Stefano Selleri
Studio Tecnico Ambientale

Spett.le
Comune di SANDRIGO (VI)

Alla cortese attenzione
SINDACO

VALIDAZIONE PEF 2021 MTR ARERA

Ai sensi dell'Art. 19 dell'MTR 443/2019/R/rif ARERA

****

Indice

1 Obiettivi dell'attività di verifica effettuata ***2***
2 Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2021 ..... ***4***
3 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili ***5***
4 Il rispetto della metodologia prevista dal provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti e validazione dei dati *7*
5 Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore ***13***
6 Verifiche finali ***13***
7 Esito attività di validazione ***13***

Via Alcide De Gasperi 52 - 40056 Loc. Crespellano in Comune di Valsamoggia (BO)
Mail: stefano.selleri@gmail.com – PEC: Stefano.selleri@legalmail.it - Cell. 335.1315157
CF. SLLSFN61S25D158L – P.iva 03786881205

1 Obiettivi dell'attività di verifica effettuata

L'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal Gestore per la redazione del PEF Anno 2021 comprende la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2019, come indicato da ARERA per i comuni che hanno applicato la Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20.

L'attività di validazione svolta è coerente 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.

La Tabella seguente riepiloga le azioni eseguite relative alla validazione del PEF 2021.

Aspetti considerati	Descrizione delle attività di verifica
A) La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori (comma a.)	A1-Richiesta dei dati contabili ai Comuni/Gestori; A2-Analisi e valutazione dei dati contabili ricevuti e coerenza con vecchi PEF approvati; A3-Richiesta delle dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi; A4-Controlli a campione (auditing): analisi a campione delle voci PEF di competenza del gestore, es. modalità di calcolo dell'importo che viene proposto; allocazione cespiti; crediti inesigibili e relativa quota definita; A5-Verifica di quadratura (a campione) del bilancio.
B) Il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti (comma b.)	B1-Rispetto generale della metodologia di calcolo; B2-Definizione puntuale dei diversi ruoli gestionali (Comune e Azienda/e) e valutazione modifiche dal 2018; B3-Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro; B4-Analisi e confronto specifico sulle poste

Aspetti considerati	Descrizione delle attività di verifica
	rettificative; B5-Confronto sui COI e determinazione dei nuovi costi previsionali (al netto di quelli cessanti); B6-Attribuzione da parte di ETC dei fattori di *sharing* e altri parametri; B7-Determinazione dei conguagli; B8-Stratificazione degli investimenti con verifica puntuale delle vite utili regolatorie; B9-Verifica inserimento costi ARERA e altri enti di controllo-regolazione; B10-Verifica riclassificazione costi fissi e variabili in coerenza Art. 3 443-19; B11-Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie Art. 4 443-19; B12-Relazione attestante le motivazioni connesse al superamento del limite entrate tariffarie, ove pertinente; B13-Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento; B14-Rispetto delle tempistiche di validazione.
C) Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore (comma c.)	C1-Verifica eventuale documentazione su squilibrio economico-finanziario prodotta da gestore; C2-Anali puntuale dei costi di trattamento e smaltimento anno 2021 (costi contrattualizzati euro/ton e flussi previsionali 2021) e relativo confronto con costi storici 2019 inflazionati in coerenza all'MTR; C3-Anali puntuale dei benefici mercato/CONAI anno 2021 (benefici reali euro/ton e flussi previsionali 2021) e relativo confronto con benefici storici 2019 inflazionati in coerenza all'MTR; C4-In caso di potenziali squilibri di cui ai punti

Aspetti considerati	Descrizione delle attività di verifica
	precedenti motivazione delle scelte operate da ETC.
D) Altre verifiche	D1-Verifica dei criteri di ripartizione dei costi tra i diversi comuni nel caso di gestione associata di area vasta (quadratura dei costi a carico dei Comuni con il bilancio totale); D2-Evidenza dei criteri di semplificazione adottati; D3-Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti; D4-Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa.

2 Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2021

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il **Comune di SANDRIGO** ha affidato il servizio integrato di gestione dei rifiuti ad **SORARIS S.p.A.** (CF e Piva 00857440242), con sede legale in Sandrigo (VI) Via Galvani 30/32, società organizzata secondo il modello definito come "*in house providing*", di cui è socio il **Comune di SANDRIGO**, in attuazione della delibera di Consiglio Comunale n. 48 del 30.07.2015, fino al 31.12.2030.

Attività incluse nel perimetro di attività di gestione: rientrano nel perimetro di gestione tutti i servizi inerenti il ciclo integrato dei rifiuti urbani compresa una parte della gestione della tariffa (CARC) ed i rapporti con l'utenza. Per la descrizione dettagliata dei servizi forniti e l'elenco dei medesimi si rimanda alla relazione del PEF 2021 predisposta dal Gestore.

Eventuali attività esterne: non si evidenziano attività esterne al servizio integrato di gestione ai sensi dell'art.1 Allegato A della Delibera 443/2019/R/RIF.

Variazioni a partire dal 2019: non ci sono variazioni al rapporto contrattuale.

2.2 Attività in capo al Comune

Tutte le attività e i costi sono gestiti da SORARIS, con la sola esclusione della riscossione della TARIP.

2.3 Riferimento ETC

ARERA ha previsto che per la redazione, verifica e validazione del processo di determinazione delle entrate tariffarie a copertura dei costi di gestione del ciclo integrato dei rifiuti siano necessari tre documenti:

- la Dichiarazione, di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/rif, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante dell'Ente Gestore del servizio integrato, 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;
- il PEF relativo alla gestione, compilato secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/rif (come modificato dall'allegato 1 alla Determina 2/2020).

Considerata la 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 delibera 443/2019/R/RIF, l'ETC è l'ente di governo d'ambito (EGATO), se identificato dalla 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 SANDRIGO** rientra in quest'ultimo caso (EGATO non operativo); pertanto il Comune è quindi ETC - Ente Territorialmente Competente ai sensi delle deliberazioni Arera ed effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/Rif attraverso incarico allo **Studio Tecnico Stefano Selleri**, specializzato sul tema gestione rifiuti e regolamentazione di settore.

Successivamente l'amministrazione provvederà a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista.

3 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili

3.1 Analisi documentazione prodotta e dati contabili di riferimento

Le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal Gestore e dal Comune nell'anno 2019 (e nel 2017 per il calcolo del conguaglio anno 2019) e sono riferiti ai costi operativi (voci di costo CRT, CRD, CTS, CTR, CSL, CARC).

Relativamente all'IVA, trattandosi di tariffa corrispettiva, risulta completamente detraibile.

Infatti il **Comune di SANDRIGO** applica la TARI corispettivo e pertanto l'Imposta sul Valore Aggiunto è a tutti gli effetti detraibile sull'attività commerciale del gestore.

Si è proceduto inoltre ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale e del Comune per l'anno 2019, verificando:

Per SORARIS S.p.A.

- le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato presso il singolo comune, secondo quanto predisposto dal sistema di contabilità analitico-gestionale; si tratta essenzialmente di costi dei servizi di raccolta e spazzamento, nonché degli oneri di smaltimento o trattamento dei diversi rifiuti;
- i costi del personale interno e i costi di esercizio e manutenzione di automezzi ed attrezzature in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel comune, rilevate dai sistemi aziendali alimentati dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio.

Il dettaglio dei "*driver*" è correttamente riportato nella relazione di accompagnamento.

Le verifiche sono state effettuate tramite documenti trasmessi dall'Azienda in fase di finalizzazione della verifica e sono stati chiesti ulteriori approfondimenti sui conguagli (anno 2019 per la parte fissa e variabile), sulla stratificazione dei cespiti e le info sui costi di raccolta e trasporto differenziati relativamente all'anno 2019. Tutti i dati richiesti sono stati forniti correttamente dall'Azienda.

Costi generali di gestione (CGG)

Si è proceduto ad una verifica a campione delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale riscontrando due tipologie di costi generali di seguito descritte:

- **costi generali di sede**, relativi al funzionamento della sede logistica aziendale responsabile dell'erogazione del servizio presso il Comune; tali costi sono stati attribuiti alle singole gestioni dei soli Comuni serviti da quella sede in ragione degli abitanti;

- **costi generali aziendali**, relativi al funzionamento dell'azienda nel suo complesso (costi di staff, costi amministrativi); tali costi sono stati attribuiti a tutte le gestioni, nonché ai servizi erogati dall'azienda non rientranti nel perimetro di regolazione di ARERA, in ragione dei costi attribuiti a seguito del processo illustrato sopra.

Relativamente agli ammortamenti e remunerazione del capitale è stato effettuato il seguente approfondimento:

Il **Comune di SANDRIGO** non beneficia di investimenti diretti tutti gli altri investimenti sono connessi a quota parte del parco automezzi, sede aziendale, e altre

immobilizzazioni condivise con tutti i comuni soci.

Relativamente al conguaglio è stato richiesto il dettaglio della contabilità anno 2018 concernente gli aspetti di costo connessi al calcolo dei conguagli anni 2019.

4 Il rispetto della metodologia prevista dal provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti e validazione dei dati

4.1 Rispetto generale della metodologia di calcolo

Alla luce delle attività di verifica effettuate e di controllo dettagliato dei costi riconosciuti, **non si riscontrano difformità** rispetto alla metodologia prevista dal MTR ARERA, i dati risultano completi e coerenti con i criteri espressi all'interno del metodo.

Pertanto, la redazione del PEF2021 del Comune è coerente con la disciplina ARERA contenuta nei provvedimenti elencati nella tabella seguente.

Rif.	Titolo	Provvedimento	Nota
1	MTR - Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti del 31.10.2019	Del 443/2019/R/ Rif	Obblighi per Redazione del Piano Finanziario 2020 e 2021
2	Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente del 03.03.2020	Del 57/2020/R/ Rif	Contiene informazioni procedurali con nuove definizioni su prestatori d'opera , ruolo ETC, ecc.

Rif.	Titolo	Provvedimento	Nota
3	Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/R/ RIF (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari	Del 57/2020/R/ Rif	Approfondimenti su punti specifici del metodo
4	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 tenendo conto dell'emergenza epidemiologica da Covid-19	Del 238/2020/R/Rif	Revisione MTR per effetto provvedimenti COVID-19 di ARERA
5	Aggiornamento del metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ai fini delle prestazioni tariffarie per l'anno 2021	Del 493/2020/R/Rif	Determinazione nuovi parametri per PEF2021 – revisione MTR 443/19

4.2 Definizione puntuale dei diversi ruoli gestionali (Comune e Azienda) e valutazione modifiche dal 2017

Non sono presenti variazioni dei ruoli gestionali dal 2017 in poi; non si rientra pertanto nelle casistiche di semplificazione contenute nella Del 443/19 e Det 02/20.

4.3 Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro

Non sono presenti servizi extra-perimetro al PEF2021.

4.4 Confronto sui COI e determinazione dei nuovi costi previsionali (al netto di quelli cessanti)

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.

Nel caso specifico del Comune di SANDRIGO non vi sono nuovi costi operativi incentivanti con riferimento al 2019.

Pertanto, le componenti COI fissa e variabile, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR, *è pari a zero.*

4.5 Attribuzione da parte di ETC dei fattori di *sharing*

Per l'individuazione del fattore b di *sharing* dei proventi, il Comune ha preso in considerazione i valori proposti dal Gestore al fine di garantirne la economicità del servizio.

Lo *sharing* assunto nel PEF risulta essere pari a 0,5 (che è un buon parametro 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 0,37 (prossimo al valore massimo ammesso)**.

In considerazione di quanto evidenziato, in relazione alla valorizzazione dei parametri di gradualità $\gamma 1,a$ e $\gamma 2,a$, il Comune di SANDRIGO, ha deciso di valorizzare i parametri b e ω sui valori che massimizzano la decurtazione dei costi per il Comune e minimizzano la quota di profitto del gestore.

4.6 Determinazione dei conguagli

Il nuovo MTR prevede un meccanismo di "*gradualità*" (rif. Art. 16) che consente, all'interno della tariffa, di garantire coerenza tra l'entità di un eventuale conguaglio relativo all'anno 2018 (primo anno di regolazione ARERA) e seguenti 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 2019, il metodo prevede l'azione di un coefficiente di gradualità $(1 + \boldsymbol{\gamma})$.

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 CUeff 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 CUeff 2019.

Il coefficiente $\boldsymbol{\gamma}$ è il risultato della somma di tre componenti $\boldsymbol{\gamma = \gamma 1 + \gamma 2 + \gamma 3}$ così definiti:

- $\boldsymbol{\gamma 1}$ è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli **obiettivi di raccolta differenziata** da raggiungere;
- $\boldsymbol{\gamma 2}$ è quantificato considerando l'efficacia delle **attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo**;
- $\boldsymbol{\gamma 3}$ 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, nell'analisi fatta risultano in coerenze con le scelte adottate e risultano essere:

Coefficiente	Valore
$\boldsymbol{\gamma 1}$**,a**	**-0,15**
$\boldsymbol{\gamma 2}$**,a**	**-0,12**
$\boldsymbol{\gamma 3}$**,a**	**-0,02**
	-0,28

Il coefficiente di gradualità $(1 + \gamma a)$ assume, pertanto, il valore rappresentato nel PEF 2021 è pari a 0,72.

4.7 Stratificazione degli investimenti con verifica puntuale delle vite utili regolatorie

Ai fini del calcolo dei costi di capitale (CK) per la determinazione delle entrate tariffarie per l'anno 2021, sono state determinate le stratificazioni e sono state aggiornate tenendo conto delle variazioni occorse nell'anno 2019 in termini di nuovi investimenti, dismissioni, riclassifiche.

Ciò in conformità a quanto previsto dal MTR, per il calcolo delle entrate tariffarie dell'anno 2021 e del conguaglio 2019.

La ripartizione dei costi d'uso del capitale è stata eseguita per dimensione territoriale sulla base del *driver* individuati puntualmente nella relazione di accompagnamento e ritenuti coerenti con la tipologia di cespite considerato.

4.8 Verifica inserimento costi ARERA e altri enti di controllo-regolazione

I costi sono stati correttamente inseriti.

4.9 Verifica riclassificazione costi fissi e variabili in coerenza Art. 3 443-19

La riclassificazione dei costi fissi e variabili è stata effettuata in coerenza al metodo.

4.10 Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie Art. 4 443-19

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

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

Si prende atto che non essendo previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL), intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono, unitamente al miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti, il valore delle componenti QLa e PGa concorrenti al calcolo del ρa assumono valore nullo.

Alla luce delle considerazioni sopraesposte l'ente ha proceduto al calcolo del parametro ρa come da tabella seguente:

Limite tariffario

	rpi	1,70%	
	x	0,10%	[0,1% ;0,5%]
	QL	0,00%	[0% ;2%]
	PG	0,00%	[0% ;3%]
	C19	0,00%	[0% ;3%]
$\rho a = rpia - Xa + QLa + PGa$	**r**	**1,60%**	

In considerazione del fatto che il nuovo metodo di elaborazione MTR ha evidenziato dei **costi entro il limite** della crescita delle entrate per i costi del **Comune di SANDRIGO** fissato al 1,6%, si evidenzia che il **PEF generale rispetta il limite** della crescita definito.

Verifica limite di crescita	TOTALE
$\sum Tmax$ *(entrate massime applicabili)*	*747.543 €*
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ ***Entro il limite della crescita definito da ARERA***	***747.543 €***

Pertanto, con riferimento al **rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie** di cui al comma 4.1 del MTR, **il Comune di SANDRIGO rispetta il limite dell'aumento della crescita delle entrate tariffarie.**

4.11 Relazione attestante il superamento del limite entrate tariffarie

Il PEF 2021 elaborato sulla base del MTR porta **per i costi del Gestore e del Comune ad un aumento nel limite previsto di crescita** rispetto alle entrate tariffarie previste nel PEF 2019, avendo il Comune applicato la Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20.

Nel caso in esame quindi NON è previsto il superamento del limite entrate tariffarie.

4.12 Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento

La relazione è stata redatta in coerenza al *template* di riferimento ARERA alla Delibera 443/2019/R/Rif.

5 Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore

Il Gestore non ha evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria del Comune. Inoltre, il servizio viene effettuato in coerenza a regolare affidamento ai sensi di legge.

6 Verifiche finali

6.1 Verifica riclassificazione costi fissi e variabili

Si evidenzia che sui costi finali non è stato necessario applicare la riclassificazione tra i costi fissi e i variabili, in quanto il rapporto tra parte variabile delle entrate riferite all'anno precedente e parte variabile del PEF 2021 ammonta a 1,02 e quindi entro la condizione dell'art. 3 comma1 (0,8 <= TVa/TVa-1 <= 1,2).

6.2 Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti

Tutta la documentazione è completa.

6.3 Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa

È stata effettuata verifica di coerenza con delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa.

7 Esito attività di validazione

La presente relazione 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 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 successivamente al 31 Ottobre aventi ad oggetto il metodo tariffario rifiuti.

La relazione, in particolare, riporta una descrizione delle attività svolte dallo scrivente professionista per effettuare la validazione del PEF trasmessomi, i contenuti dei documenti analizzati 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, in base ai principi di revisione, una revisione contabile, anche limitata, dei bilanci del Comune o del gestore, dei conti o voci aggregate o informazioni degli stessi, di informazioni o dati finanziari rendicontati, del sistema di controllo interno, e, pertanto, lo scrivente non intende fornire alcun altro tipo

di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti.

L'attività, svolta in coerenza con l'Art. 19 dell'MTR, si è svolta regolarmente ed i documenti predisposti sono conformi a quanto richiesto da ARERA nel metodo tariffario di cui alla Delibera 443/2019/R/rif (integrata dalla Del. 238 e Del. 439, entrambe del 2020) ed in particolare all'Articolo 18.2 del MTR.).

Nello specifico è stata verificata:

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.

Alla luce di quanto indicato e descritto nelle precedenti sezioni lo scrivente professionista con la presente relazione rilascia una validazione con un incremento nei limiti fissati da ARERA sul PEF 2019.

	Gestore	Comune	Totale PEF 2021
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa **Entro il limite della crescita definito da ARERA**	664.011	83.532 €	**747.543 €**
Quota Variabile TVa			**486.227 €**
Quota Fissa TFa			**261.316 €**

I costi efficienti da metodo MTR sono pertanto confermati come da Piano Finanziario allegato alla delibera per l'anno 2021.

Valsamoggia, 18.06.2021

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE STEFANO SELLERI N. 064716 SEZ. A

Si allega:
- *dichiarazione veridicità Gestore A.C.A.*
- *dichiarazione veridicità Comune*
- *PEF 2021 riconosciuto da ETC*

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO ROBERTO BLASICH

NATO A VICENZA

IL 30/09/1958

RESIDENTE IN MONTICELLO CONTE OTTO (VI)

VIA VERDI, 20

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ SORARIS SPA

AVENTE SEDE LEGALE IN SANDRIGO VIA GALVANI, 30/32

CODICE FISCALE E PARTITA IVA 00857440242

TELEFAX 0444 659889 TELEFONO 0444 658667

INDIRIZZO E-MAIL INFO@SORARIS.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 06/07/2020, 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 07/06/2021

IN FEDE

DICHIARAZIONE DI VERIDICITA'

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

IL SOTTOSCRITTO GIULIANO STIVAN

NATO A SANDRIGO (VI)

IL 26/02/1960

RESIDENTE IN SANDRIGO (VI)

VIA SERIOLA 4

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ COMUNE DI SANDRIGO

AVENTE SEDE LEGALE IN SANDRIGO (VI) VIA PIAZZA MATTEOTTI 10

CODICE FISCALE 95026510248 PARTITA IVA 00516260247

TELEFAX 0444/461619 TELEFONO 0444/461623-613

INDIRIZZO E-MAIL GIULIANOSTIVAN@COMUNE.SANDRIGO.VI.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 07/06/2021, 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:

[X] È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE

[ ] NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

SANDRIGO, 16/06/2021

IN FEDE

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Sandrigo			
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 SORARIS SPA	Gestore 2 Sandrigo	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	G	87.151			87.151
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	60.580			60.580
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	126.138			126.138
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	280.087			280.087
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	G	12.017			12.017
Fattore di Sharing ***b***	E	0,50	0,50		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	E	6.009			6.009
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	79.360			79.360
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	E	0,63	0,63		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	49.997			49.997
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-41.717			-41.717
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,28	1,00		
Numero di rate ***r***	E	1			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	-11.723			-11.723
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**486.227**	**0**	**0**	**486.227**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	37.640			37.640
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	3.268	25.044		28.312
Costi generali di gestione ***CGG***	G	77.448	8.230		85.678
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G				
Altri costi CO_{AL}	G	215	3.397		3.612
Costi comuni ***CC***	C	80.930	36.672		117.602
Ammortamenti ***Amm***	G	31.454			31.454
Accantonamenti ***Acc***	G	1.907	46.860		48.768
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		46.860		46.860
- di cui per crediti	G				
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	1.907			1.907
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	G	9.198			9.198
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	42.560	46.860		89.420
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	59.263			59.263
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	C	0,28	1,00		
Numero di rate ***r***	C	1			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	16.653			16.653
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**177.783**	**83.532**	**-**	**261.316**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E				
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**664.011**	**83.532**	**-**	**747.543**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TV\,2021}$	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS^{EXP}_{TV\,2021}$	E				
Numero di rate ***r'***	E	1	Nessuna scelta	Nessuna scelta	
Rata annuale $RCND_{TV}$ $RCND_{TV}/r'$	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E				
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E		Nessuna scelta	Nessuna scelta	
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se $r_{2020} > 1$)*	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} *(da PEF 2020)*	E	1	1		
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**486.227**	**0**	**0**	**486.227**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\,2021}$	E	0	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	0	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	0	Nessuna scelta	Nessuna scelta	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0	0	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se $r_{2020} > 1$)*	E	0	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} *(da PEF 2020)*	C	1	1		
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**177.783**	**0**	**0**	**261.316**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**664.011**	**0**	**0**	**747.543**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G				81,47
q_{a-2} kg	G	2.955.184	2.955.184	2.955.184	2.955.184
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G	26,62	-	-	26,62
fabbisogno standard €cent/kg	E				23,55
costo medio settore €cent/kg	E				23,55

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,362	Nessuna scelta	Nessuna scelta	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,229	Nessuna scelta	Nessuna scelta	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,128	Nessuna scelta	Nessuna scelta	
Totale *γ*	C	**-0,719**	**0**	**0**	**0,00**
Coefficiente di gradualità *(1+γ)*	C	**0,281**	**1**	**1**	**1,00**

Verifica del limite di crescita

rpi_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 $C19_{2021}$	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ*	C				**1,6%**
(1+ρ)	C				**1,016**
$\sum T_a$	C				747.543
$\sum TV_{a-1}$	E				473.268
$\sum TF_{a-1}$	E				312.365
$\sum T_{a-1}$	C				**785.634**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**0,952**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				747.543
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C				-

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

Riclassifica **TV_a**	E				486.227
Riclassifica **TF_a**	E				261.316

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-

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