

Foglio 1	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di Alonte		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	13.884	-	13.884
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	30.370	-	30.370
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	15.480	-	15.480
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	21.147	-	21.147
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivate da rifiuti - AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing - b	E	0,6	0,6	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-	-	-
Fattore di Sharing - b(1+u)	E	0,66	0,66	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+u)AR <sub>CONAI</sub>	E	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	12.984	-	12.984
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,15	0,15	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	487	-	487
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	8.088	-	8.088
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>89.456</b>	<b>-</b>	<b>89.456</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	6.175	-	6.175
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	-	-
Costi generali di gestione - CGG	G	42.324	-	42.324
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-
Altri costi - COal	G	-	-	-
Costi comuni - CC	C	42.324	-	42.324
Ammortamenti - Amm	G	-	-	-
Accantonamenti - Acc	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>ic</sub>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	C	-	-	-
Costi operativi 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>	G	18.880	-	18.880
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,15	0,15	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E	708	-	708
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	4.850	-	4.850
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>52.641</b>	<b>-</b>	<b>52.641</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
<b>ΣT<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>142.096</b>	<b>-</b>	<b>142.096</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				
		<b>Detrazioni al gettito</b>		<b>Vedi delibera</b>
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			-
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>89.456</b>	<b>-</b>	<b>89.456</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo			-
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>52.641</b>	<b>-</b>	<b>52.641</b>
<b>ΣT<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>142.096</b>	<b>-</b>	<b>142.096</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>142.096</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			87,22
q <sub>0-2</sub>	G			629,00
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G			22,15
fabbisogno standard E <sub>cent</sub> /kg	E			25,83
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y <sub>1</sub>	E			-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y <sub>2</sub>	E			-0,30
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y <sub>3</sub>	E			-0,10
<b>Totale y</b>	<b>C</b>			<b>-0,85</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>			<b>0,15</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
f <sub>pl<sub>0</sub></sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>0</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L<sub>0</sub></sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G<sub>0</sub></sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>1,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,016</b>
<b>ΣT<sub>v</sub></b>	<b>C</b>			<b>142.096</b>
ΣTV <sub>v-1</sub>	E			69.568
ΣTF <sub>v-1</sub>	E			68.601
ΣT <sub>v-1</sub>	C			138.169
ΣT <sub>v</sub> /ΣT <sub>v-1</sub>	C			102,8%
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>140.380</b>
<b>delta (ΣT<sub>v</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>1.716</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>v</sub>	E			83.482
riclassifica TF <sub>v</sub>	E			56.898
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			<b>-</b>



# COMUNE DI ALONTE (VI)

Rif: Appendice 2 MTR

## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2020 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.....	5
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore</b> .....	<b>5</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali .....	5
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	6
3.1.3	Fonti di finanziamento .....	7
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	7
3.2.1	Dati di conto economico .....	7
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia .....	9
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale .....	9
<b>4</b>	<b>Valutazioni dell'Ente territorialmente competente</b> .....	<b>9</b>
4.1	Attività di validazione svolta .....	9
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	10
4.3	Costi operativi incentivanti .....	12
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	12
4.6	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 .....	14
4.7	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	15
4.8	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 per la Città di ALONTE 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.**

**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 Pasion di Prato (UD) e FUTURA SUN S.r.l. con sede in Arcugnano (VI).**

**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.**

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: NIMAR. 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 Recuperi 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 Recuperi 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/abitante/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 2020 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:

MODALITÀ DI RACCOLTA	FRAZIONI DI RIFIUTO GESTITE									
	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* (2020) 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* (2018) come illustrato nei paragrafi seguenti.

**Nonostante il susseguirsi di numerosi e reiterati solleciti (disponibili presso Utilya), non è stato possibile avere le fonti contabili obbligatorie dei singoli soci privati, in qualità di gestori affidatari del servizio integrato di igiene. E' stata anche formalizzata istanza specifica ad Arera.**

**Si è fatto ricorso - a seguito di tale carenza – all'utilizzo dei dati UTILYA ricostruiti partendo dalle informazioni presenti nei bilanci civilistici, redatti secondo i principi contabili italiani, relativi agli anni 2017 e 2018, approvati e depositati i dati della contabilità generale e analitica aziendale.**

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 basato sui pesi proporzionali del PEF2019 approvato (documento ufficiale di riferimento per l'applicazione del tetto delle entrate tariffarie).

Parte di competenza UTILYA: costi fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018

Dati in Euro	Alonte	
	Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
<b>Parte 1 - Info da Schede Check - List</b>		
<b>A Costi Variabili</b>		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	12.927	13.610
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	28.278	29.771
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	14.414	15.175
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	19.690	20.730
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sup>CONAI</sup>	0	0
IVA - 10%	7.531	7.929
<b>B Costi Fissi</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	5.750	6.053
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	0	0
Costi generali di gestione - CGG	39.408	41.490
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0
Altri costi - COal	0	0
Costi comuni - CC		
Ammortamenti - Amm	0	0
Accantonamenti - Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0
- di cui per crediti	0	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0
Remunerazione del capitale investito netto - R	0	0
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -L <sub>ic</sub>		
IMNA	0	0
IVA - 10%	4.516	4.754

Parte di competenza Comune di ALONTE: costi fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018

	Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
<b>A</b>	<b>Costi Variabili</b>		
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	€ -	€ -
	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	€ -	€ -
	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	€ -	€ -
x	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	€ -	€ -
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	€ -	€ -
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	€ -	€ -
	IVA - 10%	€ -	€ -
<b>B</b>	<b>Costi Fissi</b>		
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	€ -	€ -
x	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€ -	€ -
x	Costi generali di gestione - CGG	€ -	€ -
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€ -	€ -
	Altri costi - COal	€ -	€ -
	Costi comuni - CC	€ -	€ -
	Ammortamenti - Amm	€ -	€ -
	Accantonamenti - Acc	€ 2.160,59	€ 2.160,59
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€ -	€ -
x	- di cui per crediti	€ -	€ -
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€ -	€ -
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€ -	€ -
	Remunerazione del capitale investito netto - R	€ -	€ -
	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - L <sub>ic</sub>	€ -	€ -

**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 2017-2018.

**3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale**

Non formalizzati nel PEF in quanto di competenza del socio privato Berica Ambiente, di cui non si conoscono i costi fonte contabile obbligatoria 2017-2018.

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 2018, e qualitativamente ne ha ripercorso il processo che ha portato alla determinazione dei saldi riguardanti l'anno 2020.

**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	<p>SCHEMA I</p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p><math>PG_a = 0</math></p> <p><math>QL_a = 0</math></p>	<p>SCHEMA II</p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p><math>PG_a \leq 3\%</math></p> <p><math>QL_a = 0</math></p>
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<p>SCHEMA III</p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p><math>PG_a = 0</math></p> <p><math>QL_a \leq 2\%</math></p>	<p>SCHEMA IV</p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p><math>PG_a \leq 3\%</math></p> <p><math>QL_a \leq 2\%</math></p>

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;
- Analisi e riclassificazione dei Piani Finanziari – PEF approvato per la TARI 2019 (cosiddetto PEF2019), funzionali all’adeguamento al nuovo MTR (in particolare dai vecchi PEF vanno stralciati gli eventuali servizi extra-perimetro, i benefici MIUR portati in riduzione del PEF e le riduzioni/agevolazioni – questa a impostazione ha come conseguenza che le componenti agevolative dovranno essere gestite direttamente come modulazione dei ricavi derivante dall’articolazione tariffaria: le poste relative ad agevolazioni e riduzioni dovranno essere gestite “a valle” dell’approvazione dei PEF, nella fase dell’articolazione tariffaria.

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

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

**Parametro per la determinazione del limite alla crescita tariffe  $r=1,6\%$  quindi  $(1+r)= 1,016$**

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

Verifica del limite di crescita				
$r_{pi,a}$	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - $X_a$	E			0,10%
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 - $C19_{2020}$	facoltativo			
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - <math>p</math></b>	<b>C</b>			<b>1,6%</b>
$(1+p)$	C			1,016
$\Sigma T_a$	C			142.096
$\Sigma TV_{a-1}$	E			69.568
$\Sigma TF_{a-1}$	E			68.601
$\Sigma T_{a-1}$	C			138.169
$\Sigma T / \Sigma T_{a-1}$	C			102,8%
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			140.380
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C			1.716
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica $TV_a$	E			83.482
riclassifica $TF_a$	E			56.898
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

**L'applicazione del limite alle entrate tariffarie determina il tetto massimo di 140.380 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.**

#### 4.6 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, descrive le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili  $RC_{TV,a}$  e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi  $RC_{TF,a}$ , ai sensi dell'art. 15 del MTR. Inoltre, illustra e motiva, in maniera specifica, la scelta dei valori  $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$  di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità  $(1 + \gamma_a)$ .

Il nuovo MTR prevede un meccanismo di "gradualità" (rif. Art. 16) che consente, all'interno della tariffa anno 2020, di garantire coerenza tra l'entità di un eventuale conguaglio relativo all'anno 2018 (primo 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 per gli anni 2018 (e 2019 per le entrate tariffarie 2021) ottenuti riattualizzando i costi del 2017 e le "pertinenti entrate tariffarie dei suddetti anni".

Per una corretta valorizzazione dei conguagli dell'anno 2018, 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 2020, 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  $CU_{eff\ 2018}$ . 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  $CU_{eff\ 2018}$ .

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 agli anni 2018 e 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			
% rd	G		87,22
q <sub>a2</sub>	G		629,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg	G		22,15
fabbisogno standard €/cent/kg	E		25,83
costo medio settore €/cent/kg	E		
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E		-0,45
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E		-0,30
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E		-0,10
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>		<b>-0,85</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>		<b>0,15</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 4.**

#### 4.7 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 0,60 (migliore condizione per il Comune/Utenza)**. 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)**

#### 4.8 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.**

**Tabella 1. Estratto dell'appendice 1-MTR alla delibera ARERA n. 443/2019.**  
**Voci necessarie alla definizione del PEF stabilite dall'Ente territorialmente competente**

1	Fattore di Sharing - <b>b</b>
2	Fattore di Sharing - <b>b(1+ω)</b>
3	Rateizzazione <b>r</b>
4	Fabbisogno standard €cent/kg <sup>15</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 RD% - <b>γ1</b>
7	Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - <b>γ2</b>
8	Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - <b>γ3</b>
9	Coefficiente di recupero di produttività - <b>X<sub>a</sub></b>
10	Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <b>QL<sub>a</sub></b>
11	Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <b>PG<sub>a</sub></b>
12	∑TV <sub>a,1</sub> - 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 2018 e Anno 2020 partendo da quelli ufficializzati da SOSE e aggiornando impiantisca regionale, i flussi al 2018 e 2020 (Previsionale) e la % di RD2018 2020 (Previsionale) (i costi standard anno 2018 sono stati utilizzati nell'MTR per applicazione formula conguagli ed eventualmente per il superamento del tetto, in questo caso anche quelli relativi al 2020);
- 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 2020 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 2020 redatto ai sensi del MTR per il Comune di ALONTE completo della scelta dei parametri di competenza da ETC
2. Allegato alla Relazione PEF2020
3. Dichiarazione di veridicità dei dati trasmesse (Gestore Utilya e Comune di ALONTE).

# Allegato alla Relazione - PEF 2020 MTR ARERA (Gestore Utilya Srl)

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

Rif	Comune	Alonte
	Quota parte Gestore	142.096
	Quota parte Comune	-
<b>A</b>	<b>Totale "Costi Efficienti " MTR 2020 prima dell'applicazione del tetto</b>	<b>142.096</b>
	<b>PEF 2019 - Approvato</b>	<b>138.169</b>
	<b>PEF 2019 al netto rettifiche</b> per MIUR, Proventi extra gestione caratteristica, Riduzioni/Agevolazioni (vedi determina 2/20 ARERA)	<b>138.169</b>
	Incremento % per tetto PEF2020	1,60%
<b>B</b>	<b>Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita). E' il c.d. "Tetto"</b>	<b>140.380</b>
<b>A-B</b>	Delta costi MTR2020 e Tetto Entrate Tariffarie	1.716
<b>C</b>	<b>PEF 2020 FINALE Gestore-Comune, ove presenti - Iva compresa</b>	<b>140.380</b>
	Costi Variabili PEF2020 - Tv	83.482
	Costi Fissi PEF2020 - Tf	56.898

**Nota: il PEF 2020 finale è il valore economico minore tra i costi efficienti (voce A) e il limite delle entrate tariffarie (voce B)**

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

Foglio 1	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di Alonte		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	13.884	-	13.884
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	30.370	-	30.370
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	15.480	-	15.480
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	21.147	-	21.147
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing - b	E	0,6	0,6	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-	-	-
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,66	0,66	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	12.984	-	12.984
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,15	0,15	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E	487	-	487
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	8.088	-	8.088
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>89.456</b>	<b>-</b>	<b>89.456</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	6.175	-	6.175
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	-	-
Costi generali di gestione - CGG	G	42.324	-	42.324
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-
Altri costi - COal	G	-	-	-
Costi comuni - CC	C	42.324	-	42.324
Ammortamenti - Amm	G	-	-	-
Accantonamenti - Acc	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	C	-	-	-
Costi operativi 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>	G	18.880	-	18.880
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,15	0,15	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E	708	-	708
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	4.850	-	4.850
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>52.641</b>	<b>-</b>	<b>52.641</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>142.096</b>	<b>-</b>	<b>142.096</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				
<b>Detrazioni al gettito</b>				<b>Vedi delibera</b>
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>89.456</b>	<b>-</b>	<b>89.456</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo			
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>52.641</b>	<b>-</b>	<b>52.641</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>142.096</b>	<b>-</b>	<b>142.096</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>142.096</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			87,22
q <sub>o-2</sub>	G			629,00
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G			22,15
fabbisogno standard €/cent/kg	E			25,83
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E			-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E			-0,30
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E			-0,10
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>			<b>-0,85</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>			<b>0,15</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
f <sub>pi a</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>1,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,016</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>			<b>142.096</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E			69.568
ΣTF <sub>a-1</sub>	E			68.601
ΣT <sub>a-1</sub>	C			138.169
<b>ΣT<sub>a</sub> / ΣT<sub>a-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>102,8%</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>140.380</b>
delta (ΣT <sub>a</sub> -ΣTmax)	C			1.716
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>a</sub>	E			83.482
riclassifica TF <sub>a</sub>	E			56.898
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			<b>-</b>



**Foglio 3**

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

Art 2.2		Entrate tariffarie di Riferimento		Min	Valori Applicabili	Max
a-2	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	Applicato				
	Fattore di Sharing - b	0,60		0,3	<= b <	0,6
a-2	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	Applicato				
	Fattore ω	0,10		0,1	< ω <	0,4
a-2	Fattore di Sharing - b(1+ω)	0,66				

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

Valori AR e AR CONAI Assenti

a-2
a-2
a-2

a-2
-----

Art 12.6		Remunerazione del capitale 2017		Min	Valori Applicabili	Max
SLIC a	5,30%			2,60%	< SLIC a <	5,80%
Art 12.6		Remunerazione del capitale 2018		Min	Valori Applicabili	Max
SLIC a	5,80%			2,60%	< SLIC a <	5,80%

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

Art 2.3		Entrate tariffarie di Riferimento		Min	Valori Applicabili	Max
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,15			1	< r <	4
Rateizzazione r	4					

Conguaglio totale - 5.896 - Cueff 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	$RC_{17} + RC_{17} > 0$	$RC_{17} + RC_{17} \leq 0$	$RC_{17} + RC_{17} > 0$	$RC_{17} + RC_{17} \leq 0$
VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	-0,25 < γ <sub>1</sub> < -0,06	-0,45 < γ <sub>1</sub> < -0,25	-0,45 < γ <sub>1</sub> < -0,30	-0,25 < γ <sub>1</sub> < -0,06
VALUTAZIONE PERFORMANCE RUTILIZZO/RICICLO	-0,20 < γ <sub>2</sub> < -0,03	-0,30 < γ <sub>2</sub> < -0,20	-0,30 < γ <sub>2</sub> < -0,15	-0,20 < γ <sub>2</sub> < -0,03
VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	-0,05 < γ <sub>3</sub> < -0,01	-0,15 < γ <sub>3</sub> < -0,05	-0,15 < γ <sub>3</sub> < -0,05	-0,05 < γ <sub>3</sub> < -0,01

Art 16		GRADUALITÀ		Min	Valori Applicabili	Max
		COSTO INFERIORE AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO				
Valori γ <sub>1</sub> Applicati	-0,45	Valori γ <sub>1</sub> Applicabili	-0,45	< γ <sub>1</sub> <		-0,25
Valori γ <sub>2</sub> Applicati	-0,30	Valori γ <sub>2</sub> Applicabili	-0,30	< γ <sub>2</sub> <		-0,20
Valori γ <sub>3</sub> Applicati	-0,10	Valori γ <sub>3</sub> Applicabili	-0,15	< γ <sub>3</sub> <		-0,05
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,15					

**Foglio 4**

**Calcolo del Costo Standard**

Dati Comune			Comune	Alonte	A220	
			Regione	Veneto	Anno 2018	Anno 2016
			Cluster di Riferimento	7 – Comuni con elevato grado di attrazione economica e localizzazione nell'hinterland delle grandi città	Fabbisogni Standard Art. 16 All. A Mtr	Fabbisogni Standard C653 Art.1 L. 147/2013
				Valori di Origine	Per Applicazione	
			Quantità di Rifiuti in tonnellate (N)	592,77	975,00	
	Unità di misura	Valori di Origine ISPRA 2017- 2016	Coefficiente Euro per Ton (A)	Valore del Comune (B)	Componente del Costo Standard	Componente del Costo Standard
					A	A
Costante			130,454		130,45	130,45
Cluster			31,442		31,44	31,44
Economie/diseconomie di scala			0,000		2,39	2,39
Fattori di contesto			0,000		-16,61	-16,61
					A*B	A*B
<i>Dotazione regionale infrastrutture</i>						
Impianti regionali di Incenerimento e coincenerimento	n.	3	-1,881	3	-5,64	-5,64
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	6	4,169	6	25,02	25,02
Discariche	n.	10	-2,531	12	-30,37	-25,31
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	54,82	1,038	55,25	57,34	56,90
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	14,42	-0,130	12,63	-1,64	-1,88
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	12,43	-0,216	14,78	-3,20	-2,69
<i>Forma di gestione del servizio</i>						
Presenza di gestione associata	Si/No	No	5,82	No	0,00	0,00
<i>Modalità di gestione del servizio</i>						
Presenza di raccolta domiciliare	Si/No	Si	14,71	Si	14,71	14,71
Presenza di centri di raccolta	Si/No	Si	-31,95	Si	-31,95	-31,95
Presenza di raccolta su chiamata	Si/No	Si	10,49	Si	10,49	10,49
<i>Contesto domanda/offerta</i>						
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	86,78	0,00	87,22	68,98	69,31
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	39,22	0,18	39,22	6,92	6,92
<b>Costi Standard Unitario ©</b>	<b>Euro per ton</b>				<b>258,33</b>	<b>263,56</b>
<b>Costo Standard Complessivo</b>	<b>Euro</b>				<b>251.875</b>	<b>156.227</b>

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

Dati di base Gestore per Comune e per componente di costo - Costi 2017-2018 da fonte contabile obbligatoria, senza IVA (evidenziata a parte)			
Driver di ripartizione 1 Ammortamenti Fisso al 26 05 2020			
Driver di ripartizione 2 RIFIUTI TOTALI TONNELLATE da ISPRA			
Driver di ripartizione Ammortamenti da Bilancio Cem			
Driver di ripartizione Adiffernze ammortamenti			
Driver di ripartizione 5			
Driver di ripartizione 6			
Driver di ripartizione 7			
Driver di ripartizione 8			
Driver di ripartizione 9			
Driver di ripartizione 10			
<b>Foglio 5</b>			
Dati in Euro	Alonte		
<b>Parte 1 - Info da Schede Check - List</b>	<b>Consuntivo 2017</b>	<b>Consuntivo 2018</b>	
<b>A Costi Variabili</b>			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	12.927	13.610	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	28.278	29.771	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	14.414	15.175	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	19.690	20.730	
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	
IVA - 10%	7.531	7.929	
<b>B Costi Fissi</b>			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	5.750	6.053	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	0	0	
Costi generali di gestione - CGG	39.408	41.490	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0	
Altri costi - COal	0	0	
Costi comuni – CC			
Ammortamenti - Amm	0	0	
Accantonamenti - Acc			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0	
- di cui per crediti	0	0	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0	
Remunerazione del capitale investito netto - R	0	0	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -L <sub>ic</sub>			
IMNA	0	0	
IVA - 10%	4.516	4.754	
<b>C Parte COI</b>			
COI - Variabile	0	0	
COI - Fissa	0	0	
<b>Totale Entrate Fissa</b>		68.901	
<b>Totale Entrate Variabile</b>		70.435	
<b>DATI DA PEF 2018 PER CONGUAGLIO 18</b>		<b>139.336</b>	
<b>TOTALE RIFIUTI - t / anno</b>		<b>629</b>	

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

Foglio 6		Dati da utilizzare:	
Dati in Euro		Alonte	
Parte 1 - Info da Schede Check - List		Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
<b>A Costi Variabili</b>			
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€ -	€ -
	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€ -	€ -
	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€ -	€ -
x	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€ -	€ -
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	€ -	€ -
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	€ -	€ -
	IVA - 10%	€ -	€ -
<b>B Costi Fissi</b>			
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€ -	€ -
x	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€ -	€ -
x	Costi generali di gestione - CGG	€ -	€ -
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€ -	€ -
	Altri costi - COal	€ -	€ -
	Costi comuni – CC	€ -	€ -
	Ammortamenti - Amm	€ -	€ -
	Accantonamenti - Acc	€ 2.160,59	€ 2.160,59
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€ -	€ -
x	- di cui per crediti	€ -	€ -
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€ -	€ -
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€ -	€ -
	Remunerazione del capitale investito netto - R	€ -	€ -
	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - L <sub>ic</sub>	€ -	€ -
	IMNA	€ -	€ -
	IVA - 10%	€ -	€ -
<b>Seguono dati e parametri necessario per applicazione metodo MTR Arera - PEF 2020</b>			
PEF 2019			
Totale Fissa		68.601	
Totale Variabile		69.568	
TOTALE 2019, netto rettifiche		138.169	
TOTALE 2019 ufficiale approvato		138.169	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		0,00	
Scelte ETC per PEF2020			Range parametri da metodo
	coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	0,1%	0,10% < X <sub>a</sub> < 0,50%
	coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	0,0%	0% < QL <sub>a</sub> < 2%
	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	0,0%	0% < PG <sub>a</sub> < 3%
<b>Fattore Rho complessivo: 1,7% - X<sub>a</sub> - QL<sub>a</sub> - PG<sub>a</sub></b>		<b>1,60%</b>	

## DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO **ARRIGO ABALTI**  
NATO A **VICENZA (VI)**  
IL **16/09/1964**  
RESIDENTE IN **VICENZA - 36100**  
VIA **STRADELLA DELLA FOSSETTA, 9**  
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ **UTILYA S.R.L.**  
AVENTE SEDE LEGALE IN **LONIGO (VI) - 36045 VIA CASTELGIUNCOLI, 5**  
CODICE FISCALE **03267330243** PARTITA IVA **03267330243**  
TELEFAX **0444/432052** TELEFONO **0444/729242**  
INDIRIZZO E-MAIL **[info@utilya.it](mailto:info@utilya.it)**

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

### DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA **17/12/2020**, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:  
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

DATA **17/12/2020**

IN FEDE  
