



# Comune di Alonte

Provincia di Vicenza

COPIA

N. 28 Reg. delib.	Ufficio competente RAGIONERIA
----------------------	----------------------------------

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO	APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DELLA GESTIONE RIFIUTI ANNO 2021
---------	--

Oggi **nove** del mese di **giugno** dell'anno **duemilaventuno** alle ore **19:00**, nella sala delle adunanze consiliari, convocato in seguito a regolare invito si è riunito il Consiglio Comunale così composto:

	Presente/Assente		Presente/Assente
Tassoni Luigi	Assente	BELLINI MAURIZIO	Presente
VIANELLO ARIOSTO	Presente	BORDIN ANTONIO	Presente
ADAMI GIACOMO	Presente	Lici Daniela	Assente
ROSSETTO ELIA	Presente	Vigolo Emanuela	Presente
MARTINI STEFANIA	Presente	Covolato Gabriele	Presente
BOLCATO VALERIA	Presente		

Presenti 9 Assenti 2

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D. Lgs. n. 267/2000 il  
SEGRETARIO Floriani Cristina.

Constatato legale il numero degli intervenuti, VIANELLO ARIOSTO nella sua qualità di  
VICE - SINDACO, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a discutere e deliberare  
sull'oggetto sopraindicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio "chi inquina paga";
- la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- il comma 654 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 stabilisce in ogni caso che con le tariffe TARI deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- il comma 683 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 prevede che il Consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;
- l'art. 30 comma 5 del decreto legge n. 41 del 22/03/2021, così detto decreto sostegni, ha 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 2021 provvedendo entro il 30 giugno alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2021;
- l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo, in particolare, che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Tenuto conto che per il territorio del Comune di Alonte l'Ente territorialmente competente è il Comune, in quanto, seppur costituito il Consiglio di Bacino "Vicenza", lo stesso non è da ritenersi operativo per cui i Comuni hanno la titolarità dei contratti di servizio dei rifiuti e la competenza in ordine alla gestione amministrativa, tecnica ed economica, compresi l'approvazione del PEF ARERA 2021 e la sua validazione;

Considerato che:

- il “soggetto gestore” è il soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei Rifiuti Urbani, cioè colui che effettua i servizi ricompresi nel PEF;
- il Comune di Alonte (VI) ha affidato a Utilya srl di Lonigo (VI) il servizio sopra indicato;
- Utilya srl di Lonigo (VI), in quanto “soggetto gestore”, si è occupato della redazione del Piano Economico Finanziario 2021 integrando i propri costi con i costi del Comune;

Visto il PEF consegnato da Utilya srl di Lonigo (VI), acquisito agli atti di questa Amministrazione in data 11.03.2021 al prot.n. 1068, per un importo complessivo di euro 142.065,00 corredato dalla Relazione (che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti) e dalla dichiarazione di veridicità sottoscritta dal legale rappresentante, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale (Allegato sub. 1);

Vista la dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Sindaco, Legale rappresentante del Comune di Alonte, attestante la veridicità dei dati e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

Considerato che all'interno dell'Ente manca una unità organizzativa che abbia le dovute competenze per procedere alla validazione del PEF 2021 e che pertanto il servizio è stato affidato alla Società RIPA Engineering srl mediante determinazione della responsabile dell'area amministrativa finanziaria n. 29/2021;

Vista la relazione di validazione rilasciata dalla Società RIPA Engineering, pervenuta in data 09.04.2021 al Prot. n. 1509 e Allegato sub. 2) alla presente deliberazione, che attesta la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni contenute nel piano redatto da Utilya srl di Lonigo (VI) secondo il MTR;

Ritenuto quindi, per quanto fin qui espresso, di approvare il Piano Economico Finanziario in attuazione alle norme dettate dalla deliberazione 443/2019 di ARERA;

Preso atto dei pareri espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs 18.08.200 n. 267;

Richiamati:

- lo Statuto Comunale;
- l'art. 78 del Testo Unico degli Enti Locali di cui al D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che sul presente provvedimento non sussiste situazione di conflitto di interessi, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 6-bis della L. n. 241/1990 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 in capo al soggetto che ha istruito il provvedimento ed i soggetti che hanno sottoscritto i pareri di cui all'art. 49 del T.U.E.L.;

### **PROPONE**

1. tutto quanto esposto in premessa è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. di approvare il Piano economico finanziario (PEF) 2021 nell'importo complessivo di euro 142.065,00 secondo la delibera ARERA n. 443/2019 come redatto da Utilya srl di Lonigo e validato dalla Società RIPA Engineering, completo di relazione e dichiarazioni di veridicità e allegato alla presente deliberazione sub. 1) quale sua parte integrante e sostanziale;
3. di procedere ai fini dell'approvazione all'invio dei dati e delle informazioni riguardanti il PEF 2021 ad Arera, per adempiere agli obblighi di comunicazione previsti in particolare dall'art. 6 della deliberazione dell'autorità n.443/2019/R/rif, esclusivamente on line entro 30 giorni dall'adozione del presente atto, ovvero dall'eventuale altro termine stabilito dalla normativa statale di riferimento;
4. di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000.

\*\*\*\*\*  
\*\*

## **VERBALE DELLA SEDUTA**

Il Vice - Sindaco dà lettura dell'ordine del giorno e descrive sinteticamente il contenuto della medesima. Spiega poi i contenuti del Piano Tariffario e la necessità, dovuta a recenti interventi normativi, di validare il piano; validazione che è stata fatta da una società autorizzata.

Non essendoci interventi si passa al voto.

Con voti favorevoli n. 9, contrari nessuno, astenuti nessuno, espressi per alzata di mano dai n. 9 Consiglieri presenti e votanti.

### **DELIBERA**

Di approvare l'allegata proposta di deliberazione, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

Successivamente,

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Con voti favorevoli n. 9, contrari nessuno, astenuti nessuno, espressi per alzata di mano dai n. 9 Consiglieri presenti e votanti,

### **DICHIARA**

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134 , comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.-

Con separata votazione, unanime e favorevole espressa in forma palese, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma4, del D.Lgs.267/00, al fine di procedere ai necessari e conseguenti adempimenti.

I pareri, qualora espressi, sono stati sottoscritti digitalmente a norma di legge secondo quanto previsto dal D.Lgs 267/2000 art. 49 e art.147Bis sulla proposta numero 23 del 12-03-2021 ed allegati alla presente deliberazione.

<b>OGGETTO</b>	<b>APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DELLA GESTIONE RIFIUTI ANNO 2021</b>
----------------	--

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

**IL VICE - SINDACO**  
**F.to VIANELLO ARIOSTO**

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate)

**IL SEGRETARIO**  
**F.to Floriani Cristina**

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate)

# PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

**Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF)  
DELLA GESTIONE RIFIUTI ANNO 2021**

## Regolarità Tecnica

IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO INTERESSATO  
a norma del T.U.E.L. 267/00

*Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole\* di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

\*per la motivazione indicata con nota:

Data 27-05-21

Il Responsabile del servizio  
F.to GAMBERONI VALERIA

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

# PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

**Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF)  
DELLA GESTIONE RIFIUTI ANNO 2021**

## Regolarità Contabile

IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO INTERESSATO  
a norma del T.U.E.L. 267/00

*Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole\* di regolarità contabile;*

\*per la motivazione indicata con nota:

Data 27-05-21

Il Responsabile del servizio  
F.to GAMBERONI VALERIA

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

Allegato alla deliberazione

## **DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 28 del 09-06-2021**

**Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF)  
DELLA GESTIONE RIFIUTI ANNO 2021**

### **CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

Si certifica, che copia del presente atto è stata pubblicata all'albo on-line del comune per la prescritta pubblicazione dal 18-06-2021 fino al 03-07-2021 con numero di registrazione 310.

COMUNE DI ALONTE li 18-06-  
2021

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE

*(nominativo indicato nel certificato di firma digitale)*

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

Allegato alla deliberazione

## DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 28 del 09-06-2021

**Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF)  
DELLA GESTIONE RIFIUTI ANNO 2021**

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune, senza riportare nei primi dieci giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità o competenza, per cui la stessa è DIVENUTA ESECUTIVA ai sensi del 3° comma dell'art. 134 del D. Lgs. 18.8.2000, n. 267.

COMUNE DI ALONTE li 18-06-  
2021

IL RESPONSABILE DELL' ESECUTIVITÀ

*(nominativo indicato nel certificato di firma digitale)*

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

Copia analogica di documento informatico conforme alle vigenti regole tecniche art.23 del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.

IL FUNZIONARIO INCARICATO

---



# COMUNE DI ALONTE (VI)

Rif: Appendice 2 MTR

## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2021 GESTIONE RIFIUTI URBANI

### Indice della relazione

<b>1</b>	<b>Premessa</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore</b> .....	<b>2</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	6
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore</b> .....	<b>6</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità.....	8
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.....	10
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale.....	10
<b>4</b>	<b>Valutazioni dell'Ente territorialmente competente</b> .....	<b>10</b>
4.1	Attività di validazione svolta.....	10
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	11
4.3	Costi operativi incentivanti.....	12
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	12
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2019.....	13
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	14
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	15
<b>5</b>	<b>Allegati</b> .....	<b>16</b>

## 1 Premessa

La presente relazione è redatta ai sensi della deliberazione 443/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019. Si tiene conto della mancata operatività, nella Provincia di Vicenza, dell'Ente di Ambito e conseguentemente del fatto che, in tal caso, come precisato nelle diverse interpretazioni seguite all'emanazione della predetta delibera, **L'ETC 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 ALONTE rientra in quest'ultimo caso (EGATO non operativo); pertanto il Comune di ALONTE è quindi ETC- Ente Territorialmente Competente ai sensi delle deliberazioni Arera.**

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente (in questo caso quindi lo stesso Comune), 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.

## 2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

### 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

**Il territorio servito è quello del Comune di ALONTE.** Il servizio di igiene ambientale e di raccolta dei rifiuti urbani viene gestito mediante affidamento alla Società partecipata UTILYA S.r.l..

**Tale società, a capitale pubblico prevalente, è partecipata insieme ad altri 5 Comuni della Provincia di Vicenza.**

**Le attività previste in affidamento ad UTILYA S.p.A. sono principalmente raccolta-transporto dei rifiuti, servizi di spazzamento e pulizia manuale suolo pubblico, gestione del Centro Raccolta Rifiuti e smaltimento/recupero di alcune frazioni di rifiuti solidi urbani conferiti al Centro di Raccolta.**

**Il servizio di igiene ambientale e di raccolta dei rifiuti urbani viene gestito mediante affidamento alla Società mista UTILYA S.r.l., con sede in Lonigo (VI) Via Castelgiuncoli. Tale società, a prevalente capitale pubblico, è partecipata dai Comuni di Alonte, Arcugnano, Lonigo, Val Liona, Villaga e Zovencedo. La Società, agendo in nome e per conto delle Amministrazioni Comunali socie, ha espletato nel corso del 2014 apposite gare europee per l'individuazione di due soci privati cui affidare specifici compiti operativi ed ha aggiudicato i procedimenti a due società di progetto: BERICA AMBIENTE SOC. COOP. a r. l., con sede in Pasiàn di Prato (UD) e FUTURA SUN S.r.l. con sede in Arcugnano (VI).**

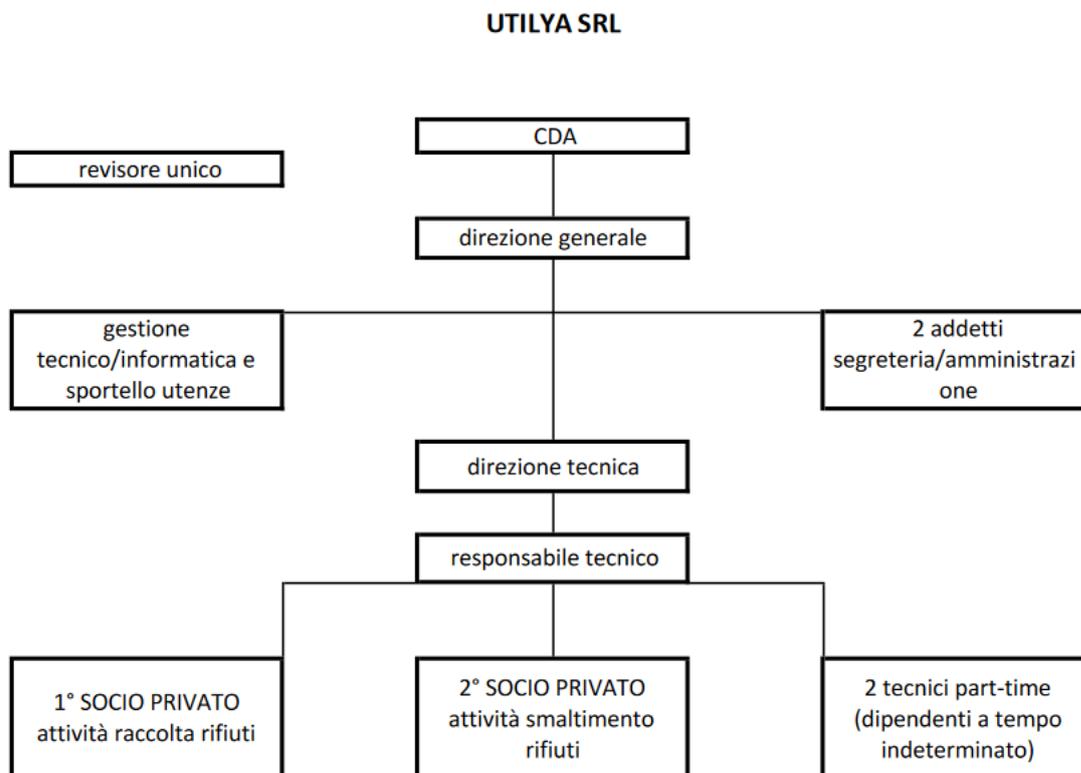
### **Individuazione del gestore ai sensi della regolazione ARERA**

Il soggetto gestore tenuto a predisporre il piano economico finanziario (di seguito: PEF) è Utilya, oltre ai singoli Comuni per la sola quota parte dei servizi gestiti direttamente.

In considerazione della natura di società mista di Utilya ed in mancanza di indicazioni specifiche da parte di ARERA nel considerare gestori anche i socio operativi delle società miste, i singoli Comuni in qualità di Enti territorialmente competenti hanno verificato che tali soggetti non sono propriamente identificabili come gestori del servizio, ovvero come soggetti effettivamente responsabili della gestione. Essi sono pertanto inquadrati come meri prestatori d'opera in coerenza alla Delibera 57/2020 di ARERA;

Secondo ARERA non sono soggetti all'obbligo di predisporre il Piano Economico Finanziario i meri prestatori d'opera, ossia i soggetti che, secondo la normativa di settore, sono stabilmente esclusi dall'obbligo di predisporre una parte di piano economico finanziario.

### **Segue Organigramma Utilya**



Sono escluse dall'affidamento ad UTILYA S.p.A. le seguenti attività che rimangono in capo al Comune:

- Gestione tariffe e rapporti con gli utenti
- Gestione crediti TARI

Attualmente, il conferimento delle frazioni dei rifiuti derivanti dai servizi affidati alla Società è indirizzato presso gli impianti autorizzati al recupero, trattamento e/o smaltimento indicati nella tabella seguente, che riporta, per ciascuna delle tipologie di rifiuto:

- i principali impianti di destinazione dei rifiuti urbani ed assimilati ad urbani;
- le durate dei vari contratti.

Segue prospetto:

<b>Codice CER</b>	<b>Frazione di rifiuto</b>	<b>Impianto di destinazione</b>	<b>Durata contratto</b>
200301	<i>Secco Residuo (non riciclabile)</i>	Futura Sun S.r.l., in località Montebello Vicentino (VI), per la selezione e l'ulteriore recupero di materia ed il successivo avvio a smaltimento della frazione residua	Contratto pluriennale
200307	<i>Ingombranti (a recupero)</i>	Futura Sun S.r.l., in località di Montebello Vicentino, per il recupero della frazione ingombrante	Contratto pluriennale
200303	<i>Spazzamento (a recupero)</i>	Futura Sun S.r.l., in località di Montebello Vicentino	Contratto pluriennale
200108	<i>Frazione Umida FORSU</i>	Biodigestore: Berica Utilya SpA, Asigliano Veneto (VI)	Berica Utilya SpA: contratto pluriennale
200201	<i>Verde</i>	Impianto di compostaggio: NLMAR. S.r.l., Cerea (VR).	Contratto annuale
200101	<i>Carta</i>	Futura S.r.l., Arcugnano (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
150101	<i>Cartone</i>	Futura S.r.l., Arcugnano (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
150106	<i>Plastica e lattine</i>	Idealservice S.r.l., San Giorgio di Nogaro (UD)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
150102	<i>Imballaggi in plastica</i>	Futura S.r.l., Arcugnano (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
150107	<i>Vetro</i>	Ecoglass S.r.l., Lonigo (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta

Codice CER	Frazione di rifiuto	Impianto di destinazione	Durata contratto
150110	Contenitori etichettati T/F	Futura Leaf, Montebello Vicentino (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200132	Medicinali scaduti	Veneta Recupero Ambiente, Sona (VR)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200133	Pile e batterie	Consorzio CDCNPA	Coordinamento nazionale
200138	Legno	Eco-trans S.r.l., Almisano (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200123, 200135, 200136, 200121	Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche	Consorzio RAEE	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
170904	Rifiuti inerti Scarti edili	Crestani G. snc, Montebello (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200140	Metalli, ferrosi	Fercart S.r.l., Montagnana (PD)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200110	Indumenti	Humana People to people, Pregnana Milanese (MI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
160601	Accumulatori al piombo	Consorzio CDCNPA	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200125	Olio vegetale	S.e.b. S.r.l., Dolo (VE)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200126	Olio minerale	Recoil S.r.l., Lendinara (RO)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
160103	Pneumatici fuori uso	Futura S.r.l., in località di Montebello Vicentino (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
080318	Cartucce e toner di stampa esausti	Elica Coop. Soc., Longare (VI)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta
200127	Vernici	Veneta Recupero Ambiente, Sona (VR)	Oneri e/o proventi a carico della ditta appaltatrice del servizio di raccolta

Il sistema di gestione dei rifiuti esistente nella Regione Veneto ha raggiunto il primo posto nella classifica nazionale per numero di Comuni ricicloni e rifiuti free (<75 kg/ab./anno), collocando la nostra Regione al vertice dell'eccellenza nella gestione dei rifiuti in Italia.

In questo contesto i Comuni di Utiya confermano le già ottime prestazioni ambientali registrate nel corso degli ultimi anni: anche quest'anno i Comuni Utiya sono ai primi posti rispetto ai Comuni simili per classe di popolazione.

anno 2019	%RD (DGR 288/2014)	procapite secco (kg/abitate/anno)
Alonte	80,4%	53
Arcugnano	81,0%	53
Lonigo	77,0%	75
Val Liona	78,5%	47
Villaga	78,5%	62
Zovencedo	79,3%	50
UTILYA	78,2%	65

## 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

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

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.

### Servizio di raccolta rifiuti urbani ed assimilati

Nelle tabelle seguenti si riassumono le modalità di esecuzione dei principali circuiti di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati, con la relativa frequenza:

FRAZIONI DI RIFIUTO GESTITE										
MODALITÀ DI RACCOLTA	Frazione residua	Umido	Verde	Carta	Cartone	Vetro	Plastica e lattine	Ingomb.	RUP	Altri rifiuti
Ecocentro Comunale (container, cassoni o appositi contenitori dedicati)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porta a porta (sacchetti compostabili in apposito bidoncino)		✓								
Porta a porta (sacchi trasparenti a perdere)	✓						✓			
Porta a porta (cassette o pacchi)				✓		✓				
Servizio domiciliare dedicato a utenze non domestiche del centro storico o delle aree produttive					✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>3</sup>			✓ <sup>4</sup>	
(n°/settimana)	1 <sup>5</sup>	2/3 <sup>6</sup>								
quindicinale				✓ <sup>7</sup>		✓ <sup>8</sup>	✓ <sup>9</sup>			

<sup>2</sup> La raccolta della carta commerciale ha una frequenza settimanale (una volta a settimana).

<sup>3</sup> La raccolta del vetro è dedicata a bar e ristorazioni ed ha una frequenza settimanale (una volta a settimana).

<sup>4</sup> I contenitori dei farmaci sono posizionati presso alcune farmacie, mentre quelli per pile e batterie all'interno di alcuni negozi di rivenditori e presso il centro di raccolta comunale. Il servizio di raccolta viene svolto con frequenza quindicinale (ogni quindici giorni).

### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Di seguito in Tabella 1 si riporta il report della percentuale di RD dal 2010 al 2019, oltre ai dati di base di riferimento (fonte: Catasto Rifiuti ISPRA).

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 Alonte	1.599	648,779	732,969	88,51	405,74	458,39
2018	Comune di Alonte	1.614	548,609	628,999	87,22	339,91	389,71
2017	Comune di Alonte	1.610	494,831	573,928	86,22	307,35	356,48
2016	Comune di Alonte	1.654	514,397	592,769	86,78	311	358,39
2015	Comune di Alonte	1.666	435,855	551,476	79,03	261,62	331,02
2014	Comune di Alonte	1.665	425,418	528,715	80,46	255,51	317,55
2013	Comune di Alonte	1.674	403,094	505,527	79,74	240,8	301,99
2012	Comune di Alonte	1.650	402,107	516,814	77,8	243,7	313,22
2011	Comune di Alonte	1.647	424,903	542,795	78,28	257,99	329,57
2010	Comune di Alonte	1.636	358,368	556,258	64,42	219,05	340,01

### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Il servizio è finanziato con mezzi propri dell'azienda.

## 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. Tali dati sono stati imputati da UTILYA S.p.A. sulla base dei dati di bilancio dell'anno *a-2* (2019) come illustrato nei paragrafi seguenti.

Nello specifico per la ricostruzione dei dati sono stati utilizzati i criteri dettagliatamente descritti nei successivi paragrafi della presente relazione.

### 3.2.1 Dati di conto economico

#### Driver di ripartizione dei costi

Per quanto concerne i driver: la ripartizione dei costi è avvenuta sulla base dei costi specifici a carico dei singoli Comuni. All'interno del template Arera la ripartizione dei costi nelle varie tipologie di costo Arera (CTS, CTR, CRT, ecc.) si è basata sui pesi proporzionali dei PEF precedenti approvati (documento ufficiale di riferimento per l'applicazione del tetto delle entrate tariffarie).

Parte di competenza UTILYA: costi fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2019

Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2019
<b>A Costi Variabili</b>		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	12.927	13.287
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	28.278	29.066
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	14.414	14.815
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	19.690	20.239
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	0	0
<b>B Costi Fissi</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	5.750	5.910
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	0	0
Costi generali di gestione - CGG	39.408	40.506
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0
Altri costi - COal	0	0
Costi comuni - CC		
Ammortamenti - Amm	1.650	998
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	1.564	1.320
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	0	0
<b>Totale, Escluso CONAI-AR (IVA Esclusa)</b>	<b>123.680</b>	<b>126.141</b>

Parte di competenza Comune di ALONTE: costi fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2019: Il Comune non ha dichiarato costi per il 2019

Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2019
<b>A Costi Variabili</b>		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	0	0
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	0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	0	0
<b>B Costi Fissi</b>		
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	0
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	2.161	0
- 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 <sub>lic</sub>	0	0
<b>Totale colonna</b>	<b>2.161</b>	<b>0</b>

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

Non formalizzati nel PEF in quanto di competenza del socio privato Berica Ambiente, di cui non si conoscono i costi fonte contabile obbligatoria 2017-2019.

### 3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

E' stata effettuata la stratificazione dei cespiti degli investimenti effettuati dal gestore. Tutta la documentazione connessa è a disposizione del Comune e del validatore del PEF.

Parte di competenza Comune: Tipologia di costi non presenti

## 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

### 4.1 Attività di validazione svolta

Ai sensi del MTR, il **Comune di ALONTE**, in quanto Ente territorialmente competente definito ai sensi della delibera 443, ha preso atto dei dati inviati dal gestore, stante la dichiarazione di veridicità che attesta la corrispondenza delle informazioni date con i valori contenuti nelle fonti contabili obbligatorie del gestore, dei costi efficienti dell'annualità 2019, e qualitativamente ne ha ripercorso il processo che ha portato alla determinazione dei saldi riguardanti l'anno 2021.

**Inoltre il Comune ha determinato i parametri previsti dal modello MTR, operandone la scelta così come meglio descritto nei paragrafi che seguono.**

L'attività di validazione a carico del Comune viene effettuato da un soggetto terzo in coerenza con l'Art. 19 dell'MTR ed in particolare sui seguenti punti:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.

**I prezzi risultanti dal PEF finale validato costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – “fino all’approvazione da parte dell’Autorità”.** Con riferimento alla procedura di approvazione di ARERA si evidenzia quanto riportato ai commi 2.3 e 2.4 della Delibera ARERA 57/2020/R/RIF del 03.03.2020.

*Omissis*

2.3 Nell'ambito del procedimento di cui al precedente comma 2.1, **l'Autorità approva con o senza modificazioni le predisposizioni tariffarie deliberate**, sulla base della normativa vigente, dagli Enti territorialmente competenti e trasmesse all'Autorità secondo quanto previsto dal comma 6.4 della deliberazione 443/2019/R/RIF. In caso di modificazioni, l'Autorità ne disciplina all'uopo gli effetti alla luce della normativa vigente, con particolare riferimento alla tutela degli utenti, tenuto conto dell'efficacia delle decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente e delle misure volte ad assicurare la sostenibilità finanziaria efficiente della gestione.

2.4 **Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione.**

## 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente descrive il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR, motivando la determinazione dei fattori  $QL_a$  e  $PG_a$ .

Con riferimento al **rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie** di cui al comma 4.1 del MTR, è competenza del Comune determinare i coefficienti nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, quali:

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

Le scelte dei coefficienti ( $QL_a$ ), ( $PG_a$ ) vengono visualizzati dal nuovo MTR con la logica del posizionamento nei 4 quadranti:

		PERIMETRO GESTIONALE ( $PG_a$ )	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI ( $QL_a$ )	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<b>SCHEMA I</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a = 0$	<b>SCHEMA II</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<b>SCHEMA III</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a \leq 2\%$	<b>SCHEMA IV</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 2\%$

Fonte: Art. 4.4 MTR 442-2019

**La definizione dei parametri ha riguardato i seguenti principali aspetti:**

- Analisi e verifica delle modalità organizzative e sue variazioni;
- Analisi e verifica del conseguimento degli obiettivi di legge nazionale e regionale;
- Verifica e monitoraggio di situazione di criticità pregresse formalizzate dal Comune;

**I valori attribuiti ai parametri che determinano l'ammontare del "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" sono i seguenti:**

$$\begin{aligned}
 r_{pi_a} &= 1,7\% \\
 X_a &= 0,5\% \\
 QL_a &= 0,0\% \\
 PG_a &= 0,0\%
 \end{aligned}$$

**Parametro per la determinazione del limite alla crescita tariffe  $r=1,2\%$  quindi  $(1+r)= 1,012$**

**In sintesi i valori economici sono i seguenti:**

<b>Verifica del limite di crescita</b>				
$rpi_a$	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>			<b>1,20%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>			<b>1,01200</b>
<b><math>\Sigma T_a</math></b>	<b>C</b>			<b>142.387</b>
$\Sigma TV_{a-1}$	E			83.482
$\Sigma TF_{a-1}$	E			56.898
<b><math>\Sigma T_{a-1}</math></b>	<b>C</b>			<b>140.380</b>
<b><math>\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}</math></b>	<b>C</b>			<b>1,014</b>
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>142.065</b>
<b>delta (<math>\Sigma T_a - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>C</b>			<b>322</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica $TV_a$	E			100.178
Riclassifica $TF_a$	E			41.887
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			<b>0</b>

**L'applicazione del limite alle entrate tariffarie determina il tetto massimo di 142.065 Euro.**

**4.3 Costi operativi incentivanti**

*L'Ente territorialmente competente descrive gli obiettivi specifici da conseguire e le proprie valutazioni in merito all'eventuale valorizzazione delle componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$  ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR.*

Queste componenti di costo sono le uniche di natura previsionale previste da ARERA nel nuovo MTR. Si tratta di costi operativi (fissi o variabili, di seguito COI) determinati secondo i criteri di cui all'articolo 8 del MTR e relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale. **L'MTR indica le seguenti casistiche generali:**

- tra i COI di natura variabili rientrano quelli associati al possibile incremento della raccolta differenziata, della percentuale di riciclo/riutilizzo, della frequenza della raccolta, ovvero dell'eventuale passaggio da raccolta stradale a porta a porta.
- tra i COI di natura fissi rientra invece l'eventuale miglioramento delle prestazioni relative alle attività di spazzamento, lavaggio strade e marciapiedi, nonché l'introduzione di sistemi di tariffazione puntuale con riconoscimento dell'utenza.

**Nel caso specifico del Comune di ALONTE non sono previsti nuovi costi operativi incentivanti. Pertanto le componenti COI fissa e variabile, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR, è pari a zero.**

**4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

*L'Ente territorialmente competente, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, allega la Relazione ai sensi di quanto previsto dal comma 4.5 del MTR.*

L'MTR prevede che nel caso in cui l'ETC ritenga che per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite o per il superamento di situazioni di squilibrio economico e finanziario sia necessario

superare il limite previsto dal MTR ai fini del raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti, ai sensi dell'articolo 4, comma 4.5 del MTR, dovrà presentare all'Autorità un'istanza apposita corredata da una relazione in cui siano attestate le valutazioni compiute, ovvero:

- a) le valutazioni di **congruità compiute sulla base delle risultanze dei fabbisogni standard** di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/1316 e l'analisi delle risultanze che presentino oneri significativamente superiori ai valori standard;
- b) le valutazioni in ordine all'**equilibrio economico-finanziario delle gestioni**, con specifica evidenza degli effetti di eventuali valori di picco degli oneri attribuibili alle componenti *CTSa* e *CTRa*;
- c) l'effetto relativo alla **valorizzazione del fattore di sharing** in corrispondenza dell'estremo superiore dell'intervallo;
- d) le **valutazioni relative agli eventuali oneri aggiuntivi relativi ad incrementi di qualità nelle prestazioni o a modifiche nel perimetro gestionale**.

L'Autorità dispone infine che qualora l'ETC accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario, oltre a quanto stabilito ai punti da a) a d), **provveda a individuare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione**. L'ETC ha quindi la possibilità di tutelare l'equilibrio economico e finanziario del gestore, ma si richiede un'analisi delle cause e un piano di rientro finalizzato a recuperare la sostenibilità economica della gestione in tempi certi. L'istanza per l'eventuale superamento del limite previsto dal MTR deve quindi essere corredata da una specifica relazione, predisposta dall'ETC e trasmessa ad ARERA per l'esame e gli eventuali provvedimenti di propria competenza.

**Nel caso specifico del Comune di ALONTE non è previsto il superamento del limite delle entrate tariffarie.**

#### **4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019**

Il metodo MTR prevede un meccanismo di "gradualità" (rif. Art. 16) che consente, all'interno della tariffa anno 202q, di garantire coerenza tra l'entità di un eventuale conguaglio relativo all'anno 2019 (secondo anno di regolazione ARERA) e la qualità del servizio erogato "in ragione di specifiche valutazioni delle prestazioni erogate compiute dall'ente territorialmente competente".

La componente di conguaglio, definita, 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 ottenuti riattualizzando i costi del 2017 e le "pertinenti entrate tariffarie".

Per una corretta valorizzazione dei conguagli dell'anno 2019, il metodo prevede l'azione di un coefficiente di gradualità  $(1 + \gamma)$ . Il significato di questo coefficiente, che agisce in egual misura sulla componente a conguaglio dei costi sia variabili che fissi, è quello di mitigare l'effetto dei conguagli sull'ammontare dei costi previsti per l'anno 2021, riconoscendo al gestore una percentuale crescente nel caso di gestione sottoremunerata (conguaglio positivo), ovvero in funzione della maggiore efficienza nella gestione valutata con il coefficiente  $CU_{eff\ 2019}$ . In caso di gestione sovraremunerata (ovvero con conguaglio negativo), viceversa, i gestori efficienti potranno "restituire" una quota inferiore in funzione della loro maggiore efficienza, sempre valutata con il parametro  $CU_{eff\ 2019}$ .

Il coefficiente  $\gamma$  è il risultato della somma di tre componenti  $\gamma = \gamma_1 + \gamma_2 + \gamma_3$  così definiti:

- $\gamma_1$  è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli **obiettivi di raccolta differenziata** da raggiungere;

- $\gamma_2$  è quantificato considerando l'efficacia delle **attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo**;
- $\gamma_3$  è determinato sulla base delle risultanze di **indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente**, o con riferimento al **grado di rispetto della Carta dei servizi**.

**I singoli parametri devono essere valorizzati in coerenza ad un range definito dallo stesso MTR, in funzione di diverse casistiche - vedi quadro di sintesi nella tabella sottostante:**

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

Il valore effettivo del conguaglio dovuto ogni anno sarà determinato in funzione del numero di rate (r) per il recupero della componente di conguaglio, che sarà discrezionalmente definito dall'ETC fino ad un massimo di quattro rate.

Si rimanda all'Art. 15 dell'MTR dal titolo **“Componenti a conguaglio relative anno 2019”** per ogni ulteriore approfondimento sugli algoritmi di calcolo previsti.

**ARERA ha precisato che i parametri “gamma” devono essere definiti a livello di singolo PEF.**

**I valori considerati sono i seguenti:**

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		88,51
$q_{0,2}$ kg	G		732,97
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G		18,85
fabbisogno standard €cent/kg	E		26,68
costo medio settore €cent/kg	E		0,00
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E	-0,03	-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E	-0,03	-0,03
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,12</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>

**I valori sono state determinati in coerenza con le valutazioni compiute in ordine al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata e all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo. Relativamente al parametro gamma 3 si evidenzia l'adozione e il rispetto della carta dei servizi e la mancanza di indagini di customer satisfaction.**

**Il numero di rate, r, per il recupero del conguaglio relativo all'annualità 2018 è definito in una.**

**4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing**

*L'Ente territorialmente competente descrive le modalità di individuazione dei fattori di sharing dei proventi in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.*

Per l'individuazione del fattore b di sharing dei proventi, **il Comune ha considerato un valore pari a 0,3**. Il valore di omega, rettificativo dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal

CONAI, deve essere determinato in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri gamma 1 e gamma 2. Per questo motivo il valore scelto è stato determinato matematicamente sulla base del loro peso specifico e del loro posizionamento nel rispettivo range di variazione. Ne deriva un **valore di omega pari a 0,10**.

**Nel caso specifico in mancanza dei valori contabili di riferimento non è stato possibile inserire AR e ARConai nel template (tali benefici sono nettati nei costi di gara di selezione del socio privato)**

#### 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

*In generale, l'Ente territorialmente competente argomenta e motiva, puntualmente, la scelta dei valori degli ulteriori parametri per i quali è prevista la decisione da parte del medesimo Ente sulla relativa quantificazione.*

**Il prospetto seguente riepiloga le parti del metodo di stretta competenza del singolo Comune in qualità di ETC.**

1	Fattore di Shoring - <b>b</b>
2	Fattore di Shoring - <b>b(1+ω)</b>
3	Rateizzazione <b>r</b>
4	Fabbisogno standard €/cent/kg <sup>3</sup>
5	Costo medio settore €/cent/kg, per Regioni a Statuto speciale e le Province autonome di Trento e Bolzano
6	Valutazione rispetto agli obiettivi di RID% - <b>y1</b>
7	Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - <b>y2</b>
8	Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - <b>y3</b>
9	Coefficiente di recupero di produttività - <b>x<sub>1</sub></b>
10	Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <b>QI<sub>1</sub></b>
11	Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <b>PG<sub>1</sub></b>
12	<b>∑TV<sub>1-11</sub></b> - somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile anno a-1

Fonte: Nota di approfondimento alla Delibera 443-2019 della Fondazione IFEL (2 Marzo 2020)

Le scelte specifiche operate da ETC, vedi dettaglio nei precedenti paragrafi, costituiscono la parte principale delle scelte operate in coerenza al nuovo MTR.

**La scelta dei valori degli ulteriori parametri e/o verifiche per i quali è prevista la decisione da parte da ETC ha riguardato:**

- Riclassificazione dei costi fissi e variabili, ove ricadano le condizioni di cui all'Art. 3 dell'MTR.
- Determinazione dei costi standard Anno 2019 partendo da quelli ufficializzati da SOSE e aggiornando impiantistica regionale, i flussi 2019;
- Verificare l'equilibrio economico finanziario del gestore;

Con riferimento alla **Del 238/2020/R/RIF**: adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da Covid-19, **il Comune di ALONTE non intende avvalersi della facoltà di cui al comma 1.1. Nello specifico gli oneri per le riduzioni obbligatorie ai sensi della Del 158/2020 sono a carico del bilancio comunale.**

Quindi, con riferimento alle "Modalità di copertura delle misure di tutela riconducibili all'emergenza da COVID-19", il Comune non si è avvalso della facoltà, di cui al comma 7ter.2 del MTR (come integrato dalla deliberazione 238/2020/R/RIF), di determinare la componente di rinvio RCNDTV (a decurtazione delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile) – relativa alla quota dei costi corrispondente alle mancate entrate tariffarie 2021 conseguenti

all'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/RIF per la determinazione della parte variabile dei corrispettivi applicabili alle utenze non domestiche (tenuto conto del periodo di sospensione delle relative attività) – che è stata pertanto posta uguale a zero.

## **5 Allegati**

Si allegano alla presente relazione:

1. Schema PEF 2021 redatto ai sensi del MTR per il Comune di ALONTE completo della scelta dei parametri di competenza da ETC
2. Allegato alla Relazione PEF2021
3. Dichiarazione di veridicità dei dati trasmesse (Gestore Utiyla e Comune di ALONTE).

## Allegato alla relazione - PEF 2021 MTR ARERA

Approfondimento dei parametri tecnico-economici relativi alla costruzione del PEF 2021

Rif	Comune	Alonte
	Quota parte Gestore	127.413
	Quota parte Comune (comprende IVA del Gestore)	14.974
<b>A</b>	<b>Totale "Costi Efficienti " MTR 2021 prima dell'applicazione del tetto</b>	<b>142.387</b>
	<b>PEF 2020 - Approvato</b>	<b>140.380</b>
	di cui costi variabili	83.482
	di cui costi fissi	56.898
	<b>Fattore rho - Incremento % del PEF2021 sul PEF2020 (per definizione "tetto alle entrate tariffarie")</b>	<b>1,20%</b>
<b>B</b>	<b>Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita. E' il c.d. "Tetto ai costi ammissibili del PEF"</b>	<b>142.065</b>
<b>A-B</b>	Delta costi "MTR 2021" e "Tetto Entrate Tariffarie": costi sopra-tetto, non riconosciuti	322
<b>C</b>	<b>PEF 2021 FINALE, Iva compresa</b>	<b>142.065</b>
	Costi Variabili PEF2021 - Tv	100.178
	Costi Fissi PEF2021 - Tf	41.887

Le Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (contributo al gettito da parte di MIUR, recupero evasione ed elusione, ecc) saranno indicate dal Comune nella delibera di approvazione e successivamente comunicate ad ARERA unitamente al PEF2021.

Il PEF Finale 2021 è pari all'importo definito nella voce - riga "C" soprastante. Con riferimento alle "Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF" - In attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi.

Nei fogli seguenti sono disponibili i seguenti approfondimenti:		
<b>Foglio 1</b>	Schema di sintesi PEF2021 - Rif. Allegato 1 alla Determinazione n. 443, come modificato dalla Del. 493-2019	E' il prospetto ufficiale per ARERA
<b>Foglio 2</b>	Prospetto con evidenza dei passaggi per calcolo conguagli e altri parametri	Evidenza dei calcoli effettuati
<b>Foglio 3</b>	Prospetto con evidenza delle scelte dei parametri ETC	Approfondimento sui parametri di sharing, coeff. Gamma e altri parametri ETC
<b>Foglio 4</b>	Prospetto con "Costi Standard"	Dettaglio del Costo Standard anno 2019
<b>Foglio 5</b>	Prospetto con sintesi dei costi del "Gestore" - Fonti contabili obbligatorie.	Sintesi dati di base del gestore da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2019 del Gestore
<b>Foglio 6</b>	Prospetto con sintesi dei costi del "Comune" - Fonti contabili obbligatorie.	Sintesi dati di base del Comune da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2019

	Input dati Ciclo integrato RII Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Ambito tariffario/Comune di Alonte		
		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	13.447	0	13.447
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	29.415	0	29.415
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	14.993	0	14.993
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	20.482	0	20.482
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	0	0	0
Fattore di Sharing b	E	0,3	0,3	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	0	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	0	0	0
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G	14.602	0	14.602
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,9	0,9	0,88
Numero di rate r	E	1,0	1,0	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	12.850	0	12.850
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.834	7.834
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>91.187</b>	<b>7.834</b>	<b>99.021</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	5.981	0	5.981
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	40.993	0	40.993
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	0	0	0
Costi comuni CC	C	40.993	0	40.993
Ammortamenti Amm	G	998	0	998
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	1.320	0	1.320
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	2.317	0	2.317
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G	-14.595	0	-14.595
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,9		0,88
Numero di rate r	C	1,0		1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E	-12.844	0	-12.844
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.929	4.929
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>36.447</b>	<b>4.929</b>	<b>41.377</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			0
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>127.634</b>	<b>12.763</b>	<b>140.397</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				
		<b>Detrazioni al gettito</b>	<b>Vedi delibera comunale</b>	
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E	0	0	0
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E	0	0	0
Numero di rate r'	E	0	0	0
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	0	0	0
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		1.559	1.559
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E		1.559	1.559
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	487		487
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TV,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	487		487
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	4	0	0
<b>ΣTV<sub>a</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>91.674</b>	<b>9.393</b>	<b>101.067</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF,2021</sub>	E	0		0
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		652	652
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C		1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E		652	652
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-708		-708
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TF,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	-708		-708
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	C	4	0	0
<b>ΣTF<sub>a</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>35.739</b>	<b>5.581</b>	<b>41.320</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>127.413</b>	<b>14.974</b>	<b>142.387</b>

<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %	G		88,51
$q_{a-2}$ kg	G		732,97
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G		18,85
fabbisogno standard €cent/kg	E		26,68
costo medio settore €cent/kg	E		0,00
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E	-0,03	-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E	-0,03	-0,03
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,12</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$rpi_a$	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E		0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E		0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>		<b>1,20%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>		<b>1,01200</b>
$\Sigma T_a$	C		142.387
$\Sigma TV_{a-1}$	E		83.482
$\Sigma TF_{a-1}$	E		56.898
$\Sigma T_{a-1}$	C		140.380
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C		1,014
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		142.065
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C		322
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>			
Riclassifica $TV_a$	E		100.178
Riclassifica $TF_a$	E		41.887
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>		<b>0</b>

**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	-442	0	-442
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 <sub>TV</sub> )	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

Foglio 2 - Calcoli per la costruzione del conguaglio 2019

Imput dati Ciclo integrato RU	VOCI DI PEF	Per Conguaglio 2019		2019 Gestore
		BILANCIO CONSOLIDATO 2017 Sogg. Gestore + COMUNE	Costi efficienti per 2019 da 2017 per conguaglio + Sogg. Gestore + COMUNE	BILANCIO 2019 Sogg. Gestore

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

G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	12.927	13.135	13.287
G	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	28.278	28.732	29.066
G	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	14.414	14.645	14.815
G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	19.690	20.007	20.239
G	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>			-
G	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	-	-	-
E	Fattore di Sharing - b		-	
C	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	-	-	-
G	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	-	-	-
E	Fattore di Sharing - b(1+w)		-	
C	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	-	-	-
G	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>			
C	Coefficiente di gradualità (1+Y)			
E	Rateizzazione r			
C	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+Y)RC <sub>TV</sub> /r			
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	7.531	7.652	
C	ΣTV <sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	82.839	84.170	

G	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	5.750	5.842	5.910
G	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	-	-
G	Costi generali di gestione - CGG	39.408	40.041	40.506
G	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-
G	Altri costi - Coal (compreso ARERA 2018)	-	-	-
G	Costi comuni - CC	39.408	40.041	40.506
G	Ammortamenti - Amm	1.650	1.650	998
G	Accantonamenti - Acc	-	-	-
G	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
G	- di cui per crediti	-	-	-
G	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
G	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
G	Remunerazione del capitale investito netto - R	1.564	1.564	1.320
G	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	-	-	-
G	Costi d'uso del capitale - CK	3.214	3.214	2.317
G	Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>			-
G	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>			
C	Coefficiente di gradualità (1+Y)			
E	Rateizzazione r			
C	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC <sub>TF</sub> /r			
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	4.837	4.910	
C	ΣTF <sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	53.208	54.006	53.607
C	ΣT <sub>a</sub> =ΣTV <sub>a</sub> +ΣTF <sub>a</sub>	136.048	138.176	127.634

PEF2019 totale 138.169

C	TOT PEF	136.048	138.176	#RIFI
---	---------	---------	---------	-------

Grandezze fisico-tecniche

G	% rd			
G	q <sub>a-2</sub>			
G	costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			
E	fabbisogno standard €/cent/kg			
E	costo medio settore €/cent/kg			

Coefficiente di gradualità

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

Comune di Alonte

DEFINIZIONE COSTI GESTORE IN MODALITA' MTR DA INSERIRE IN PEF	COSTI 2019 GESTORE AGGIORNATI ISTAT	ADEGUAMENTO SU PREZZI 2020 QUANTITATIVI 2020	Costi del Comune DA CONSOLIDATO 2019 AGGIORNATI ISTAT	COSTI DEFINITIVI DA INSERIRE IN PEF

13.447	-	-	-	13.447
29.415	-	-	-	29.415
14.993	-	-	-	14.993
20.482	-	-	-	20.482
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
0,3			0,30	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
0,33			0,33	
-	-	-	-	-
14.602			-	
0,9			0,88	
1,0			1,00	
12.850			-	12.849,57
91.187			-	91.187

5.981	-	-	-	5.981
-	-	-	-	-
40.993	-	-	-	40.993
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
40.993	-	-	-	40.993
998	-	-	-	998
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.320	-	-	-	1.320
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.317	-	-	-	2.317
-	-	-	-	-
14.595			-	
0,88			0,88	
1,00			1,00	
12.844	-	-	-	12.844
36.447			-	36.447
127.634			-	127.634

127.634			-	127.634
---------	--	--	---	---------

88,51				88,51
733				733
18,85				18,85
26,68				26,68

-0,06				
-0,03				
-0,03				
-0,12				
0,88				

Foglio 3

Art 6.5	Costi riconosciuti		Min	Valori Applicabili	Max
Tasso di Inflazione A (2021)	0,10%		0,10%	Tasso di Inf A	0,10%
Tasso di Inflazione A -1 (2020)	1,10%		1,10%	Tasso di Inf A-1	1,10%
Art 15	Componente a conguaglio istat				
Tasso di Inflazione A -2 (2017-2019)	1,61%		1,606%	Tasso di Inf A-2	1,606%

1

Prospetti con con evidenza delle scelte dei parametri ETC

Art 2,2	Entrate tariffarie di Riferimento				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	Applicato		Min	Valori Applicabili	Max
Fattore di Sharing - b	0,30		0,3	<- b <	0,6
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	Applicato		Min	Valori Applicabili	Max
Fattore ω	0,10		0,1	< ω <	0,4
Fattore di Sharing - b(1+ω)	0,33				
Art 15,4 -15,7					
Sharing b proventi per Conguaglio MTR Anno 2019	0,30				

8

15.7 Il fattore di sharing dei proventi,  $\bar{b}$ , assume i seguenti valori:

a) nel caso in cui si abbia

$$CRT_{a-2}^{new} + CTS_{a-2}^{new} + CTR_{a-2}^{new} + CRD_{a-2}^{new} - \sum TV_{a-2}^{old} + RC_{TF,a} > 0,$$

allora:

$$\bar{b} = \text{Min} \left\{ 1; \text{Max} \left[ \frac{CRT_{a-2}^{new} + CTS_{a-2}^{new} + CTR_{a-2}^{new} + CRD_{a-2}^{new} - \sum TV_{a-2}^{old} + RC_{TF,a}}{AR_{a-2}^{new} + AR_{CONAI,a-2}^{new}}; 0,3 \right] \right\}$$

b) nel caso in cui si abbia

$$CRT_{a-2}^{new} + CTS_{a-2}^{new} + CTR_{a-2}^{new} + CRD_{a-2}^{new} - \sum TV_{a-2}^{old} + RC_{TF,a} \leq 0,$$

allora:

8

Art 2,3	Entrate tariffarie di Riferimento				
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,88		Min	Valori Applicabili	Max
Rateizzazione r	1		1	< r <	4
Conguaglio totale	7	-	Coeff su costi standard	INFERIORE	

**Sintesi dei 4 Casi di riferimento del metodo**

INDICATORI DI QUALITÀ	COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
	Caso A	Caso B	Caso C	Caso D
PRESTAZIONI	$RC_{\gamma_1} + RC_{\gamma_2} > 0$	$RC_{\gamma_1} + RC_{\gamma_2} < 0$	$RC_{\gamma_3} + RC_{\gamma_4} > 0$	$RC_{\gamma_3} + RC_{\gamma_4} < 0$
VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILZZO/RICICLO	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$
VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

Art 16	GRADUALITA'				
Casistica	COSTO INFERIORE AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO				
Valori $\gamma_1$ Applicati	-0,06	Valori $\gamma_1$ Applicabili	-0,25	< $\gamma_1$ <	-0,06
Valori $\gamma_2$ Applicati	-0,03	Valori $\gamma_2$ Applicabili	-0,20	< $\gamma_2$ <	-0,03
Valori $\gamma_3$ Applicati	-0,03	Valori $\gamma_3$ Applicabili	-0,05	< $\gamma_3$ <	-0,01
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,88				

GIUSTIFICATIVI SCELTA DEI PARAMETRI GAMMA	
$\gamma_1$	Valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata. Il Comune ha performance superiori rispetto ai dati medi di settore
$\gamma_2$	Valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Prod. Procapite indifferenziato ridotta.
$\gamma_3$	Viene considerato un valore medio connesso a un servizio soddisfacente

**Foglio 4**

**Calcolo del Costo Standard**

Dati Comune				Alonte	A220	
				Veneto	Anno 2019	
				7 – Comuni con elevato grado di attrazione economica e localizzazione nell'hinterland delle grandi città	Fabbisogni Standard Art16, all.A Mtr	
				Valori di Origine Origine	Per Applicazione	Valori di Origine ISPRA 2018
				573,93	732,97	732,97
	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			31,442		31,44	
Economie/diseconomie di scala			0,000		2,37	
Fattori di contesto			0,000		-9,22	
					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	%	86,22	0,00	88,51	68,03	88,51
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	38,00	0,18	38,00	6,70	
<b>Costi Standard Unitario ©</b>	<b>€ per ton</b>				<b>266,76</b>	
<b>Costo Standard Complessivo</b>	<b>€</b>				<b>195.525</b>	

**fabbisogno standard €cent/kg**

**26,68**

## 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	Alonte	1
Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2019
<b>A Costi Variabili</b>		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – <b>CRT</b>	12.927	13.287
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – <b>CTS</b>	28.278	29.066
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – <b>CTR</b>	14.414	14.815
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – <b>CRD</b>	19.690	20.239
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – <b>AR</b>	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	0	0
<b>B Costi Fissi</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – <b>CSL</b>	5.750	5.910
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - <b>CARC</b>	0	0
Costi generali di gestione - <b>CGG</b>	39.408	40.506
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - <b>CCD</b>	0	0
Altri costi - <b>COal</b>	0	0
Costi comuni – <b>CC</b>		
Ammortamenti - <b>Amm</b>	1.650	998
Accantonamenti - <b>Acc</b>		
- 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 - <b>R</b>	1.564	1.320
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - <b>R<sub>lic</sub></b>	0	0
<b>Totale, Escluso CONAI-AR (IVA Esclusa)</b>	<b>123.680</b>	<b>126.141</b>
<b>C Parte COI</b>		
COI - Variabile	0	0
COI - Fissa	0	0

**Dati di base del COMUNE per componente di costo -  
Costi 2017-2019 da fonte contabile obbligatoria**

Foglio 6		Dati da utilizzare:		1
Dati in Euro		Alonte		
Parte 1 - Info da Schede Check - List		Consuntivo 2017	Consuntivo 2019	
<b>A Costi Variabili</b>				
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		0	0	
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	0	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		0	0	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		0	0	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>		0	0	
<b>B Costi Fissi</b>				
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	0	
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		2.161	0	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0	0	
- di cui per crediti		0	0	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0	0	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0	0	
Remunerazione del capitale investito netto - R		0	0	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - L <sub>ic</sub>		0	0	
Totale colonna		2.161	0	
<b>PEF 2019</b>				
<b>Totale Fissa</b>		68.601		
<b>Totale Variabile</b>		69.568		
<b>TOTALE 2019, netto rettifiche</b>		<b>138.169</b>		
<b>TOTALE 2019 ufficiale approvato</b>		<b>0</b>		
<b>PEF 2020</b>				
<b>Totale Variabile</b>		83.482		
<b>Totale Fissa</b>		56.898		
<b>TOTALE 2020</b>		<b>140.380</b>	<b>0,00</b>	
<b>Conguaglio determinato nel PEF2020 per Anno 2018</b>		-221		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV		487		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RCTF		-708		
Rateizzazione r		4		
<b>Casistica comma 5 (se "0", non rientra)</b>		<b>SI</b>		
<b>Conguaglio determinato nel PEF2020 per comma 5</b>		2.211		
Rateizzazione r		1		
<b>Scelte ETC per PEF2021</b>				
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>		<b>0,5%</b>		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>		<b>0,0%</b>		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>		<b>0,0%</b>		
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19		<b>0,0%</b>		
Rateizzazione <b>Conguagli "r"</b>		<b>1,00</b>		

**Relazione di validazione del Piano Economico e Finanziario  
del servizio di gestione dei rifiuti urbani**

**Comune di Alonte**

*ai sensi del Metodo Tariffario rifiuti di cui alla Delibera 443/2019/R/rif  
dell'Autorità di Regolazione Energia Reti Ambiente (ARERA)*

**anno 2021**

**Sommario**

1. Premesse.....	2
2. Obiettivi e contenuti della relazione.....	3
3. Contenuti del materiale ricevuto e attività svolta.....	4
3.1. Attività di analisi e validazione svolta e documenti analizzati.....	4
3.2. Il servizio di gestione rifiuti oggetto del PEF e i valori del PEF consegnato.....	5
4. Esiti dell'attività valutativa svolta.....	6
4.1. Verifica di cui al punto a) del punto 19.1 del MTR .....	6
4.2. Verifica di cui al punto b) del punto 19.1 del MTR .....	6
4.3. Verifica di cui al punto c) del punto 19.1 del MTR .....	7
5. Conclusioni.....	7

## 1. Premesse

Ai fini della redazione del presente documento vale la pena di ricordare quanto di seguito riportato:

- Premesso che:
  - l'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti;
  - le nuove regole definiscono che i corrispettivi TARI da applicare agli utenti nel 2020-2021 dovranno essere calcolati sulla base dei costi riconosciuti nel biennio 2018-2019;
  - le variazioni tariffarie dovranno essere giustificate in presenza di miglioramenti della qualità del servizio o per l'attivazione di servizi aggiuntivi per gli utenti.
  
- Considerato che:
  - I gestori dovranno attivare tutti gli strumenti necessari per rendere accessibili e comprensibili i documenti e le informazioni agli utenti, come la Carta della qualità del servizio o i documenti di riscossione della tariffa;
  - Spetta al Consiglio Comunale assumere le pertinenti determinazioni, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, relative alle tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed adottato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia.
  
- Tenuto conto che:
  - L'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (ARERA) ha aggiornato il Metodo tariffario rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie Tari per l'anno 2021;
  - La deliberazione Arera 24 novembre 2020, nr. 493/2020/R/Rif ha modificato la deliberazione 443/2019/R/Rif sul Metodo Tariffario rifiuti 2018-2021 con particolare riferimento all'adeguamento all'inflazione;
  - La deliberazione 238/2020/r/Rif ha previsto facoltà per fronteggiare l'emergenza epidemiologica d Covid-19.
  
- Considerato in particolare che:
  - L'Articolo 6, punto 6.1, della Deliberazione 443/2019 (Procedura di approvazione) stabilisce che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente per la successiva validazione.
  - Il punto 6.2 del medesimo articolo prevede che il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
    - a) una dichiarazione, 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;

- b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
  - c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente.
- Il punto 6.3 del medesimo articolo prevede che la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.
  - Il punto 6.4 del medesimo articolo prevede che, sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti.
  - Il punto 6.5 del medesimo articolo prevede che l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1 e 6.2 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva.
  - Il punto 6.6 del medesimo articolo prevede che, fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente.

Tutto ciò premesso, la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del PEF viene svolta dall'Ente Territorialmente Competente, o, in sua assenza dal Comune o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

L'attività di verifica, ai sensi dell'art.19 del MTR deve riguardare:

- la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili
- il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti;
- il rispetto dell'equilibrio economico – finanziario del gestore.

## **2. Obiettivi e contenuti della relazione**

La presente relazione è stata predisposta dal Dr. Andrea Treu dello Studio RiPA Engineering Srl di Creazzo (VI), in virtù del mandato ricevuto dal Comune di Alonte con Determinazione dell'Area Amministrativa-Finanziaria n. 29 del 17 marzo 2021 e costituisce il documento conclusivo del mandato finalizzato ad effettuare l'attività di validazione prevista dai punti 6.3 e 6.4 della Delibera 443/2019/R/rif del 31 Ottobre 2019 dell'Autorità Energia Reti e Ambiente (ARERA) come descritta all'Articolo 19 dell'Allegato A alla citata delibera.

L'attività di validazione è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni della citata Delibera ARERA e le successive disposizioni emanate dalla medesima Autorità aventi ad oggetto il metodo tariffario rifiuti.

La relazione, in particolare, riporta una descrizione delle attività svolte dallo scrivente per effettuare la validazione del PEF trasmessoci e gli esiti delle valutazioni/validazioni effettuate sulla base dei tre

elementi da sottoporre a verifica identificati dal punto 19.1 del Metodo tariffario rifiuti allegato alla Delibera 443/2019/r/RIF.

Le procedure svolte non costituiscono una revisione contabile dei bilanci del Comune o del Gestore del servizio, e, pertanto, non costituiscono alcun tipo di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti.

In particolare, come meglio descritto nei successivi paragrafi, il lavoro svolto ha riguardato specifiche sessioni informative e di raccolta dati con i referenti del Comune e con il Gestore del Servizio, nonché richieste documentali atte a verificare i tre punti su cui effettuare la validazione richiesta.

Il presente documento esprime la validazione effettuata con riferimento al solo Piano Economico e Finanziario trasmesso dal Comune di Alonte.

Il parere è inoltre espresso con riferimento solamente a quanto previsto dalla Delibera 443/2019/r/RIF all'Articolo 6.3 e 6.4. e pertanto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli ivi indicati.

La presente relazione è ad uso esclusivo del Comune di Alonte per le finalità indicate.

Andrea Treu, assumendosi la responsabilità della validazione oggetto del presente documento con le limitazioni ivi indicate, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni subiti a seguito di decisioni prese o non prese, azioni intraprese, o non intraprese, sulla base dei contenuti della presente relazione.

### **3. Contenuti del materiale ricevuto e attività svolta**

#### ***3.1. Attività di analisi e validazione svolta e documenti analizzati***

Da quanto comunicato dal Comune di Alonte, il Comune ha come gestore esterno la società Utilya Srl, società della quale il Comune è socio.

Il PEF del Comune di Alonte è stato predisposto dalla società Utilya srl, con sede legale in Via Castelgiuncoli n.5 a Lonigo (VI).

A seguito del mandato il Comune ha trasmesso allo scrivente i seguenti documenti forniti dal gestore del servizio:

- “Relazione di Accompagnamento al PEF 2021 Gestione Rifiuti Urbani” (rif. all’Appendice 2 della Delibera MTR 443/2019/R/rif) redatto da Utilya srl;
- Allegato alla Relazione PEF 2021 MTR Arera (Approfondimento dei parametri tecnico-economici relativi alla costruzione del PEF 2021);
- Allegato PEF 2021 Alonte;
- Allegato - Dichiarazione di veridicità corredata dalla carta di identità del sottoscrittore in ordine ai dati indicati nel PEF e nella relazione predisposta ai sensi dell’Appendice 3 alla Delibera

443/2019/R/rif;

- Certificazione relativa al Bilancio Utilya 2019 con la quale il Legale Rappresentante di Utilya srl attesta il Conto Economico relativo alla gestione dei RSU dettagliato per ciascuno dei Comuni soci (Alonte, Val Liona, Zovencedo, Lonigo, Villaga e Arcugnano).

Il Professionista ha inoltre visionato altri documenti messi a disposizione dal Comune:

- Piano Economico Finanziario (PEF) dell'anno 2019 relativo ai costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti;
- Piano Economico Finanziario (PEF) dell'anno 2018 relativo ai costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti;
- Dichiarazione di veridicità riferita ai dati forniti dal Comune, predisposta in coerenza all'Appendice 3 alla Delibera 443/2019/R/rif.

Rispetto all'attività di validazione, lo scrivente ha preso visione della documentazione trasmessa e dopo i colloqui con i referenti della società Utilya srl che hanno provveduto alla predisposizione del PEF del Comune, in cui ci si è fatti illustrare il percorso metodologico seguito, si è proceduto all'analisi della valorizzazione delle diverse componenti del PEF, anche attraverso tecniche di campionamento rispetto alle fonti contabili utilizzate.

Come meglio evidenziato nei paragrafi successivi, si evidenzia innanzitutto che i documenti risultano conformi a quanto richiesto da ARERA nel metodo tariffario di cui alla Delibera 443/2019/R/rif ed in particolare all'Articolo 18.2 del MTR.

Si evidenzia che la documentazione ricevuta è inoltre conforme alle Appendici di cui alle Delibere ARERA in vigore alla data di redazione della presente nota.

### ***3.2. Il servizio di gestione rifiuti oggetto del PEF e i valori del PEF consegnato***

Come descritto nella relazione di accompagnamento al PEF, il servizio di igiene ambientale e di raccolta dei rifiuti urbani per il Comune di Alonte viene gestito mediante affidamento alla Società partecipata UTILYA S.r.l., con sede in Lonigo (VI). Tale società, a capitale pubblico, è partecipata dai Comuni di Alonte, Arcugnano, Lonigo, Val Liona, Villaga e Zovencedo. La Società, agendo in nome e per conto delle Amministrazioni Comunali socie, ha espletato nel corso del 2014 apposite gare europee per l'individuazione di due soci privati cui affidare specifici compiti operativi ed ha aggiudicato i procedimenti a due società di progetto: BERICA AMBIENTE SOC. COOP. a r. l., con sede in Passignano di Prato (UD) e FUTURA SUN S.r.l. con sede in Arcugnano (VI).

Per un inquadramento del rapporto contrattuale e del regime giuridico di affidamento si rimanda alla relazione del Gestore che ha predisposto il PEF ove tale aspetto è accuratamente dettagliato.

Dal punto di vista economico, il PEF 2021 oggetto di validazione, presenta un valore delle entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita pari a Euro 142.065,00.

## **4. Esiti dell'attività valutativa svolta**

Nei paragrafi che seguono si riporta l'esito delle analisi svolte con riferimento ai tre elementi oggetto di validazione ai sensi del Metodo tariffario di cui alla Deliberazione 443/2019/r/RIF e s.m.i.

In particolare, l'Articolo 19.1 del metodo medesimo evidenzia come la validazione sia da effettuare con riferimento a:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;*
- b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti;*
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.*

### ***4.1. Verifica di cui al punto a) del punto 19.1 del MTR***

Lo scrivente, ha verificato, con esito positivo la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili del gestore, sia con riferimento ai costi operativi che ai costi d'uso del capitale. Inoltre, il calcolo del capitale investito netto oggetto di remunerazione è stato correttamente assunto sulla base delle vite utili regolatorie delle immobilizzazioni di cui all'MTR.

Con riferimento alla quota di ammortamento degli investimenti realizzati dal gestore, in via cautelativa e coerentemente con l'approccio regolatorio ARERA teso alla tutela dell'utenza, è stato inserito nel Piano il valore minore fra l'ammortamento contabile della società e l'ammortamento ricalcolato sulla base delle vite utili di cui al metodo tariffario ex Delibera 443/2019/R/rif.

Rispetto ai coefficienti di ripartizione utilizzati, gli stessi risultano coerenti con l'impostazione assunta da ARERA e riportata nelle "FAQ" dell'Autorità sul metodo.

### ***4.2. Verifica di cui al punto b) del punto 19.1 del MTR***

Con riferimento alla corretta applicazione del metodo tariffario, lo scrivente ha verificato:

- a) a campione, le scelte di elisione e non utilizzo, a fini tariffari, di determinate poste contabili, sia in quanto esplicitamente citate dal metodo quali oggetto di elisione, sia in quanto non afferenti al perimetro gestionali e correlate a ricavi esterni al perimetro di cui al metodo tariffario;
- b) l'allocazione dei costi aziendali nelle categorie di costo di cui al metodo tariffario;
- c) la corretta applicazione e il corretto calcolo del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'Articolo 4 del MTR.

Sui punti sopra elencati si esprime parere positivo senza osservazioni.

### ***4.3. Verifica di cui al punto c) del punto 19.1 del MTR***

Preso visione del bilancio del gestore (di cui il Comune è Socio) per l'anno 2019 (nonché per gli anni 2017 e 2018) e preso altresì atto delle modalità di elaborazione dei PEF stabiliti da ARERA, con il riferimento di costi di bilancio consuntivo che portano a non tenere conto delle differenze di aumento dei costi del servizio di gestione dei RSU, il sottoscritto invita il Comune a porre massima attenzione all'equilibrio economico e finanziario complessivo del gestore.

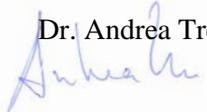
Nessuno, né il Gestore né il Comune, ha richiesto ad ARERA il riconoscimento di maggiori costi.

## **5. Conclusioni**

Alla luce di quanto indicato e descritto nelle precedenti sezioni la scrivente Professionista con la presente relazione rilascia la validazione del PEF trasmesso ai sensi della regolazione di settore vigente dal Comune di Alonte.

La presente validazione è rilasciata in data 6/04/2021 al Comune di Alonte ai soli fini di quanto previsto dalle disposizioni ARERA in materia di Metodo tariffario rifiuti di cui alla Delibera 443/2019/r/RIF e con riferimento alla normativa vigente alla data indicata.

Creazzo, 6/04/2021

Dr. Andrea Treu  


### **ALLEGATI:**

1. Certificazione relativa al Bilancio Utilya 2019 con la quale il Legale Rappresentante di Utilya srl attesta il Conto Economico relativo alla gestione dei RSU dettagliato per ciascuno dei Comuni soci (Alonte, Val Liona, Zovencedo, Lonigo, Villaga e Arcugnano)



Lonigo, 25/03/2021

Prot. 403/21

**AI SOCI DI UTILYA S.R.L.**

**COMUNE DI ALONTE  
COMUNE DI ARCUGNANO  
COMUNE DI LONIGO  
COMUNE DI VAL LIONA  
COMUNE DI VILLAGA  
COMUNE DI ZOVENCEDO**

**E p.c.**

**DOTT. ANDREA TREU**

**Oggetto:** Certificazione relativa al Bilancio 2019.

Il sottoscritto Arrigo Abalti legale rappresentante della società UTILYA S.R.L. con sede legale in Via Castelgiuncoli, 5 - 36045 - Lonigo (VI) - P.I. 03267330243,

**premesse**

- che in data 15/06/2020 l'assemblea dei soci ha approvato il bilancio consuntivo 2019;
- che il bilancio rappresenta il rendiconto delle attività di RSU per i comuni soci e attività secondarie (canone di concessione project impianto di biodigestione anaerobica di Asigliano Veneto, attività di manutenzione caditoie stradali...);
- che ai fini delle formazioni dei PEF anno 2021 per i comuni soci, i cui dati provengono dalle scritture contabili consuntivo 2019 riferite al servizio RSU si devono separare le componenti negative e positive del conto economico:

Tutto ciò premesso si



**Attesta**

<b>Tipologia di spesa</b>	<b>Importo in euro</b>
costi inerenti le attività secondarie	145.500
<b>TOTALE</b>	<b>145.500</b>

<b>Tipologia di ricavo</b>	<b>Importo in euro</b>
attività secondarie (canone di concessione project impianto di biodigestione anaerobica di Asigliano Veneto, attività di manutenzione caditoie stradali...	266.080
<b>TOTALE</b>	<b>266.080</b>

E che pertanto il conto economico 2019 RSU a consuntivo dettagliato per comune, come risulta dalla documentazione contabile, è il seguente:

<b>2019 RSU CONSUNTIVO NO IVA</b>	<b>ALONTE</b>	<b>VAL LIONA</b>	<b>ZOVENCEDO</b>	<b>LONIGO</b>	<b>VILLAGA</b>	<b>ARCUGNANO</b>	<b>TOTALE</b>
popolazione	1.666	3.040	791	16.391	1.914	7.820	31.622
utenti	703	1.500	415	7.232	890	3.713	14.453
<b>TOTALE GENERALE COSTI</b>	<b>125.917</b>	<b>203.826</b>	<b>46.455</b>	<b>1.318.125</b>	<b>110.332</b>	<b>603.618</b>	<b>2.408.272</b>
TOTALE COSTI IMPONIBILE	125.917	203.826	46.455	1.318.125	110.332	603.618	2.408.272
IVA 10%	12.592	20.383	4.646	131.812	11.033	60.362	240.827
<b>TOTALE COSTI DA FATTURARE AI COMUNI</b>	<b>138.508</b>	<b>224.208</b>	<b>51.101</b>	<b>1.449.937</b>	<b>121.365</b>	<b>663.980</b>	<b>2.649.099</b>

IL PRESIDENTE  
*Dott. Arrigo Abalti*