – devono essere calcolate secondo quanto previsto al Titolo IV

dell'allegato A alla delibera 443/2019/R/Rif; nel caso specifico non sono determinate in quanto il gestore ricorre a noleggio degli automezzi utilizzati per l'espletamento dei servizi. Non è stata pertanto effettuata la stratificazione dei cespiti ai sensi della metodologia ARERA; di conseguenza non sono computati i parametri AMM e CK.

4 Allegati

Si allegano alla presente relazione:

- Schema PEF 2021 Grezzo;
- Allegato Sintetico PEF21, Costi Standard e Costi 2019 fonte contabile obbligatoria;
- Elenco Dichiarazione di veridicità dei dati trasmessi – riferimento Soci Operativi:
 - SOCIETA' COOPERATIVA ECOAMBIENTE
 - LA STELLA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE – ONLUS

4.2 Allegato alla relazione – PEF 2021 MTR ARERA redatto dal Gestore

	Input dati Ciclo integrato RII Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Ambito tariffario/Comune di Agugliaro		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	15.102	0	15.102
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	0	0	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	524	0	524
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	27.642	0	27.642
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	821	0	821
Fattore di Sharing b	E	0,3	0,3	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	246	0	246
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	5.407	0	5.407
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI}	E	1.784	0	1.784
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	0	0	0
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate r	E	4,0	4,0	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	0	0	0
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.124	4.124
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	41.237	4.124	45.361
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	0	0	0
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	0	0	0
Costi generali di gestione CGG	G	2.895	0	2.895
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0
Altri costi CO_{AL}	G	0	0	0
Costi comuni CC	C	2.895	0	2.895
Ammortamenti Amm	G	0	0	0
Accantonamenti Acc	G	0	0	0
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	0	0
- di cui per crediti	G	0	0	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto R	G	0	0	0
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G _{LIC}	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	0	0	0
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	0	0	0
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,00		0,00
Numero di rate r	C	4,0		4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	0	0	0
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		289	289
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.895	289	3.184
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			0
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	44.132	4.413	48.545
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV,2021}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV,2021}	E			
Numero di rate r'	E			
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	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			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	41.237	4.124	45.361
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF,2021}	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			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	2.895	289	3.184
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	44.132	4.413	48.545

Detrazioni al gettito Vedi delibera comunale

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		85,42
q_{a-2} kg	G		367,79
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G		#N/D
fabbisogno standard €cent/kg	E		30,17
costo medio settore €cent/kg	E		0,00

Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 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	E		
Totale γ	C		
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C		

Verifica del limite di crescita			
rpi_a	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a	E		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E		
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C		1,70%
$(1+\rho)$	C		1,0170
ΣT_a	C		48.545
ΣTV_{a-1}	E		
ΣTF_{a-1}	E		
ΣT_{a-1}	C		0
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C		

ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		0
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C		0

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV_a	E		
Riclassifica TF_a	E		

Attività esterne Ciclo integrato RU	G		0
--	----------	--	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0	0	0
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0	0	0
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0	0	0
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0	0	0
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	0	0	0
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	0	0	0

Dati Comune				Agugliaro	A093	
				Veneto	Anno 2019	
				3 - Comuni con basso livello di benessere con localizzazione in zone pianeggianti lungo tutto il territorio nazionale	Fabbisogni Standard Art16, all.A Mtr	
				Valori di Origine Origine	Per Applicazione	Valori di Origine ISPRA 2018
				328,64	367,79	367,79
	Unità di misura	Valori di Origine ISPRA 2017- 2016	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del Costo Standard	Valori di Origine ISPRA 2018
					A	
Costante			130,454		130,45	
Cluster			22,626		22,63	
Economie/diseconomie di scala			0,000		3,60	
Fattori di contesto			0,000		33,43	
					A*B	
<i>Dotazione regionale infrastrutture</i>						
Impianti regionali di Incenerimento e coincenerimento	n.	3	-1,881	3	-5,64	3,00
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	5	4,169	6	25,02	6,00
Discariche	n.	10	-2,531	11	-27,84	11,00
% ton smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	55,83	1,038	53,30	55,33	53,30
% ton smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	13,39	-0,130	16,51	-2,15	16,51
% ton smaltite in discariche regionali	%	14,73	-0,216	4,53	-0,98	4,53
<i>Forma di gestione del servizio</i>						
Presenza di gestione associata	Si/No	No	5,82	No	0,00	
<i>Modalità di gestione del servizio</i>						
Presenza di raccolta domiciliare	Si/No	Si	14,71	Si	14,71	
Presenza di centri di raccolta	Si/No	Si	-31,95	Si	-31,95	
Presenza di raccolta su chiamata	Si/No	Si	10,49	Si	10,49	
<i>Contesto domanda/offerta</i>						
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	81,04	0,00	85,42	70,32	85,42
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	24,27	0,18	24,27	4,28	
Costi Standard Unitario ©	€ per ton				301,70	
Costo Standard Complessivo	€				110.961	

fabbisogno standard €cent/kg

30,17

**Dati di base Gestore per componente di costo -
Costi 2017-2019 da fonte contabile obbligatoria, IVA Esclusa**

Foglio 5

Dati da utilizzare:

Agugliaro

2

Dati in Euro

Parte 1 - Info da Schede Check - List

Consuntivo 2017

Consuntivo 2019

A Costi Variabili

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**

0

14.922

Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**

0

0

Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**

0

518

Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**

0

27.314

Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**

0

811

Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – **AR_{CONAI}**

0

5.343

B Costi Fissi

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**

0

0

Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**

0

0

Costi generali di gestione - **CGG**

0

2.861

Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**

0

0

Altri costi - **COal**

0

0

Costi comuni – **CC**

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 - **R_{lic}**

0

0

Totale, Escluso CONAI-AR (IVA Esclusa)

0

45.614

COVID - Parte Variabile

0

COVID - Parte Fissa

0

C Parte COI

COI - Variabile

0

0

COI - Fissa

0

0

4.3 Dichiarazione di Veridicità redatta dal Gestore

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL/~~LA~~ SOTTOSCRITTO/~~A~~ BERTASI GINO
NATO/~~A~~ OCCHIOBELLO (Rb)
IL 18/01/1959
RESIDENTE IN RAVIGO
VIA CORSO DEL POPOLO N° 427
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ COOPERATIVA ECOAMBIENTE
AVENTE SEDE LEGALE IN ROSOLINA (Rb) VIA V. BELLINI N° 612
CODICE FISCALE 01098490293 PARTITA IVA 01098490293
TELEFAX 0426/634185 TELEFONO 0426/324114
INDIRIZZO E-MAIL COOPECOAMBIENTE@VIRGILO-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 18/03/21, 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

18/03/2021

IN FEDE

SOC. COOP. ECOAMBIENTE

Via V. Bellini 612

45010 ROSOLINA (Rb)

C.F.-P. IVA N° Iscr. Off. Reg. Impr. RO:

01098490293



Cognome... BERTASI.....

Nome... GINO.....

nato il... 18/01/1959.....

(atto n. 7 P. I. S. A.....)

a... OCCHIOBELLO.....)

Cittadinanza... ITALIANA.....

Residenza... ROVIGO.....

Via... CORSO DEL POPOLO 427.....

Stato civile...

Professione...

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... 189.....

Capelli... BRIZZOLATI.....

Occhi... CASTANI.....

Segni particolari.....



Firma del titolare... *Gino Bertasi*.....

ROVIGO li 14/05/2016.....

IL SINDACO

Impronta del dito indice sinistro

INCAFFIATO DAL SINDACO
MONTAGNOLI MONICA SINDACO

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A FOGATO MOZENO
NATO/A ROVIGO
IL 21/04/1968
RESIDENTE IN STIENIA (Ro)
VIA GIACOMO BRONZONI N° 214
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ COOP. SOCIALE LA STELLA ONLUS
AVENTE SEDE LEGALE IN ROSOLINA VIA I MAGGIO N° 7
CODICE FISCALE 02524760295 PARTITA IVA 02524760295
TELEFAX 0426/665022 TELEFONO 0426/664125
INDIRIZZO E-MAIL LA STELLACOOPSOCIALE@VIRGILO.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 18/03/21, 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

18/03/21

IN FEDE
LA STELLA
Soc. Coop. Sociale - Onlus
Via I Maggio, 7
45010 ROSOLINA (Ro)
C.F. e P.I. n. 02524760295 - Reg. Imp. n. 01814/60295

Cognome **FOGATO**
 Nome **MORENO**
 nato il **21-04-1968**
 (atto n. **341** p. **1** s. **A** 1968)
 a **ROVIGO (RO)**
 Cittadinanza **Italiana**
 residenza **STIENTA (RO)**
 Via **GIACOMO BRODOLINI 214**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione
 =====
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **178**
 Capelli **Castani**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Fogato*
STIENTA il **18-01-2014**

Impronta del dito
 indice sinistro

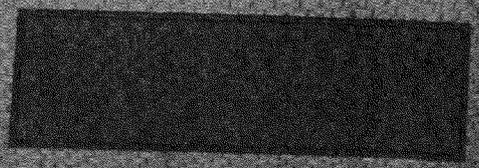
IL FUNZIONARIO D'ORDINE
Pignatelli



Scadenza : **21-04-2024**



AT 4159666



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
STIENTA

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 4159666

DI
FOGATO MORENO