



**COMUNITÀ
VALSUGANA e TESINO**

SETTORE AMBIENTE E EDILIZIA ABITATIVA
(Gestore del Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti)

Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario 2021

1 Premessa

La seguente relazione è stata redatta dal Settore Ambiente ed Edilizia abitativa – Servizio Tutela ambientale – della Comunità Valsugana e Tesino. A tale riguardo si rammenta l'adozione del Decreto del Commissario della Comunità nell'esercizio delle funzioni di Consiglio di Comunità n. 23 del 17 novembre 2020 nel quale sono stati individuati i soggetti competenti alle singole fasi di predisposizione e adozione del Piano Economico Finanziario.

Il Settore Ambiente ed Edilizia abitativa si configura come *Gestore* del servizio integrato di gestione dei rifiuti, mentre la Comunità, rappresentata dall'organo esecutivo, il Comitato Esecutivo, svolge le funzioni di *Ente Territorialmente Competente*. In ottemperanza a quanto disposto nella Deliberazione 443/19 e successive integrazioni il Settore Ambiente ha predisposto il PEF 2021 e la Dichiarazione di veridicità ex D.P.R. 445/2000.

Il Comitato Esecutivo, sostituito pro tempore dal Commissario, adotta i provvedimenti di propria competenza e individua i parametri e i coefficienti indicati nell'MTR (sharing, gradualità, ...), inoltre valuta eventuali obiettivi di miglioramento del servizio, così come previsto nella Deliberazione 57/20 dell'ARERA.

La Validazione del Piano Economico Finanziario di cui all'art. 6 della sopra citata Deliberazione 443/19 viene effettuata dal Revisore dei Conti della Comunità Valsugana e Tesino, al fine di rispettare i necessari profili di terzietà rispetto agli altri due soggetti coinvolti alla predisposizione del PEF.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

L'Ente pubblico sovracomunale Comunità Valsugana e Tesino istituito con la Legge Provinciale n. 3 del 16 giugno 2006 "*Norme in materia di governo dell'autonomia del Trentino*", corrispondente in termini territoriali alla superficie di n. 18 Comuni della Provincia Autonoma di Trento, sulla base di una convenzione, gestisce per conto degli stessi Comuni tutte le singole fasi il ciclo di gestione dei rifiuti solidi urbani.

I Comuni appartenenti all'ambito territoriale della Comunità Valsugana e Tesino e inclusi nel servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti sono i seguenti: Bieno, Borgo Valsugana, Carzano, Castel Ivano, Castello Tesino, Castelnuovo, Cinte Tesino, Grigno, Novaledo, Ospedaletto, Pieve Tesino, Roncegno Terme, Ronchi Valsugana, Samone, Scurelle, Telve, Telve di Sopra e Torcegno.

Per ciascuno dei Comuni elencati, la Comunità attraverso il Settore Ambiente e Edilizia abitativa, effettua tutte le attività che compongono il servizio integrato di gestione riassunte come segue:

- redige con personale proprio il piano economico finanziario (unico) ed è il soggetto competente sul proprio territorio per la **determinazione della tariffa** che è unica per tutti i 18 Comuni convenzionati;
- gestisce il servizio di **rapporto con l'utenza** (sportello ed emissione fatture) ed è titolare per l'incasso della TARI nonché esercita attività di ingiunzione e riscossione insoluti;
- gestisce tramite il proprio sito web gli adempimenti sulla trasparenza ed ente appaltante il call center.

- provvede, tramite appalto, all'individuazione di un soggetto che esercita le attività di **raccolta e trasporto dei rifiuti urbani** (compresa anche la gestione dei centri raccolta), di **spazzamento e lavaggio delle strade** (per tutti i Comuni tranne uno come meglio precisato a seguire). Questi due servizi sono attualmente affidati tramite appalto alla società Ecoopera S.C. Il solo Comune che gestisce lo spazzamento e il lavaggio delle strade in autonomia è il Comune di Borgo Valsugana e lo fa con mezzi e personale propri. Annualmente il Comune invia alla Comunità una fattura il cui importo viene poi inserito nei costi di gestione del piano finanziario.

Per quanto riguarda lo svolgimento della attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani si precisa che sono istituite una raccolta di prossimità, individuando precisi punti di raccolta sul territorio, per il conferimento da parte delle utenze dei cassonetti in loro dotazione per carta e cartone, multi materiale e secco residuo e una raccolta stradale presso isole ecologiche attrezzate per il conferimento di vetro e rifiuto organico. Tutte le altre tipologie di rifiuti solidi urbani sono raccolte presso i centri raccolta attivati sul territorio dell'ambito della Comunità. Attualmente, così come negli anni 2018, 2019 e 2020, i centri raccolta attivi sono 12 di cui 10 sono Centri raccolta realizzati e gestiti ai sensi del Decreto Ministeriale 8 aprile 2008, 1 centro di raccolta zonale autorizzato con Determinazione del Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali della Provincia Autonoma di Trento e 1 Centro integrato gestito secondo l'Autorizzazione rilasciata dal medesimo Servizio.

La ditta appaltatrice del servizio provvede, secondo un calendario redatto annualmente dal Settore ambiente ed Edilizia abitativa della Comunità, a effettuare la raccolta sul territorio e alla gestione dei centri raccolta, nonché al trasporto dei rifiuti agli impianti di prima destinazione per il recupero.

Per l'**attività di trattamento e recupero** la Comunità ha in essere alcuni contratti o con i consorzi nazionali o sul libero mercato per il ritiro dei rifiuti e il loro recupero. In particolare sono in essere rapporti con ditte private per il ritiro presso i centri raccolta attivati sul territorio della Comunità delle seguenti tipologie di rifiuti: RAEE, metallo, accumulatori al piombo. Per quanto riguarda il ritiro e il recupero di vetro, imballaggi leggeri, plastiche rigide, legno, carta e cartone sono in essere le rispettive convenzioni con i Consorzi nazionali. Questa attività comporta una serie di entrate per l'Ente, inserite rispettivamente nelle voci "*proventi dalla vendita di materiale*" e "*ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAF*" del PEF.

Per quanto riguarda infine l'ultima attività che compone il perimetro gestionale, il **trattamento e smaltimento**, le frazioni di rifiuto che sono destinate allo smaltimento sono il secco residuo e una porzione di rifiuti ingombranti. Per questa è in essere una convenzione tra la Comunità e la Provincia autonoma di Trento che da indicazione circa l'impianto di destinazione del rifiuto e dell'importo corrispettivo da versare per ogni tonnellata di rifiuto conferita.

La Comunità Valsugana e Tesino non svolge e non ha svolto negli anni 2018, 2019 e 2020 nessuna delle attività definite "esterne al ciclo integrato dei rifiuti" per conto dei Comuni convenzionati.

I dati utilizzati per la definizione del PEF 2021 da parte del Settore Ambiente ed Edilizia abitativa della Comunità Valsugana e Tesino in qualità di gestore sono estratti dai bilanci consuntivi e relativi conti economici degli anni 2017 e 2019 così come disposto dal MTR.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non si evidenziano procedure fallimentari, concordati preventivi, ricorsi pendenti e sentenze passate in giudicato relative al Settore Ambiente ed Edilizia abitativa.

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

I servizi sono a regime e nessuna delle attività svolte nel 2019 ha subito modifiche sostanziali.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non si rilevano variazioni relativamente alle modalità e caratteristiche del servizio né per il biennio 2018-2019 né per l'anno 2020. Nel corso del corrente anno si prevede una organizzazione più omogenea del conferimento della frazione umida presso i cassonetti pubblici stradali. Questa revisione non comporta alcuna modifica delle caratteristiche del servizio né delle modalità di erogazione del servizio, vuole solo essere un'azione finalizzata a ridurre gli abbandoni di rifiuti causata da cassonetti saturi.

Il livello di raccolta differenziata per le annualità 2018 e 2019 si attesta rispettivamente pari al 75,76% e al 75,97%. Il dato medio di raccolta differenziata per l'anno 2020 è pari al 74,44%. La lieve inflessione negativa rispetto al trend delle annualità precedenti è da imputare agli effetti della emergenza sanitaria COVID-19. Gli utenti sottoposti a quarantena obbligatoria, come da indicazioni emanate dall'ISS, nel periodo di isolamento sospendono le cosiddette buone pratiche di raccolta differenziata, poiché ogni rifiuto prodotto è da considerarsi "residuo". Questo ha comportato nel 2020 un lieve incremento dei quantitativi di rifiuto indifferenziato a scapito della mancata separazione delle varie tipologie di rifiuto.

L'obiettivo per l'anno 2021, nella speranza che cessi l'emergenza sanitaria, è la ripresa dei valori medi raggiunti nelle annualità passate e laddove possibile il loro mantenimento anche per il futuro.

Nel corso degli anni 2019 e 2020, ma anche nelle annate precedenti e in quelle successive, sono sempre state effettuate delle indagini merceologiche di alcune frazioni di rifiuto destinato al recupero. Tali analisi sono previste anche per l'anno 2021. I dati relativi alle analisi sono a disposizione nell'archivio del Settore Ambiente ed Edilizia abitativa.

3.1.3 Fonti di finanziamento

I costi relativi alla gestione del servizio integrato dei rifiuti sono totalmente coperti dalle entrate tariffarie e dagli introiti dalla vendita e il recupero di alcune frazioni di rifiuto per ogni singola annualità.

Si specifica che nel corso degli anni tutti gli investimenti relativi alle attrezzature utilizzate per il servizio di gestione dei rifiuti urbani sono stati coperti o nei piani economico finanziari come costi operativi o da contributi a fondo perduto erogati dalla Provincia Autonoma di Trento.

In entrambi i casi quindi gli investimenti effettuati risultano già coperti e di conseguenza nelle fonti contabili obbligatorie non risultano beni in ammortamento in quanto già coperti o dai piani economico finanziari o dai contributi a fondo perduto.

Eccezione fa l'annualità 2019 nella quale è stato effettuato un acquisto di attrezzature poiché le scorte a magazzino iniziavano a scarseggiare. Tali acquisti sono infatti presenti nell'"*elenco beni in dotazione*" quali cespiti in esercizio al 31.12.2019.

Per tale motivo i bidoni ed i cassonetti acquistati nel 2019 sono stati trattati ai sensi del TITOLO IV del MTR e di conseguenza è stato calcolato, in coerenza con il metodo, il valore derivante per le componenti relative alla remunerazione del capitale e all'ammortamento.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

3.2.1 *Dati di conto economico*

In questa sezione vengono rappresentati i dati di costi e ricavi considerati per la determinazione delle entrate tariffarie del Piano economico finanziario 2021. Come già precisato i dati sono stati estratti da fonti contabili obbligatorie della Comunità Valsugana e Tesino relative agli anni 2017 e 2019.

I dati sono stati classificati secondo le modalità indicate nell'MTR e riportati nelle tabelle seguenti secondo la classificazione di conto economico.

Dati di conto economico – anno 2017

Comunità Valsugana e Tesino - Comune di Comunità Valsugana e Tesino		CSL 2017	CRT 2017	CTS 2017	CRD 2017	CTR 2017	CARC 2017	CGG 2017	ACC 2017	Totale 2017
Macroclasse	VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)	133.561	262.932	444.612	1.839.842	70.283	253.588	59.073	169.214	3.233.105
A1	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	133.561	262.932	444.612	1.839.842	70.283	253.588	59.073	169.214	3.233.105
A1	di cui ricavi per entrate tariffarie in applicazione dei corrispettivi all'utenza (art. 5 MTR)	133.561	262.932	444.612	1.562.840	70.283	253.588	59.073	169.214	2.956.103
A1	di cui ricavi derivanti da recupero dei rifiuti	0	0	0	50.939	0	0	0	0	50.939
A1	di cui derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	0	0	0	226.063	0	0	0	0	226.063
Macroclasse	COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	139.999	275.605	466.042	1.638.167	73.670	265.810	61.921	177.370	3.098.584
B6	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	2.250	0	21.192	0	0	427	0	23.869
B6	di cui carburanti	0	0	0	0	0	0	427	0	427
B6	di cui altri costi di B6	0	2.250	0	21.192	0	0	0	0	23.442
B7	Per servizi	139.999	252.148	466.042	1.616.975	73.670	125.729	61.494	0	2.736.057
B7	di cui per l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero per la parte affidata all'esterno (art. 7.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	539.712
B7	di cui altri costi di B7	139.999	252.148	466.042	1.616.975	73.670	125.729	61.494	0	2.196.345
B8	Per godimento beni di terzi	0	21.207	0	0	0	0	0	0	21.207
B8	di cui altri costi di B8	0	21.207	0	0	0	0	0	0	21.207
B9	Per il personale	0	0	0	0	0	140.082	0	0	140.082
B9	di cui altri costi di B9	0	0	0	0	0	140.082	0	0	140.082
B10.d	Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	0	0	0	0	0	0	0	177.370	177.370
B10.d	di cui valore massimo pari all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al Dlgs 118/2011 (TARI tributo)	0	0	0	0	0	0	0	177.370	177.370

Dati di conto economico – anno 2019

Comunità Valsugana e Tesino - Comune di Comunità Valsugana e Tesino		CSL 2019	CRT 2019	CTS 2019	CRD 2019	CTR 2019	CARC 2019	CGG 2019	ACC 2019	COal 2019	Totale 2019
Macroclasse	VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)	303.043	298.358	390.534	2.336.849	182.402	279.047	239.608	96.380	231	4.126.451
A1	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	303.043	298.358	390.534	2.277.526	182.402	279.047	239.608	96.380	231	4.067.128
A1	di cui ricavi per entrate tariffarie in applicazione dei corrispettivi all'utenza (art. 5 MTR)	303.043	298.358	390.534	1.887.041	182.402	279.047	239.608	96.380	231	3.676.643
A1	di cui altri ricavi valorizzabili ai sensi dell'art. 2.2, Allegato A	0	0	0	59.733	0	0	0	0	0	59.733
A1	di cui derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	0	0	0	330.752	0	0	0	0	0	330.752
A5	Altri ricavi e proventi	0	0	0	59.323	0	0	0	0	0	59.323
A5	di cui rimborsi e indennizzi corrisposti a vario titolo	0	0	0	59.323	0	0	0	0	0	59.323
Macroclasse	COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	310.489	305.689	400.131	1.933.409	186.884	285.903	245.496	98.748	237	3.766.985
B6	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	500	0	3.343	0	999	0	0	0	4.842
B6	di cui altri costi di B6	0	500	0	3.343	0	999	0	0	0	4.842
B7	Per servizi	127.171	270.049	400.131	1.930.066	186.884	85.933	42.879	0	0	3.043.112
B7	di cui per l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero per la parte affidata all'esterno (art. 7.7)	0	0	400.131	0	186.884	0	0	0	0	587.014
B7	di cui altri costi di B7	127.171	270.049	0	1.930.066	0	85.933	42.879	0	0	2.456.098
B8	Per godimento beni di terzi	0	35.140	0	0	0	30.047	1.019	0	0	66.206
B8	di cui altri costi di B8	0	35.140	0	0	0	30.047	1.019	0	0	66.206
B9	Per il personale	0	0	0	0	0	168.925	200.768	0	0	369.693
B9	di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	0	0	0	0	0	2.643	32.161	0	0	34.803
B9	di cui altri costi di B9	0	0	0	0	0	166.282	168.607	0	0	334.889
B10.d	Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	0	0	0	0	0	0	0	98.748	0	98.748
B10.d	di cui valore massimo pari all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al Dlgs 118/2011 (TARI tributo)	0	0	0	0	0	0	0	98.748	0	98.748
B14	Oneri diversi di gestione	183.318	0	0	0	0	0	829	0	237	184.384

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

Nella tabella seguente sono state riassunte le singole voci di ricavo distinte tra i ricavi derivanti da vendita di materiali e i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI:

VOCI DI RICAVO	2017	2019
Vendita di materiale	€ 50.939,00	€ 59.733,00
Ricavi corrispettivi CONAI	€ 226.063,00	€ 330.752,00

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Come indicato in precedenza, si specifica che nel corso degli anni tutti gli investimenti relativi alle attrezzature utilizzate per il servizio di gestione dei rifiuti urbani sono stati coperti o nei piani economico finanziari come costi operativi o da contributi a fondo perduto erogati dalla Provincia Autonoma di Trento.

In entrambi i casi quindi gli investimenti effettuati risultano già coperti e di conseguenza nelle fonti contabili obbligatorie non risultano beni in ammortamento in quanto già coperti o dai piani economico finanziari o dai contributi a fondo perduto.

Eccezione fa l'annualità 2019 nella quale è stato effettuato un acquisto di attrezzature poiché le scorte a magazzino iniziavano a scarseggiare. Tali acquisti sono infatti presenti nell'"elenco beni in dotazione" quali cespiti in esercizio al 31.12.2019.

Per tale motivo i bidoni ed i cassonetti acquistati nel 2019 sono stati trattati ai sensi del TITOLO IV del MTR e di conseguenza è stato calcolato in coerenza con il metodo il valore derivante per le componenti relative alla remunerazione del capitale e all'ammortamento.

3.2.4 Componenti delle entrate tariffarie 2020

La Tabella seguente riporta i risultati del calcolo delle componenti di costo/ricavi che alimentano il PEF per il 2021.

La tabella è realizzata utilizzando il format predisposto da ARERA all'Appendice 1 Allegato A della Deliberazione 443/2019/R/RIF.

Sono state valorizzate le celle componenti per le quali viene richiesto l'input da parte del gestore, mentre dovrà essere l'Ente di governo a determinare i parametri di sua competenza e a calcolare il valore complessivo del PEF 2021.

I dati di conto economico illustrati in precedenza sono stati adeguati con i coefficienti FOI indicati nel MTR $I^{2018}=0,70\%$, $I^{2019}=0,90\%$, a $I^{2020}=1,10\%$ e a $I^{2021}=0,10\%$.

Nel paragrafo successivo viene invece illustrato il calcolo delle componenti a conguaglio per l'anno 2019.

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Comunità Valsugana e Tesino		
		Comunità Valsugana e Tesino	0	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	309.360		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	404.937		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	189.128		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	1.896.595		
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	59.733		
Fattore di Sharing b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	334.725		
Fattore di Sharing b(1+w)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	226.282		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Numero di rate r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	314.218	-	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	289.337	-	
Costi generali di gestione CGG	G	248.444	-	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	240	-	
Costi comuni CC	C	538.021	-	
Ammortamenti Amm	G	2.506	-	
Accantonamenti Acc	G	98.748	-	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	
- di cui per crediti	G	98.748	-	
- 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	173	-	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	C	101.427	-	
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	- 389.512	-	
Coefficiente di gradualità (1+y)	C			
Numero di rate r	C			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	44.087	-	
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	0	0	
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	217.605	-	
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	217.605	-	
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	-	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-	-	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	0	0	
ΣTV_o 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			
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	-	-	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	- 342.944	-	
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	- 342.944	-	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	-	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-	-	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	-	-	
ΣTF_o 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			
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C			
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

Si specifica che alla voce “Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020” sono indicati i costi relativi alle agevolazioni tariffarie che la Comunità Valsugana e Tesino adotta annualmente per le Aziende pubbliche di servizi alla persona aventi sede nei Comuni dell’ambito territoriale. Tali agevolazioni vengono attuate mediante una riduzione percentuale della parte variabile della tariffa.

3.2.5 Calcolo delle componenti a conguaglio

Nella precedente tabella sono stati considerati i dati di competenza del gestore comprese le componenti a conguaglio non applicando i coefficienti di gradualità previsti dal MTR che devono essere definiti dall’Ente Territorialmente Competente.

Per la definizione delle componenti a conguaglio di competenza del gestore di parte fissa e variabile sono stati considerati i dati di conto economico del 2017 indicati in precedenza.

I valori considerati per il calcolo delle componenti a conguaglio di competenza del gestore sono riportati nelle seguenti tabelle:

TV_{a-2}^{New}	Comunità Valsugana e Tesino
CRT_{a-2}	280.032
CTS_{a-2}	473.528
CTR_{a-2}	74.854
CRD_{a-2}	1.664.481
Totale costi	2.492.895
$AR_a + AR_{CONAI,a}$	281.451
b	0,30
$b(AR_{a-2} + AR_{CONAI,a-2})$	84.435
ΣTV_{a-2}^{New} (senza IVA)	2.408.460
IVA e altre imposte ^(New)	0
ΣTV_{a-2}^{New} (IVA inclusa)	2.408.460
ΣTV_{a-2}^{old} (senza IVA)	2.182.178
IVA e altre imposte ^(Old PEF)	0
ΣTV_{a-2}^{old} (IVA inclusa)	2.182.178
$RC_{TV,a}$	226.282

TF_{a-2}^{New}	Comunità Valsugana e Tesino
CSL_{a-2}	142.248
$CARC_{a-2}$	270.080
CGG_{a-2}	62.915
CCD_{a-2}	0
$COal_{a-2}$	0
CK_{a-2}	177.370
ΣTF_{a-2}^{New} (senza IVA)	652.613
IVA e altre imposte ^(New)	0
ΣTF_{a-2}^{New} (IVA inclusa)	652.613
ΣTF_{a-2}^{old} (senza IVA)	1.042.125
IVA e altre imposte ^(Old PEF)	0
ΣTF_{a-2}^{old} (IVA inclusa)	1.042.125
$RC_{TF,a}$	-389.512

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

L'attività di validazione, ai sensi della Deliberazione 443/2019/R/RIF, deve essere svolta da un soggetto terzo rispetto al gestore. Come già descritto in premessa alla presente relazione la Validazione del Piano Economico Finanziario di cui all'art. 6 della sopra citata Deliberazione 443/19 viene effettuata dal Revisore dei Conti della Comunità Valsugana e Tesino, al fine di rispettare i necessari profili di terzietà rispetto agli altri due soggetti coinvolti alla predisposizione del PEF.

L'attività di validazione viene svolta analizzando la coerenza dei dati indicati dal gestore individuando la corrispondenza tra le componenti di costo indicate e le attività svolte.

I dati di bilancio consuntivo e del relativo conto economico 2017 e 2019 sono stati quindi correlati ai dati comunicati al fine di definire il modello di cui all'Appendice 1 del MTR coerentemente con quanto disposto dal MTR stesso.

Considerando i dati del gestore, applicando i fattori di sharing ai ricavi, i coefficienti di gradualità per le componenti a conguaglio, il numero di rate di recupero dei conguagli per l'annualità 2019, i cui valori sono specificati nei seguenti paragrafi di riferimento, si riportano di seguito i dati considerati ai fini della determinazione del PEF 2021 ai sensi del MTR:

TV_a	Comunità Valsugana e Tesino
<i>CRT</i>	309.360
<i>CTS</i>	404.937
<i>CTR</i>	189.128
<i>CRD</i>	1.896.595
$COI^{exp}_{TV,a}$	0
$b(AR_a)$	36.270
$b(1 + \omega_a)AR_{CONAI,a}$	281.169
$(1 + \gamma_a)RC_{TV,a}/r$	113.141
$COV^{exp}_{TV,2021}$	0
$COS^{exp}_{TV,a}$	0
$RCND_{TV}$	0
$RCU_{TV,a}$	217.605
<i>Oneri relativi all'IVA e altre imposte</i>	0
ΣTV_a	2.813.327

TF_a	Comunità Valsugana e Tesino
<i>CSL</i>	314.218
<i>CARC</i>	289.337
<i>CGG</i>	248.444
<i>CCD</i>	0
<i>COAL</i>	240
<i>AMM</i>	2.506
Costi d'uso proprietari (11.12)	0
<i>Acc</i>	98.748
<i>R</i>	173
<i>RLIC</i>	0
COI^{exp}_{TF}	0
$(1 + \gamma_a)RC_{TF,a}/r$	-194.756
$COV^{exp}_{TF,2021}$	0
$RCU_{TF,a}$	-342.944
<i>Oneri relativi all'IVA e altre imposte</i>	0
ΣTF_a	415.967
ΣT_a	3.229.294

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per la definizione del limite alle entrate tariffarie, di cui all'art. 4 del MTR, di seguito sono riportate le scelte per la valorizzazione dei coefficienti che compongono il parametro ρ per la determinazione del limite alla crescita.

Il coefficiente di recupero di produttività X_a è da prevedere pari al valore minimo dell'intervallo di riferimento, quindi 0,1%, in quanto relativamente alle attività svolte il sistema si ritiene a regime nel 2021.

Considerando invece che nell'anno 2021 non si rilevano nuove attività, anche come indicato nella relazione di accompagnamento del gestore, si ritiene opportuno valorizzare il coefficiente PG_a , relativo alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, pari a 0% e il coefficiente QL_a , pari al 0%.

Il limite alle entrate tariffarie assume quindi il seguente valore:

$$(1 + \rho) = 1 + rpi_a - X_a + QL_a + PG_a + C19_{2021} =$$

$$= (1 + 1,7\% - 0,1\% + 0\% + 0\% + 0\%) = 1,016$$

Nella seguente tabella si riportano i valori di confronto delle entrate tariffarie calcolate per l'anno 2021 ed il limite alle entrate tariffarie definito ai sensi del MTR.

Parametro	PEF
rpi	1,70%
X [01%-0,5%]	0,10%
QL [0%-2%]	0,00%
PG [0%-3%]	0,00%
$C19_{2021}$ [0% - 3%]	0,00%
ρ_a	1,60%

Limite alla crescita annuale	PEF
ΣT_{a-1}	3.098.964
ΣT_a	3.229.294
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	1,042
Limite alla crescita annuale (coefficiente)	1,016
Limite alla crescita annuale (€)	3.148.548
Rispetto del limite di crescita tariffaria	NO
Importo eccedente il limite alla crescita (€)	80.746

Come mostrato in tabella il limite alle entrate tariffarie non risulta rispettato.

Per tale motivo si è proceduto alla rimodulazione dei costi al fine di rientrare nel limite alle entrate tariffarie definite dal MTR.

In accordo con il gestore, i costi in eccesso rispetto al limite alle entrate tariffarie, pari a Euro 80.746, definiti dal MTR, sono stati sottratti dalle componenti di costo CGG.

Tale scelta è stata effettuata considerando che i costi di personale tecnico-amministrativo della Comunità Valsugana e Tesino relativi all'anno 2019, così come da fonti contabili della Comunità, risultano nettamente superiori sia a quelli riscontrati per l'anno 2020 che per l'anno 2021 in seguito al recente pensionamento di due unità di personale.

In particolare, il costo riferito all'anno 2019 risulta pari a Euro 200.767,82 mentre per il 2020 è pari a Euro 117.393,71 e per il 2021 è pari a Euro 75.971,53.

La componente CGG indicata precedentemente, pari a Euro 248.444, assume quindi il valore finale pari a Euro 167.698.

In seguito alla rimodulazione dei costi il limite alle entrate tariffarie risulta rispettato.

Limite alla crescita annuale	PEF
ΣT_{a-1}	3.098.964
ΣT_a	3.148.548
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	1,016
Limite alla crescita annuale (coefficiente)	1,016
Limite alla crescita annuale (€)	3.148.548
Rispetto del limite di crescita tariffaria	SI
Importo eccedente il limite alla crescita (€)	0

Di seguito si riporta l'Appendice 1 al MTR con i valori definitivi delle componenti di costo da considerare per il PEF 2021 della Comunità Valsugana e Tesino.

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Comunità Valsugana e Tesino		
		Comunità Valsugana e Tesino	0	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	309.360	-	309.360
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	404.937	-	404.937
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	189.128	-	189.128
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	1.896.595	-	1.896.595
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	60.450	-	60.450
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	-	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	36.270	-	36.270
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	334.725	-	334.725
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,84	-	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{CONAI}</i>	E	281.169	-	281.169
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	226.282	-	226.282
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,50	1,00	0,50
Numero di rate <i>r</i>	E	1,00	-	1,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	113.141	-	113.141
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	2.595.722	-	2.595.722
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	314.218	-	314.218
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	289.337	-	289.337
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	167.698	-	167.698
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-	-	-
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	240	-	240
Costi comuni <i>CC</i>	C	457.275	-	457.275
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	2.506	-	2.506
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	98.748	-	98.748
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	98.748	-	98.748
- 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 <i>R</i>	G	173	-	173
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{UC}</i>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	101.427	-	101.427
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	389.512	-	389.512
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,50	1,00	0,50
Numero di rate <i>r</i>	C	1	-	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	194.756	-	194.756
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	678.164	-	678.164
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	3.273.886	-	3.273.886
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	44.087	-	44.087
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 <i>COV^{EXP}_{TV,2021}</i>	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV,2021}</i>	E	-	-	-
Numero di rate <i>r'</i>	E	0	0	0
Rata annuale <i>RCND_{TV}/r'</i>	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	217.605	-	217.605
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	-	1,00
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	217.605	-	217.605
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 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	0	0	0
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	2.813.327	-	2.813.327
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF,2021}</i>	E	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	342.944	-	342.944
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	-	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	342.944	-	342.944
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	-	-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	-	-	-
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	335.220	-	335.220
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	3.148.548	-	3.148.548

Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G		75,65	
q_{0-2} kg	G		10.540.720	
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G		30,59	
fabbisogno standard €cent/kg	E		-	
costo medio settore €cent/kg	E		30,67	
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,25	FALSO	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,2	FALSO	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,05	FALSO	-0,05
Totale γ	C	-0,5	0	-0,5
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,5	1	0,5
Verifica del limite di crescita				
rpl_o	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	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%
$(1+\rho)$	C			1,016
$\sum T_o$	C			3.148.548
$\sum TV_{0-1}$	E			1.481.944
$\sum TF_{0-1}$	E			1.617.021
$\sum T_{0-1}$	C			3.098.964
$\sum T_o / \sum T_{0-1}$	C			1,0160
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.148.548
delta ($\sum T_o - \sum T_{max}$)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_s	E			2.813.327
Riclassifica TF_s	E			335.220
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

4.3 Costi operativi incentivanti

Per l'anno 2021 NON sono state valorizzate le componenti di costi operativi incentivanti.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Come mostrato in precedenza, il limite alle entrate tariffarie risulta rispettato.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019

Dall'applicazione del MTR, in base ai dati del gestore illustrati in precedenza, le componenti a conguaglio assumono i seguenti valori:

TV_{a-2}^{New}	Comunità Valsugana e Tesino
CRT_{a-2}	280.032
CTS_{a-2}	473.528
CTR_{a-2}	74.854
CRD_{a-2}	1.664.481
Totale costi	2.492.895
$AR_a + AR_{CONAL,a}$	281.451
b	0,30
$b(AR_{a-2} + AR_{CONAL,a-2})$	84.435
ΣTV_{a-2}^{New} (senza IVA)	2.408.460
IVA e altre imposte ^(New)	0
ΣTV_{a-2}^{New} (IVA inclusa)	2.408.460
ΣTV_{a-2}^{old} (senza IVA)	2.182.178
IVA e altre imposte ^(Old PEF)	0
ΣTV_{a-2}^{old} (IVA inclusa)	2.182.178
$RC_{TV,a}$	226.282

TF_{a-2}^{New}	Comunità Valsugana e Tesino
CSL_{a-2}	142.248
$CARC_{a-2}$	270.080
CGG_{a-2}	62.915
CCD_{a-2}	0
$COal_{a-2}$	0
CK_{a-2}	177.370
ΣTF_{a-2}^{New} (senza IVA)	652.613
IVA e altre imposte ^(New)	0
ΣTF_{a-2}^{New} (IVA inclusa)	652.613
ΣTF_{a-2}^{old} (senza IVA)	1.042.125
IVA e altre imposte ^(Old PEF)	0
ΣTF_{a-2}^{old} (IVA inclusa)	1.042.125
$RC_{TF,a}$	-389.512

Complessivamente le componenti a conguaglio assumono un valore negativo:

RC_a	
$RC_{TV,a}$	226.282
$RC_{TF,a}$	-389.512
RC_a	-163.231

Il territorio della Comunità Valsugana e Tesino ricade in un'area a Statuto Speciale e quindi come valore di Benchmark è stato utilizzato il dato medio di settore estratto dai dati ISPRA 2019 relativi alla "aggregazione COMUNITA' VALSUGANA E TESINO" e risulta pari a 30.67 €cent/kg.

Considerando il totale dei quantitativi di rifiuti gestiti per l'anno 2019 e le componenti di parte fissa e variabile del PEF 2019, è stato determinato il valore di $CU_{eff\ a-2}$:

$CU_{eff\ a-2}$	
ΣTV_{a-2}^{old}	2.182.178
ΣTF_{a-2}^{old}	1.042.125
$q_{a-2} [kg]$	10.540.720
$CU_{eff\ a-2} [€cent/kg]$	30,59
Benchmark	
<i>Comunità Valsugana e Tesino [€cent/kg]</i>	30,67

Si specifica che la fonte dei dati quantitativi sui rifiuti gestiti nell'anno 2019 utilizzati per la definizione del $CU_{eff\ a-2}$ è la Comunità Valsugana e Tesino in quanto il dato ISPRA 2019 risultava significativamente diverso, ed in particolare superiore a quello comunicato ad ISPRA dalla Comunità.

Inoltre si è adottata tale scelta per effettuare il calcolo del $CU_{eff\ a-2}$ in modo cautelativo e più sfavorevole per il gestore: utilizzando il dato ISPRA 2019, 10.941,64 t, il valore del $CU_{eff\ a-2}$ è pari a 29,47 €cent/kg e inferiore al valore calcolato considerando i dati della Comunità.

In ogni caso il $CU_{eff\ a-2}$ risulta inferiore al valore di benchmark di riferimento e l'intervallo di riferimento per i valori da assumere per i coefficienti di gradualità sono:

Coefficiente 2021	Min	Max
$\gamma_{1,a}$	-0,45	-0,25
$\gamma_{2,a}$	-0,30	-0,2
$\gamma_{3,a}$	-0,15	-0,05
γ_a	-0,9	-0,5

Si specifica che non sono state effettuate vere e proprie indagini di soddisfazione del servizio nei confronti delle utenze, ma tramite il servizio informativo telefonico e le caselle di posta elettronica messe a disposizione delle utenze si monitora il grado di soddisfazione/insoddisfazione delle utenze servite e si raccolgono le segnalazioni/istanze provenienti dal territorio, al fine di adottare gli opportuni correttivi per migliorare i servizi.

A riguardo si evidenzia che non sono state rilevate particolari rilevazioni di insoddisfazione delle utenze.

Si dà atto che l'ente competente, pur mantenendo un buon livello di soddisfazione per i risultati ottenuti dal gestore per le attività svolte, riguardo all'attività di raccolta differenziata constata la

lieve diminuzione percentuale rispetto all'anno precedente per le motivazioni già espresse dal Gestore e cioè a seguito della non prevedibile pandemia del 2020. Tale valore infatti si presenta sicuramente in linea con le annate precedenti, ma in lieve diminuzione dovuta all'incremento di produzione di rifiuto non differenziabile prodotto dagli utenti soggetti a periodi di quarantena e quindi non attribuibile al livello di qualità dei servizi erogati dal gestore.

Il livello di quantitativi inviati a recupero dei materiali è mantenuto in maniera direttamente proporzionale a quanto detto sopra.

Come mostrato in precedenza il valore complessivo della componente a conguaglio è negativo. Al fine di ridurre il valore delle entrate tariffarie a favore di utenza, anche con la finalità di rispettare il limite alle entrate tariffarie imposto dal MTR, i coefficienti di gradualità sono stati scelti, in accordo con il gestore, pari al valore massimo dell'intervallo definito dal MTR:

Coefficiente 2021	
$\gamma_{1,a}$	- 0,25
$\gamma_{2,a}$	- 0,20
$\gamma_{3,a}$	- 0,05
γ_a	- 0,50

Il numero di rate delle componenti a conguaglio è stato definito pari a 1.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

I fattori di ricavo considerati nel PEF 2021 solo relativi alla cessione dei materiali da raccolta differenziata al CONAI e al mercato.

I fattori di sharing definiti per i ricavi sono posti pari al valore massimo dell'intervallo di riferimento al fine di detrarre a favore di utenza il valore massimo dei ricavi.

I coefficienti di sharing sono quindi definiti pari a:

Fattore di sharing	Valore
b [0,3 - 0,6]	0,6
ω [0,1 - 0,4]	0,4

4.7 Calcolo della componente RCU ex art. 107 c.5 D.L. 18/2020

La Comunità Valsugana e Tesino ha applicato anche per l'anno 2020 la tariffa 2019 ai sensi dell'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020 (c.d. Cura Italia).

Il decreto prevede che sia definita la differenza tra i costi fissi e variabili determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi fissi e variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR.

Considerando quindi i valori riportati di seguito la componente RCU assume complessivamente il valore di Euro -125.338,69.

Al fine di ridurre l'impatto delle entrate tariffarie a favore di utenza, anche nell'ottica del rispetto del limite alle entrate tariffarie definite dall'applicazione del MTR, si definisce un numero di rate per il recupero della componente RCU pari a 1.

Conguaglio art. 107 c. 5 - 2.2 ter - 2.3 ter	
	<i>Comunità Valsugana e Tesino</i>
TV2019 IVA Inclusa	2.182.177,83
TV2020 IVA inclusa	2.399.782,69
TF2019 IVA inclusa	1.042.125,13
TF2020 IVA inclusa	699.181,57
Δ TV 2020-2019	217.604,86
Δ TF 2020-2019	- 342.943,56
rate	1,00
da riportare nel PEF 2021 - 2.2 ter - 2.3 ter	
	<i>Comunità Valsugana e Tesino</i>
RCUTV,a	217.604,86
RCUTF,a	- 342.943,56
RCU	- 125.338,69

4.8 Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili – art. 3 MTR

Ai sensi dell'art. 3 del MTR è stata verificata la condizione di riclassificazione dei costi fissi e variabili per il PEF 2021.

In particolare, il rapporto tra la parte variabile delle entrate tariffarie 2021 e la parte variabile delle entrate tariffarie dell'anno 2020 risulta pari a 1,17, così come riportato di seguito.

TV_a	Verifica art. 3 MTR
ΣTV_{a-1}	2.399.783
ΣTV_a	2.813.327
$\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}$	1,17
Ricavi necessari ($\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1} < 0,8$)	0
Ricavi eccedenti ($\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1} > 1,2$)	0
Totale importi da riclassificare	0

Non risulta quindi necessario effettuare la riclassificazione dei costi fissi e variabili.