

	2022		
	CORDENONS		
	Costi del/I gestore/I diverso/I dal Comune	Costi del/I Comune/I	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	139.624	-	139.624
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	211.290	-	211.290
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	311.653	-	311.653
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	628.282	-	628.282
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	33.678	-	33.678
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	10.103	-	10.103
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	101.390	-	101.390
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	33.459	-	33.459
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoIV	-	948	948
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	124.729	124.729
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.247.288</b>	<b>123.780</b>	<b>1.371.068</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	113.481	-	113.481
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.210	115.490	125.700
Costi generali di gestione CGG	101.559	12.599	114.159
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	8.710	-	8.710
Costi comuni CC	120.479	128.089	248.568
Ammortamenti Amm	76.763	-	76.763
Accantonamenti Acc	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- 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	67.400	-	67.400
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	144.163	-	144.163
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	16.927	-	16.927
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	294	294
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	39.505	39.505
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>395.050</b>	<b>167.300</b>	<b>562.350</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.642.338</b>	<b>294.603</b>	<b>1.936.940</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.642.338</b>	<b>291.080</b>	<b>1.933.418</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %	0	0	86%
qa-2 ton	0	0	7.893,08
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	0	0	23,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	34,70
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	0,00
Totale γ	0	0	0,00
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
ρpa	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,90%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	0	0	2,50%
(1+p)	0	0	1,0250
ΣTa	0	0	1.933.418
ΣTva-1	0	0	1.378.738
ΣTfa-1	0	0	492.157
ΣTa-1	0	0	1.870.895
ΣTa/ΣTa-1	0	0	1,0334
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	1.917.756
delta (ΣTa-ΣTmax)	0	0	15,662
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.247.288	112.674	1.359.942
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	395.050	162.745	557.795
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.642.338</b>	<b>275.419</b>	<b>1.917.756</b>

## Appendice 2

### RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

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

##### Indice della relazione

<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti .....</b>	<b>2</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....	2
2.1.1	Utenze servite .....	3
2.1.2	Caratteristiche generali del servizio.....	3
2.1.2.1	Raccolta e trasporto .....	3
2.1.2.2	Spazzamento e lavaggio strade.....	4
2.1.2.3	Gestione rapporto con gli utenti .....	4
2.1.2.4	Trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani.....	4
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	6
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore .....</b>	<b>6</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	7
3.1.2.1	Materiali raccolti e percentuale di raccolta differenziata .....	7
3.1.2.2	Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo .....	8
3.1.2.3	Variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL).....	9
3.1.3	Fonti di finanziamento .....	9
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	9
3.2.1	Dati di conto economico .....	10
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia .....	12
3.2.3	Componenti di costo previsionali .....	12
3.2.4	Investimenti .....	13
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale .....	13

## 2 Descrizione dei servizi forniti

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

GEA – Gestioni Ecologiche Ambientali – SPA è una Società per Azioni a capitale interamente pubblico che si occupa di servizi di igiene ambientale e più precisamente dell'intera filiera della gestione dei rifiuti urbani e assimilati, compresa l'attività di spazzamento e pulizia stradale, per 6 comuni del territorio di Pordenone: Cordenons, Montereale Valcellina, Pordenone, Prata di Pordenone, Roveredo in Piano e San Quirino. Il suo campo di attività va pertanto dall'organizzazione delle modalità di conferimento dei rifiuti da parte dei cittadini in modo quanto più possibile differenziato, alla loro raccolta e trasporto, alla valorizzazione presso altri impianti delle frazioni differenziate recuperabili, e al conferimento delle frazioni indifferenziate residue presso gli impianti di trattamento.

GEA è nata nel 2003 dopo un articolato e strutturato percorso da AMIU, Azienda Municipalizzata di Igiene Urbana del Comune di Pordenone. Oggi è, a tutti gli effetti, la società in house dei Comuni serviti, con l'acquisizione ultima del Comune di San Quirino dal 1° luglio 2019.

Dal 2018 non si sono verificate cessazioni di Comuni serviti, ma sono cambiate modalità di raccolta e frequenza in alcuni Comuni.

GEA opera per i Comuni Soci sulla base di una convenzione che disciplina le regole del servizio e la definizione del corrispettivo e che ha durata fino al 2034.

Le principali attività che la Società svolge per i propri Soci sono indicate nella Tabella 1a.

**Tabella 1. Comuni serviti**

Comune	Popolazione residente 2020	Superficie (kmq)	Raccolta indifferenziata	Raccolta differenziata	Trattamento e smaltimento	Spazzamento e lavaggio	Accertamento e riscossione	Altri servizi
Cordenons	18.210	56,34	SI	SI	SI	SI	NO	NO
Montereale Valcellina	4.365	67,88	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Pordenone	51.127	38,21	SI	SI	SI	SI	NO	SI
Prata di Pordenone	8.426	22,96	SI	SI	SI	NO (*)	NO	SI
Roveredo in Piano	5.939	15,86	SI	SI	SI	SI	NO	SI
San Quirino	4.296	51,76	SI	SI	SI	NO	NO	NO
<b>Totale</b>	<b>92.363</b>	<b>253,01</b>						

(\*) Servizio erogato su richiesta.

Come indicato dalla colonna "Altri servizi", la società si occupa inoltre della gestione e della manutenzione, anche migliorativa, delle aree verdi pubbliche, quali parchi, giardini, viali alberati e aiuole nel territorio del Comune di Pordenone, di altri servizi ambientali strumentali nel Comune di Prata di Pordenone e nel Comune di Roveredo in Piano.

La Società non svolge la micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche.

### 2.1.1 Utenze servite

Di seguito vengono elencate dettagliatamente le utenze servite, suddivise tra utenze domestiche e non domestiche.

**Tabella 2. Utenze servite per Comune**

Comune	Popolazione residente 2020	Utenze domestiche	Utenze non domestiche	Utenze totali
Cordenons	18.210	7.997	650	8.647
Montebelluna	4.365	2.513	176	2.689
Pordenone	51.127	24.505	3.017	27.522
Prata di Pordenone	8.426	3.243	249	3.492
Roveredo in Piano	5.939	2.844	248	3.092
San Quirino	4.296	2.115	244	2.359
<b>Totale</b>	<b>92.363</b>	<b>43.217</b>	<b>4.584</b>	<b>47.801</b>

### 2.1.2 Caratteristiche generali del servizio

#### 2.1.2.1 Raccolta e trasporto

In generale, il sistema di raccolta adottato è misto porta a porta / contenitori stradali. È organizzata secondo la modalità “porta a porta” la raccolta del secco indifferenziato, la raccolta congiunta di carta e cartone nel comune di Cordenons e nel comune di Pordenone (solo centro e centro storico), la raccolta selettiva del cartone presso le utenze non domestiche, la raccolta del multimateriale “leggero” plastica e metalli nel comune di Cordenons, nel comune di Pordenone (solo centro e centro storico) e nel comune di Roveredo in Piano (zona industriale), la raccolta della frazione verde stagionalmente nei Comuni di Cordenons, Roveredo in Piano, Pordenone (solo centro e centro storico) e San Quirino e del multimateriale “pesante” carta, plastica e metalli presso le utenze non domestiche della zona industriale del Comune di San Quirino.

La raccolta con contenitori stradali riguarda invece la frazione organica, la carta e il cartone non selezionati per alcuni Comuni, il vetro, la plastica e i metalli per alcuni Comuni, il multimateriale “leggero” per alcuni Comuni, il multimateriale “pesante” per il comune di Prata di Pordenone e di San Quirino, il verde nei Comuni di Pordenone (zona esterna e zona nord e sud quindicinale) e Prata di Pordenone.

La raccolta dei rifiuti differenziati tramite il porta a porta avviene con una frequenza quindicinale, eccetto che nel Comune di Prata di Pordenone, nel Comune di Pordenone (centro e centro storico) e nel Comune di San Quirino, dove avviene ogni settimana.

Lo svuotamento dei contenitori per la raccolta stradale avviene invece con frequenze diverse a seconda della popolazione e densità abitativa dei Comuni. In media i cassonetti vengono svuotati:

- 2 volte la settimana per la frazione organica (una volta nel Comune di Montebelluna)
- 3 volte la settimana per carta/cartone e plastica/metalli nel Comune di Pordenone e 2 volte a settimana nel resto dei Comuni;
- ogni 2 settimane per il vetro (una volta al mese nel Comune di Montebelluna);
- una volta la settimana per il verde (2 o 3 volte nel Comune di Pordenone).

Sono attivi inoltre servizi “su chiamata”, che riguardano la raccolta domiciliare, previo appuntamento telefonico, di alcune tipologie di rifiuti quali i rifiuti ingombranti.

Il bacino territoriale è servito da n. 7 Centri di Raccolta (CdR) e isole ecologiche, presso i quali gli utenti possono conferire numerose tipologie di rifiuti, come ad esempio metalli, plastica dura, legno, ingombranti, RAEE, rifiuti urbani pericolosi, farmaci, olii vegetali e minerali, inerti, pneumatici, pile, batterie, accumulatori per auto e toner. Inoltre, tutte le frazioni raccolte prevalentemente con altre modalità, tranne il secco indifferenziato e l'organico, possono essere conferite anche nei CdR.

GEA si occupa anche della gestione di particolari tipologie di rifiuti quali rifiuti dei mercati cittadini e rifiuti abbandonati.

#### 2.1.2.2 *Spazzamento e lavaggio strade*

Il servizio di spazzamento stradale è svolto nei Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano con il sistema misto. Nei Comuni di Montebelluna, Valcellina, Prata di Pordenone e San Quirino il servizio viene erogato eventualmente su chiamata.

Tutte le spazzatrici sono dotate di ugelli per il lavaggio e alcune di idropultrici. Il lavaggio avviene talvolta insieme allo spazzamento.

#### 2.1.2.3 *Gestione rapporto con gli utenti*

Sono state effettuate indagini di customer satisfaction attraverso diversi applicativi, tra i quali Google Moduli. I risultati hanno evidenziato una generale soddisfazione da parte degli utenti per i vari servizi resi.

Inoltre, nel 2020 gli utenti hanno effettuato 2.755 segnalazioni al Gestore (comprehensive di richieste, reclami, segnalazioni ecc.), mentre nel 2021 ne sono state effettuate 3.380, che sono state gestite prontamente.

#### 2.1.2.4 *Trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani*

La tabella 3 illustra le modalità di smaltimento e trattamento adottate.

**Tabella 3. Destinazione dei materiali raccolti**

	<b>2020</b>
Impianto di compostaggio	19,29%
Impianto di digestione anaerobica	11,32%
Impianto di pretrattamento	4,10%
Inceneritore (W-t-E)	0,01%
Preparazione per il riciclo	4,70%
Trattamento meccanico-biologico	60,58%
<b>Totale</b>	<b>100,00%</b>

I costi sostenuti per lo smaltimento presso impianti di terzi sono dettagliati nella tabella 4. Come si può notare, i prezzi unitari variano notevolmente (anche in funzione delle caratteristiche merceologiche dei materiali conferiti).

Nella tabella 4 si indicano gli impianti ove vengono conferiti i rifiuti generanti un costo di trattamento e non anche i rifiuti che determinano corrispettivi/riconoscimenti.

**Tabella 4. Impianti utilizzati**

Impianto	CER	Tipologia	CTS/ CTR	2020		
				Quantità t	Costo €	€/t
A.D.A AZIENDA DEPURAZIONE ACQUE Conegliano	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	263,00	7.361,63	27,99
<b>Totale</b>				<b>263,00</b>	<b>7.361,63</b>	<b>27,99</b>
AL CILIEGIO Fiume Veneto	200201	Impianto di compostaggio	CTR	29,86	1.533,38	51,35
<b>Totale</b>				<b>29,86</b>	<b>1.533,38</b>	<b>51,35</b>
ALTO TREVIGIANO SERVIZI Paese	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	1.321,87	37.000,44	27,99
<b>Totale</b>				<b>1.321,87</b>	<b>37.000,44</b>	<b>27,99</b>
BIOMAN Maniago	200108	Impianto di digestione anaerobica	CTR	9.726,62	807.309,46	83,00
BIOMAN Maniago	200201	Impianto di compostaggio	CTR	1.116,19	57.318,89	51,35
BIOMAN Maniago	200201	Impianto di digestione anaerobica	CTR	256,74	15.332,70	59,72
<b>Totale</b>				<b>11.099,35</b>	<b>879.961,05</b>	<b>194,07</b>
CASAGRANDE DARIO Cordignano	200139	Preparazione per il riciclo	CTR	72,98	2.189,40	30,00
<b>Totale</b>				<b>72,98</b>	<b>2.189,40</b>	<b>30,00</b>
CENTRO RISORSE Motta di Livenza	200127	Impianto di pretrattamento	CTR	34,33	33.640,46	980,00
CENTRO RISORSE Motta di Livenza	150110 150111	Impianto di pretrattamento	CTR	6,47	9.233,74	1427,60
CENTRO RISORSE Motta di Livenza	200119	Impianto di pretrattamento	CTR	1,22	1.338,70	1100,00
<b>Totale</b>				<b>42,01</b>	<b>44.212,90</b>	<b>3.507,60</b>
DE LUCA SERVIZI AMBIENTE Vittorio Veneto	160107	Impianto di pretrattamento	CTR	0,54	252,00	466,67
DE LUCA SERVIZI AMBIENTE Vittorio Veneto	160103	Preparazione per il riciclo	CTR	33,88	8.470,00	250,00
<b>Totale</b>				<b>34,42</b>	<b>8.722,00</b>	<b>716,67</b>
DEPURA San Giovanni al Natisone	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	714,85	20.009,35	27,99
<b>Totale</b>				<b>714,85</b>	<b>20.009,35</b>	<b>27,99</b>
ECO MISTRAL Spilimbergo	200131	Inceneritore	CTR	10,22	10.117,80	990,00
<b>Totale</b>				<b>10,22</b>	<b>10.117,80</b>	<b>990,00</b>
GESTECO Gorizia	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	346,00	9.684,88	27,99
<b>Totale</b>				<b>346,00</b>	<b>9.684,88</b>	<b>27,99</b>
MARVER Aviano	200201	Impianto di compostaggio	CTR	1.014,63	52.103,55	51,35
<b>Totale</b>				<b>1.014,63</b>	<b>52.103,55</b>	<b>51,35</b>
MORETTO Pordenone	170904 170107	Preparazione per il riciclo	CTR	1.463,70	9.118,40	6,23
<b>Totale</b>				<b>1.463,70</b>	<b>9.118,40</b>	<b>6,23</b>
NEKTA AMBIENTE Noventa di Piave	200303	Preparazione per il riciclo	CTR	185,28	26.396,34	142,47
<b>Totale</b>				<b>185,28</b>	<b>26.396,34</b>	<b>142,47</b>
PULISABBIE Dro	200303	Preparazione per il riciclo	CTR	363,62	51.803,95	142,47
<b>Totale</b>				<b>363,62</b>	<b>51.803,95</b>	<b>142,47</b>
RAGOGNA&SARTORI Cordenons	200201	Impianto di compostaggio	CTR	730,38	37.506,67	51,35
<b>Totale</b>				<b>730,38</b>	<b>37.506,67</b>	<b>51,35</b>
REM-TEK Merano	200303	Preparazione per il riciclo	CTR	254,13	36.205,21	142,47
<b>Totale</b>				<b>254,13</b>	<b>36.205,21</b>	<b>142,47</b>
SNUA Aviano	200301	Trattamento meccanico-biologico	CTR	5.234,20	785.143,00	150,00
SNUA Aviano	200201	Impianto di compostaggio	CTR	3.481,67	178.796,58	51,35
SNUA Aviano	150106	Trattamento meccanico-biologico	CTR	1.340,79	80.447,40	60,00
SNUA Aviano	200307	Trattamento meccanico-biologico	CTS	1.353,58	243.644,40	180,00
SNUA Aviano	200138	Preparazione per il riciclo	CTR	1.661,03	65.867,20	39,65
SNUA Aviano	150102	Preparazione per il riciclo	CTS	108,00	16.779,40	155,36
SNUA Aviano	200301 200307	Trattamento meccanico-biologico	CTR	393,04	29.456,61	74,95
SNUA Aviano	150106 200131 170904 200138 150102 200201 150110 200126 200108 200127	Trattamento meccanico-biologico	CTS	1.719,17	108.328,63	63,01
<b>Totale</b>				<b>15.291,48</b>	<b>1.508.463,23</b>	<b>744,33</b>
TERRAVERDE Cordenons	200201	Impianto di compostaggio	CTR	661,86	33.988,01	51,35
<b>Totale</b>				<b>661,86</b>	<b>33.988,01</b>	<b>51,35</b>
TESSILOR Sedegliano	190703	Impianto di pretrattamento	CTR	925,10	25.894,46	27,99
<b>Totale</b>				<b>925,10</b>	<b>25.894,46</b>	<b>27,99</b>

La maggioranza dei rifiuti sono conferiti all'impianto SNUA per il trattamento meccanico-biologico e all'impianto della Bioman di Maniago per la digestione anaerobica. Il resto dei materiali è conferito

ad altri 17 impianti diversi di riciclo a seconda della frazione di rifiuti interessata, che sono stati individuati in base ai principi enunciati dal Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani.

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

Non ci sono altre informazioni rilevanti da riportare.

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

I dati sono stati ricostruiti avvalendosi della contabilità industriale di GEA.

Le attribuzioni alle attività (CRT, CTS, CRD, CRT, CSL, CARC) sono state effettuate per le sole poste ad esse direttamente riconducibili, mentre i costi delle attività assimilabili a "servizi comuni" sono state incluse in CGG.

Laddove la contabilità industriale non fosse già orientata verso una ricostruzione analitica dei dati come quella richiesta dal MTR, si è effettuata una ricostruzione ex post.

In particolare, per le "altre attività", si è cercato di isolare dal servizio integrato tutte quelle attività per le quali è stato possibile mediante una ricostruzione puntuale individuare con precisione i costi diretti ad esse afferenti (es. utilizzando time-sheet per il personale o per l'impiego di mezzi e attrezzature). In tal caso, i costi operativi afferenti a queste attività sono stati esclusi dal calcolo del PEF, mentre per i beni di investimento è stato applicato anno per anno un coefficiente di riduzione corrispondente alla frazione del tempo in cui il bene è stato impiegato per attività diverse. In tali casi, i corrispondenti ricavi sono stati considerati come "altre attività", e quindi non assoggettate al meccanismo del profit-sharing.

Laddove questa ricostruzione puntuale non è stata possibile, le attività sono state considerate come "altre attività che utilizzano asset del servizio integrato" e assoggettate al meccanismo di profit-sharing, mentre i relativi costi sono stati inclusi nel perimetro del PEF.

Il gestore ha avviato una riorganizzazione del proprio sistema di contabilità analitica, al fine di renderla coerente con i requisiti di rendicontazione a fini tariffari, in modo coerente con i principi del sistema di unbundling contabile previsto dall'ARERA nel TIUC (pur nell'assenza di una puntuale perimetrazione delle attività e dei comparti da parte dell'Autorità).

### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

#### 3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Di seguito si riportano le quantità di rifiuti raccolte sul territorio gestito da GEA ripartite in base alle modalità di raccolta:

**Tabella 5. Modalità di raccolta**

	2020 (t)
Contenitori stradali	28.431,25
Centri di raccolta	6.291,49
Porta-a-porta	10.910,12
<b>Totale</b>	<b>45.632,86</b>

Nel 2020 inoltre sono stati spazzati 43.964 km in modalità mista e lavati 5.998 contenitori e cassonetti.

In generale, nella ricostruzione dei dati si è utilizzato il metodo puntuale perché i dati erano disponibili in maniera diretta. Eventuali criteri specifici utilizzati sono stati inseriti nelle sezioni relative.

La quantità e qualità dei rifiuti sono determinate dalla tipologia di raccolta (porta a porta o stradale), dall'efficacia di politiche di prevenzione tendenti alla riduzione di rifiuti pro-capite (educazione ambientale, attività di comunicazione all'utenza, ecc.) e dal controllo e presidio sul territorio (abbandoni, modalità scorrette di conferimento, ecc.).

Nel 2022, 2023, 2024 e 2025 non sono previste variazioni di perimetro (PG).

### **3.1.2 Dati tecnici e di qualità**

#### **3.1.2.1 Materiali raccolti e percentuale di raccolta differenziata**

Nel 2020 sono state raccolte 5.234,20 tonnellate di rifiuti indifferenziati tramite raccolta porta a porta, (Tabella 6).

**Tabella 6. Tonnellate di rifiuti urbani indifferenziati**

	2020			
	Raccolta stradale	Porta a porta	Centro r.	Totale
Raccolta stradale	-	5.234,20		5.234,20
Raccolta tramite spazzamento	-	-	803,03	803,03
<b>Totale raccolta indifferenziata</b>	-	<b>5.234,20</b>	<b>803,03</b>	<b>6.037,23</b>

La raccolta differenziata avviene in modalità mista, tramite porta a porta e raccolta stradale (cfr. 2.1.2). La raccolta stradale rappresenta quasi il 72% della raccolta differenziata nel 2020 (Tabella 7).

**Tabella 7. Tonnellate di rifiuti urbani differenziati**

	2020			
	PaP	Stradale	Centro r.	Totale
Ingombranti	1.289,12		64,46	1.353,58
Organico	-	9.726,62	-	9.726,62
Carta e cartone	629,17	4.373,55	6,87	5.009,59
Vetro	-	4.020,08	85,80	4.105,88
Metalli	-	15,56	439,48	455,04
Plastica	-	-	181,22	181,22
Tessili	-	287,40	-	287,40
Legno	-	-	1.661,03	1.661,03
Raee	-	-	510,41	510,41
Ru pericolosi	-	-	53,43	53,43
Altro materiale: Multimateriale (plastica/metalli)	587,20	3.524,08	-	4.111,28
Altro materiale: Multimateriale (carta, plastica/metalli)	40,64	1.908,21	-	1.948,85
Altro materiale: Olio vegetale	-	68,86	34,57	103,43
Altro materiale: Farmaci	-	-	10,22	10,22
Altro materiale: Sfalci e ramaglie	2.413,97	4.506,88	600,93	7.521,78
Altro materiale: Imballaggi in cartone	715,82	-	269,08	984,90
Altro materiale: Altro materiale	-	-	1.570,97	1.570,97
<b>Totale</b>	<b>5.675,92</b>	<b>28.431,24</b>	<b>5.488,47</b>	<b>39.595,63</b>

In totale, la componente di rifiuti differenziati raccolti è dunque pari al 86,77% (Tabella 8).

**Tabella 8. Tonnellate di rifiuti urbani indifferenziati e differenziati raccolti**

	2020
Rifiuti indifferenziati (t)	6.037,23
Rifiuti differenziati (t)	39.595,63
<b>Totale rifiuti raccolti (t)</b>	<b>45.632,86</b>
% raccolta differenziata	86,77%

**Tabella 9. Percentuale di raccolta differenziata per Comune**

Comune	2020 %
Cordenons	87,53%
Montereale V.	85,43%
Pordenone	85,61%
Prata di P.	90,70%
Roveredo in P.	89,53%
San Quirino	86,07%

### 3.1.2.2 Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo

Per quanto concerne le impurità rinvenute nelle frazioni principali di raccolta differenziata inviate al CONAI, i dati risultano essere i seguenti:

1. vetro: il vetro si trova normalmente in classe B;
2. carta/cartone: la frazione estranea risulta essere pari a circa il 9 %;
3. plastica/metalli: la frazione estranea riscontrata risulta essere pari a circa il 14 %.

### 3.1.2.3 Variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL)

Nel 2022, 2023, 2024 e 2025 sono previste le seguenti variazioni nella gestione del servizio:

- Comune di Cordenons: avvio della tariffa corrispettiva, con parziale modifica della modalità di raccolta attualmente in essere;
- Comune di Pordenone: avvio della tariffa corrispettiva, con modifica della modalità di raccolta attualmente in essere (passaggio da raccolta stradale a domiciliare per diverse frazioni). Gestione di un nuovo sportello in loco;
- Comune di Roveredo in Piano: avvio della tariffa corrispettiva, con modifica della modalità di raccolta attualmente in essere (passaggio da raccolta stradale a domiciliare per diverse frazioni). Gestione di uno sportello in loco.

### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Nel 2020 le fonti di finanziamento riferibili al servizio di gestione dei rifiuti urbani sono articolate come segue (i dati 2021 non sono ancora disponibili):

**Tabella 10. Fonti di finanziamento**

	<b>2020</b>
<b>Mezzi Propri</b>	<b>6.689.086</b>
<b>Mezzo di Terzi</b>	<b>4.071.825</b>
Finanziamenti a medio-lungo termine	2.140.945
<i>di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti</i>	
Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	0,97%
Finanziamenti a breve termine	
<i>di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti</i>	
Tasso medio finanziamenti a breve termine	
Altre passività correnti	1.845.126
Debiti tributari	85.754
<b>Totale</b>	<b>10.760.911</b>

Sono in previsione degli investimenti che riguarderanno mezzi di raccolta rifiuti idonei alla raccolta domiciliare, in sostituzione di quelli vetusti da dismettere. Sono altresì in previsione investimenti per l'acquisto di ulteriori mezzi a caricamento posteriore e laterale per incrementare la flotta, nonché macchine operatrici adibite allo spazzamento stradale. I relativi acquisti saranno effettuati attivando specifici finanziamenti.

## 3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni  $a$  (2022) e  $a+1$  (2023) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati sono stati inputati sulla base dei dati di bilancio dell'anno  $a-2$  come illustrato nei paragrafi seguenti.

### 3.2.1 Dati di conto economico

Si riportano i dati rilevati dal conto economico dei bilanci per il 2020, utilizzati nel PEF non essendo disponibile il consuntivo per il 2021. I dati di conto economico inseriti nel modello allegato all'MTR sono riconciliati con i relativi bilanci d'esercizio approvati dall'Assemblea dei Soci, nonché con il libro cespiti al 31.12.2020.

**Tabella 11. Dati di conto economico €**

	<b>2020</b>
<b>RICAVI</b>	
<b>A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni</b>	<b>11.974.513</b>
ricavi per cessione di materiali ed energia	612.964
corrispettivi fatturati ai comuni per i servizi COMPRESI nel ciclo integrato dei RU	9.815.504
corrispettivi fatturati agli utenti tramite tariffa	
corrispettivi fatturati per attività NON COMPRESI nel ciclo integrato dei RU	1.508.002
altri ricavi diversi dai precedenti	38.043
<b>A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti</b>	
<b>A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione</b>	
<b>A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)</b>	
<b>A5) Altri ricavi e proventi</b>	<b>47.164</b>
<b>COSTI</b>	
<b>B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>	<b>791.047</b>
fornitura di energia elettrica	
carburanti	
altri costi di B6	791.047
IVA indetraibile	
<b>B7) Per servizi</b>	<b>5.617.921</b>
costi di trattamento presso impianti di altre imprese del gruppo	
costi di trattamento presso impianti di imprese terze	2.587.916
altri costi B7	3.030.005
<i>di cui spese di funzionamento Ente d'ambito</i>	<i>46.301</i>
IVA indetraibile	
<b>B8) Per godimento beni di terzi</b>	<b>258.427</b>
verso terzi	258.427
altre spese verso altre imprese del gruppo	
<b>B9) Per il personale</b>	<b>3.523.456</b>
per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	150.803
per altri costi B9 (salari e stipendi, oneri previdenziali, fringe benefits etc)	3.372.653
<b>B11) Variazione delle rimanenze</b>	<b>5.794</b>
<b>B12-B13) Accantonamenti</b>	
<b>B14) Oneri diversi di gestione</b>	<b>79.351</b>
Contributi all'ARERA	2.655
oneri e tributi locali (es. IMU, TOSAP, COSAP)	22.205
altri oneri diversi di gestione	54.491

Tutti i costi sono di competenza del gestore e non vi sono dunque costi di competenza dei Comuni o di altro gestore.

La natura dei costi per l'utilizzo dei beni di terzi si riferisce a: noleggio macchine operatrici, noleggio hardware, noleggio vestiario/DPI dipendenti, canoni usufrutto beni comunali.

I ricavi e i costi per “altre attività” si riferiscono a: manutenzione del verde pubblico, raccolta rifiuti abbandonati pericolosi (amianto), attività di derattizzazione, dezanzarizzazione e disinfestazione, raccolta di spoglie animali e altri servizi ambientali/strumentali (no rifiuti).

Le “poste rettificative” delle voci di costo operativo di cui all’articolo 1, comma 1 del MTR-2 sono rappresentate nella Tabella 12.

**Tabella 12. Poste rettificative €**

	2020
Costi connessi all'erogazione di liberalità	6.300
Costi pubblicitari e di marketing non derivanti da obblighi posti in capo ai concessionari	12.110
Oneri assicurativi, qualora non espressamente previsti da obblighi di legge	80.283
<b>Totale</b>	<b>98.693</b>

La valorizzazione delle poste comuni per il 2020 è riportata nella seguente tabella:

**Tabella 13. Costi comuni €**

	CARC	CGG	CCD	COAL
<b>B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>				<b>1.239</b>
altri costi di B6 da altre imprese del gruppo				
altri costi di B6 da altre imprese				1.239
IVA indetraibile				
<b>B7) Per servizi</b>	<b>45.939</b>	<b>338.463</b>		<b>275.978</b>
costi di trattamento presso impianti di altre imprese del gruppo				
costi di trattamento presso impianti di imprese terze				
altri costi B7 da altre imprese del gruppo				
altri costi B7 verso altre imprese	45.939	338.463		275.978
IVA indetraibile				
<b>B8) Per godimento beni di terzi</b>	<b>188</b>	<b>4.943</b>		<b>23.806</b>
altre spese verso altre imprese del gruppo				
verso terzi	188	4.943		23.806
<b>B9) Per il personale</b>	<b>15.265</b>	<b>397.264</b>		<b>45.041</b>
salari e stipendi, oneri previdenziali, fringe benefits	14.574	379.301		43.005
per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	690	17.963		2.037
per altri costi del personale				
<b>B11) Variazione delle rimanenze</b>				<b>-128</b>
<b>B12-B13) Accantonamenti</b>				
<b>B14) Oneri diversi di gestione</b>		<b>31.330</b>		<b>27.511</b>
spese di funzionamento Ente d'Ambito				
contributi all'ARERA				2.655
oneri e tributi locali (es. IMU, TOSAP, COSAP)				22.205
altri oneri diversi di gestione		31.330		2.651

In passato, in assenza di una contabilità analitica, il costo totale veniva ripartito sui comuni in modo parametrico, utilizzando come peso il fatturato. A partire dal 2020, il gestore ha adottato una contabilità analitica in grado di riferire a ciascun comune i suoi costi diretti, ripartendo su base parametrica solo i costi comuni. Per evitare l’impatto complessivo sul corrispettivo dei singoli comuni in una annualità, si è optato per un passaggio graduale, per cui il riparto dei costi 2020 e 2021 (a valere sulla tariffa 2022 e 2023) segue un criterio misto, mentre a partire dal 2022 (tariffa 2024) il riparto si effettua seguendo quanto registrato dalla contabilità industriale.

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

Il totale dei ricavi derivanti dalla cessione di energia e di materiali nel 2020 si articola come segue:

**Tabella 14. Ricavi derivanti dalla cessione di materiali**

	<b>2020</b>
<b>Ricavi dalla cessione di materiali recuperati al CONAI</b>	<b>485.287</b>
carta	180.288
vetro	32.847
acciaio	15.785
alluminio	7.892
plastica	248.475
legno	-
<b>Ricavi dalla cessione di materiali recuperati a soggetti diversi dal CONAI</b>	<b>127.677</b>
acciaio	79.181
alluminio	1.800
legno	-
RAEE	30.803
altro	15.893
<b>Totale</b>	<b>612.964</b>

Non vi sono invece ricavi dalla cessione di energia.

### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Nella Tabella 15 Si riportano le proprie stime relative alla valorizzazione delle componenti previsionali per il quadriennio 2022-2025.

**Tabella 15. Riparto costi previsionali**

Comune	2022		2023		2024		2025	
	COIexpTV	COIexpTF	COIexpTV	COIexpTV	COIexpTV	COIexpTF	COIexpTV	COIexpTF
Cordenons		16.926,86		39.896,90		57.697,68		57.697,68
Pordenone	163.071,09	42.464,10	489.213,27	130.029,88	489.213,27	185.502,07	489.213,27	185.502,07
Roveredo in Piano		19.241,49		20.777,32		27.504,36		27.504,36
<b>Totale</b>	<b>163.071,09</b>	<b>78.632,45</b>	<b>489.213,27</b>	<b>190.704,10</b>	<b>489.213,27</b>	<b>270.704,11</b>	<b>489.213,27</b>	<b>270.704,11</b>

Le variazioni sono state avvallate con deliberazione delle giunte comunali e sono così ripartiti:

**Tabella 16. Interventi di varianza QL e PG**

Variazione perimetro (PG)/ qualità (QL)	Descrizione intervento	2022	2023	2024	2025
QL	Cordenons: vedi capitolo 3.1.2.3.	16.926,86	39.896,90	57.697,68	57.697,68
QL	Pordenone: vedi capitolo 3.1.2.3.	205.535,19	619.243,15	674.715,34	674.715,34
QL	Roveredo in Piano: vedi capitolo 3.1.2.3.	19.241,49	20.777,32	27.504,36	27.504,36
	<b>Totale</b>	<b>241.703,54</b>	<b>679.917,37</b>	<b>759.917,38</b>	<b>759.917,38</b>
	di cui TV	163.071,09	489.213,27	489.213,27	489.213,27
	di cui TF	78.632,45	190.704,10	270.704,11	270.704,11

### 3.2.4 Investimenti

Nel quadriennio 2022-2025 GEA ha previsto di effettuare i seguenti investimenti:

**Tabella 17. Investimenti programmati**

Anno	Cespiti	Importo
2022	ATTREZZATURA INFORMATICA (SERVER, COMPUTER, STAMPANTE)	53.646,00
2022	ARREDI SPORTELLI SUL TERRITORIO	8.780,75
2022	LETTORI RFID UHF CON ANTENNA INTEGRATA	41.250,00
2022	N. 2 VEICOLO A CARICO LATERALE DA 16 MC.	540.000,00
2022	N. 2 VEICOLO A CARICO POSTERIORE DA 16 MC.	290.000,00
2022	N. 2 VEICOLO COSTIPATORE DA 7 MC.	150.000,00
2022	N. 1 VEICOLO LIFTCAR DOTATO DI POLIPO	130.000,00
2022	N. 3 VEICOLO COSTIPATORE DA 7 MC.	240.000,00
2022	N. 1 SPAZZATRICE DA 2 MC	90.000,00
2022	N. 2 PIAGGIO PORTER RUOTE GEMELLATE	60.000,00
2022	N. 1 VEICOLO A CARICO POSTERIORE DA 24 MC.	170.000,00
2022	N. 2 VEICOLI	40.000,00
2022	ATTREZZATURE PAP (CONTENITORI)	22.0000,00
2022	ATTREZZATURE SMART (SERRATURE ELETTROMECCANICHE)	1.390.000,00
2022	CONTENITORI 240 L PER VERDE CON TAG, SENZA ALLESTIMENTI	215.000,00
2023	N. 1 VEICOLO A CARICO LATERALE DA 16 MC.	280.000,00
2023	N. 5 VEICOLO A CARICO POSTERIORE DA 10 MC.	675.000,00
2024	LICENZA FRONT OFFICE GESTIONE SERVIZIO (DB UTENTI/UTENZE/DOTAZIONI/DATI TARI)	8.555,00
2024	LICENZA FRONT OFFICE GESTIONE BOLLETTAZIONE	8.555,00
2024	LICENZA I-SMART, PREVISIO SCHEDULAZ.SERVIZI, INTEROPERABILITÀ PRESENZE	28.775,00
	<b>Totale</b>	<b>4.639.561,75</b>

### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il costo dei cespiti comuni è stato ripartito utilizzando il driver dei ricavi totali.

I cespiti di proprietà della società sono sostanzialmente correlati allo svolgimento dell'attività caratteristica della società, fatta eccezione per le immobilizzazioni immateriali che non concorrono alla determinazione della tariffa né della remunerazione del capitale investito.

Non vi sono pertanto cespiti adibiti ad attività esterne

Storicamente i cespiti di proprietà del gestore sono così composti:

**Tabella 17. Cespiti di proprietà (valori storici, non rivalutati in €)**

	2002	2004	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Automezzi e autoveicoli								17.700	65.317	71.855		20.269	34.942	61.472		1.700		53.460	100.000		
Cassonetti, Campane e Cassoni					797.086	95.454	34.891	32.880	82.028	38.910	176.277	52.998	64.414	40.626	39.566	120.566	133.814	412.151	1.825.000		
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati					61.300	49.880			448.109	59.099	104.630	126.833	150.024	145.138	574.707			559.160	1.610.000	955.000	
Fabbricati			1.767.049	11.726		103.257			62.900	4.604				2.258.882							
Immobilizzazioni immateriali											651		5.275	6.138	76.897	667	19.850	5.180			45.885
Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e difesa idraulica																1.800.000					
Pozzi monitoraggio falda															30.988						
Sistemi informativi																3.497	5.318	9.088	94.896		
Telecontrollo										19.984											
Terreni	214.826		308.062			8.625									86.713						
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie etc)												13.664									
Altre immobilizzazioni materiali					50.788	5.450	5.771	11.508	23.260	71.174	75.734	11.202	5.652	232.759	15.144		6.550	3.167	8.781		
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni etc)		5.477.636																			
Altri impianti (raccolta, trasporto, spazzamento e lavaggio)					25.915	7.078	13.200	2.933	322.099	16.978			13.444	817.008	5.488						

Il valore attuale dei cespiti (la Regulatory Asset Base, RAB) è il seguente:

**Tabella 18. Valore IMN (immobilizzazioni nette rivalutate in €)**

	2020	2021	2022	2023
Automezzi e autoveicoli	62.192	34.165	11.706	1.036
Cassonetti, Campane e Cassoni	221.491	277.510	340.912	267.936
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	947.460	753.520	592.680	453.143
Fabbricati	3.507.375	3.408.594	3.305.446	3.188.663
Immobilizzazioni immateriali	82.834	71.010	77.806	62.782
Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e difesa idraulica	-	1.821.663	1.646.055	1.463.160
Pozzi monitoraggio falda	31.330	28.338	25.290	22.129
Sistemi informativi	-	3.539	8.209	6.425
Telecontrollo	3.043	510	-	-
Terreni	750.996	754.751	757.770	757.770
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie etc)	4.165	1.395	-	-
Altre immobilizzazioni materiali	194.038	141.747	105.325	66.160
Altri impianti (raccolta, trasporto, spazzamento e lavaggio)	641.018	556.233	470.892	383.915

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – BACINO DI GESTIONE GEA S.p.A.**

**Ambiti tariffari: Comuni di Cordenons, Montereale Valcellina, Pordenone, Prata di Pordenone, Roveredo in Piano e San Quirino (PN)**

Indice della relazione di competenza dell'ETC

<b>1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>2</b>
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario .....	2
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....	2
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....	2
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	2
<b>4</b>	<b>Attività di validazione svolta.....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente Competente (ETC) .....</b>	<b>4</b>
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	4
5.1.1	Coefficiente di recupero produttività .....	4
5.1.2	Coefficienti QL e PG .....	4
5.1.3	Coefficiente C116 .....	4
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	4
5.2.1	Componente previsionale C116.....	4
5.2.2	Componente previsionale CQ.....	5
5.2.3	Componente previsionale COIexp.....	5
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	5
5.4	Valorizzazione dei fattori di sharing .....	6
5.4.1	Determinazione del fattore b.....	6
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....	6
5.5	Conguagli .....	6
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario.....	7
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	7
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....	7
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....	7
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	7
5.11	Ulteriori detrazioni .....	8

\*\*\*

## **1 Premessa**

La Legge Regionale FVG 15 aprile 2006, n. 5 ha costituito l'Agenzia denominata "Autorità unica per i servizi idrici e i rifiuti" (di seguito AUSIR), Ente di governo cui partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni della Regione per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, previste dal decreto legislativo 152/2006.

Con riferimento al bacino di gestione oggetto della presente relazione, si segnalano i seguenti provvedimenti dell'Assemblea regionale d'Ambito:

- la deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito 12 aprile 2019, n. 21 la quale, tra l'altro:
  - individua il territorio dei Comuni dell'Assemblea locale "Occidentale" quale ambito ottimale di affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e sceglie, per tale ambito, la forma di affidamento in house providing del servizio medesimo in capo ad Ambiente Servizi S.p.A. e GEA S.p.A.;
  - affida ad Ambiente Servizi S.p.A. e GEA S.p.A. la titolarità della gestione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per la totalità dell'ambito di affidamento con effetto per i territori dei Comuni che abbiano la qualità di socio delle rispettive Società (<http://www.ausir.fvg.it/amministrazione-trasparente>).

### **1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario**

La presente relazione si riferisce ai 6 ambiti tariffari costituenti il bacino di gestione della Società GEA S.p.A. in Regione Friuli Venezia Giulia.

### **1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario**

Negli ambiti tariffari *de quibus* operano la Società GEA S.p.A. e ciascun Comune.

I servizi erogati dal Gestore "principale" sono disciplinati dal contratto sottoscritto in data 27 dicembre 2019 da AUSIR e GEA S.p.A..

I servizi erogati da ciascun Comune in qualità di Gestore sono individuati al paragrafo 2.1 dell'**Allegato B2**.

Si segnala che i Comuni di Cordenons, Pordenone e Roveredo in Piano hanno già espresso la propria intenzione di transitare in regime di tariffa corrispettiva applicata direttamente dal Gestore (art. 1, co. 668, L. 147/2013) a partire dal 2023 (Cordenons e Pordenone) e 2024 (Roveredo in Piano).

### **1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato**

Si rinvia al par. 2.1 della relazione del Gestore.

### **1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

Si rinvia agli allegati della deliberazione di validazione.

\*\*\*

#### **4 Attività di validazione svolta**

La costruzione dei PEF grezzi dei Comuni in qualità di Gestori è avvenuta in modo partecipato e sotto la diretta supervisione di AUSIR, che ha fornito agli Enti locali assistenza durante la raccolta dei dati contabili 2020-2021 ed ha materialmente implementato gli stessi nei rispettivi Tool ARERA allegato alla det. n. 2/2021-DRIF. È stata predisposta una raccolta di dati specifica, anche sulla scorta dell'esperienza maturata in occasione della predisposizione dei PEF 2020-2021.

Ai Comuni è stato richiesto di indicare le attività facenti parte del ciclo integrato dei RU che ciascun Ente locale gestisce in economia o tramite propri prestatori d'opera. La raccolta dati è stata modulata in funzione delle effettive attività svolte e delle esigenze specifiche di rendicontazione.

Ciascun Comune ha comunicato in particolare:

- Dati relativi al PEF adottato nel 2020-2021 ai fini della determinazione dei corrispettivi finali all'utenza e agli importi bollettati agli utenti, separatamente per TV e TF (ai fini del calcolo dei conguagli ex art. 18-19 MTR-2);
- Dati relativi ai costi sostenuti direttamente in qualità di Gestore (servizi in economia o erogati da propri prestatori d'opera), con separata evidenza dell'IVA;
- Dati relativi al fondo FCDE: importo totale e importo che il Comune richiede di rappresentare nel PEF;
- Cespiti posseduti, avuto esclusivo riferimento a quelli: A) destinati direttamente all'erogazione del servizio (con l'esclusione di fabbricati, sedi e altri cespiti comuni); B) utilizzati direttamente dal Comune e/o concessi in comodato gratuito al Gestore; C) per i quali l'Ente ha già in passato provveduto ad imputare nel PEF la corrispondente quota di ammortamento.

I dati comunicati dagli Enti locali sono riportati in calce alla relazione di competenza, **sub. B2**.

È stato, inoltre, richiesto a ciascun Comune di indicare le previsioni circa il trasferimento al Gestore di funzioni del servizio integrato erogate in economia nell'ultimo biennio: per tali avvicendamenti è stato chiesto all'Ente locale di evidenziare quali costi consuntivi comunali 2020-2021 non si replicheranno nel periodo regolatorio oggetto della presente relazione, potendo in tal modo applicare una corrispondente detrazione ex art. 4.6 MTR-2 ai costi efficienti del Comune.

I dati forniti dagli Enti locali mediante il file .xls predisposto da AUSIR sono stati implementati direttamente dall'ETC nelle apposite sezioni dei rispettivi Tool ARERA (allegato 1 alla det. n. 2/2021-DRIF).

***La procedura partecipata Comune/ETC - che ha comportato la costante verifica dei dati di input comunicati dall'Ente locale - permette di considerare contestualmente validati i PEF grezzi dei Comuni in qualità di Gestori, la cui elaborazione è stata svolta sotto il costante controllo da parte di AUSIR.***

Per quel che riguarda l'attività di validazione dei PEF grezzi del Gestore GEA S.p.A., la stessa è stata affidata al Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Udine. Responsabile scientifico dell'attività è stato il prof. Antonio Massarutto.

Si rinvia pertanto all'allegata relazione di validazione per maggiori dettagli in merito alle modalità con cui la stessa è stata effettuata.

## 5 Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente Competente (ETC)

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

#### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

Ai fini del calcolo del coefficiente di recupero produttività (X), si precisa che nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia il *benchmark* di riferimento è rappresentato dal costo medio di settore, come risultante dall'ultimo rapporto dell'ISPRA. L'allegata **tabella E1** contiene il dettaglio del coefficiente di recupero di produttività, che per l'ambito tariffario gestito da GEA S.p.A. è stata posta pari a 0,1.

#### 5.1.2 Coefficienti QL e PG

I coefficienti QL e PG sono stati calcolati seguendo una metodologia uniforme per tutti i bacini tariffari rientranti nell'Ambito territoriale ottimale di competenza di AUSIR (tutti i 215 Comuni della Regione FVG, ai sensi dell'art. 3 LR n. 5/2016).

In primo luogo, si sono considerati i costi aggiuntivi di cui il Gestore chiede la copertura attraverso le componenti di costo previsionale (si veda il par. 5.2). Si considera la possibilità che il maggiore costo dipenda da circostanze non intercettate dalle componenti previsionali, in particolare il caso in cui il Gestore abbia preferito non richiedere tali componenti, rinviando la copertura all'aggiornamento tariffario dell'anno (a+2); ovvero tali maggiori costi discendano dalla necessità di effettuare nuovi investimenti, per loro natura esclusi dalle componenti di costo previsionale.

Viene inoltre considerato il caso in cui a un aumento dei costi del Gestore corrisponde una diminuzione dei costi sostenuti da altri soggetti (in particolare dal "Comune in qualità di Gestore"), circostanza che si verifica quando siamo in presenza di trasferimento di funzioni già in capo al Comune (il c.d. "avvicendamento"). A questo proposito, il dato esposto dal Gestore nel proprio PEF grezzo viene messo a confronto con quanto dichiarato dal Comune in merito all'eventuale cessazione di alcune attività.

Ai fini del calcolo della componente QL vengono considerati sia i costi per il raggiungimento degli standard di qualità minimi imposti da ARERA (componente CQ), sia quelli derivanti dalla richiesta di miglioramenti qualitativi eccedenti tali standard regolatori effettuata dai Comuni o comunque da questi avallata.

L'importo netto risultante da questo calcolo viene rapportato alle entrate tariffarie dell'anno (a-1).

I coefficienti QL e PG vengono calcolati come il minor valore tra il rapporto calcolato come sopra descritto e il tetto massimo stabilito per questi coefficienti. Qualora l'incremento del costo fosse superiore, l'eventuale quota non coperta dall'incremento viene recuperata nell'anno successivo.

La **tabella E1** illustra l'eventuale presenza di miglioramenti qualitativi o allargamenti di perimetro e contiene i coefficienti PG e QL applicati all'ambito tariffario servito da GEA S.P.A.

#### 5.1.3 Coefficiente C116

Il coefficiente C116 viene calcolato in modo in tutto e per tutto analogo. Il Gestore ha presentato un documento che illustra quali variazioni il D.lgs. n. 116/2020 abbia comportato con riferimento alle utenze assoggettate al servizio pubblico; viene anche dato conto degli utenti assoggettati al servizio pubblico che hanno optato per provvedere in modo autonomo, verificando l'effettiva rispondenza ai requisiti di legge.

Successivamente a tale passaggio, viene calcolato il coefficiente C116 in base al rapporto tra i maggiori costi previsti e le entrate tariffarie dell'anno precedente.

Una volta calcolato il coefficiente si procede alla verifica del rispetto del tetto massimo del 3%, nonché del mantenimento del coefficiente  $\rho$  entro i limiti stabiliti dal comma 4.2 del MTR-2.

Per i bacini tariffari *de quibus* non sono stati valorizzati coefficienti C116.

### 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

#### 5.2.1 Componente previsionale C0116

La componente previsionale C116 è stata calcolata secondo le modalità previste dal MTR-2. Il Gestore ha provveduto ad acquisire le informazioni circa le nuove utenze entranti a far parte del servizio integrato ed ha

provveduto a stimare i costi incrementali a ciò dovuti, fornendone dettagliata evidenza nella relazione di accompagnamento.

Analogamente con quanto fatto per le componenti COIexp, la componente C116 è stata riportata in modo cumulativo.

Per i bacini tariffari *de quibus* non sono stati valorizzati costi CO116.

### 5.2.2 Componente previsionale CQ

Con deliberazione dell'Assemblea regionale d'Ambito n. 23 dd 15.03.2022, l'AUSIR in qualità di Ente Territorialmente Competente ha provveduto ad assumere il provvedimento ex art. 3.1 TQRIF che posizionale il bacino tariffario de quo nello schema regolatorio I. A seguito di questa decisione, la componente previsionale CQ è stata calcolata secondo le modalità previste dal MTR-2. In particolare, il Gestore ha provveduto ad acquisire le informazioni circa gli standard qualitativi minimi da garantire e ha conseguentemente provveduto a stimare i costi incrementali a ciò dovuti, fornendone dettagliata evidenza nella relazione di accompagnamento.

Analogamente con quanto fatto per le componenti COIexp, la componente CQ è stata riportata in modo cumulativo.

Per i bacini tariffari *de quibus* non sono stati valorizzati costi CQ.

### 5.2.3 Componente previsionale COIexp

Il riconoscimento di costi COIexp viene effettuato dopo un confronto con il gestore, finalizzato ad apprezzarne la congruità. Si richiede in ogni caso che ogni nuovo servizio o miglioramento di servizi esistenti, quando non imposto dalla regolazione, trovi l'avallo del Comune.

La [tabella E2](#) riporta l'importo dei costi previsionali proposti dal Gestore.

Con riferimento ai costi previsionali (COIexp), l'ETC si è posto il problema di come considerare quelli riconosciuti nelle precedenti determinazioni tariffarie. Sul punto, si rinvia alla nota metodologica [sub. A](#).

## 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

Le immobilizzazioni considerate ai fini della presente proposta tariffaria sono quelle che il Gestore ha presentato nella stratificazione e commentato nella propria relazione. Si è posta particolare cura nel tener conto delle situazioni in cui un cespite è usato in modo promiscuo per il servizio integrato e nel mercato non regolato; al Gestore, infatti, è stato richiesto di dettagliare l'impiego del cespite nei due ambiti in modo analitico e solo laddove ciò fosse possibile si è consentito di escludere l'attività svolta al di fuori del perimetro regolato dall'applicazione del *profit-sharing*.

L'ammortamento delle immobilizzazioni viene effettuato sulla base delle vite utili regolatorie.

Nei casi in cui il Gestore intenda avvalersi della possibilità di applicare vite utili inferiori, AUSIR ha verificato la sussistenza dei presupposti di tale richiesta, sulla base del comma 15.5 del MTR-2.

Non si sono poste invece le condizioni per l'applicazione di vite utili maggiori.

Per quanto concerne i cespiti posseduti dai Comuni, gli stessi sono stati ammessi a riconoscimento tariffario laddove soddisfacenti le seguenti condizioni: A) fossero destinati direttamente all'erogazione del servizio (con l'esclusione di fabbricati, sedi e altri cespiti comuni); B) fossero utilizzati direttamente dal Comune e/o concessi in comodato gratuito al Gestore; C) per i medesimi cespiti, ove già presenti, l'Ente abbia già in passato provveduto ad imputare nel PEF la corrispondente quota di ammortamento.

## **5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing**

### **5.4.1 Determinazione del fattore $b$**

Il fattore  $b$  è stato determinato, nei limiti di quanto disposto dal MTR-2. Si è quindi operato in continuità con il periodo regolatorio precedente, attribuendo al coefficiente  $b$  il valore 0,3 per l'intero bacino di gestione.

Per i Comuni, il fattore  $b$  è stato posto di fatto pari a 1, coerentemente con l'orientamento adottato già nel 2020-2021. Non potendo intervenire sul Tool ARERA assumendo tale valore del coefficiente  $b$ , si è proceduto ad incrementare in modo fittizio gli importi delle componenti AR e ARsc inseriti nei fogli di input dividendoli per un coefficiente uguale al rispettivo fattore di profit-sharing. In tal modo, l'applicazione di  $b$  e  $b(1+\omega a)$  ha valorizzato su  $Ta$  l'intero ricavo ottenuto nell'anno  $a-2$  dal Comune.

Tale impostazione trae dalla considerazione che, in molti casi, questi ricavi dipendono dalla presenza in un Comune di centri di raccolta condivisi con altri Enti locali: in tale fattispecie la quota che i Comuni "ospiti" pagano a titolo di condivisione delle spese non può configurarsi come un'attività imprenditoriale meritevole di incentivo, ma solo come un'occasionale circostanza. Nei restanti casi, la rinuncia al profitto (coerente con la natura di Ente locale del soggetto Gestore) si configura di fatto come una rinuncia ex art. 4.6 MTR-2.

### **5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$**

Anche in questo caso, si è deciso di adottare un medesimo valore del coefficiente per l'intero bacino servito.

Analizzando la relazione del Gestore, si osserva un livello di raccolta differenziata in costante crescita, una buona performance dal punto di vista della gerarchia dei rifiuti e un buon livello di soddisfazione da parte degli utenti. Ciò ha portato a riconoscere come "soddisfacente" il risultato raggiunto sia sotto il profilo del raggiungimento dei target di raccolta differenziata ( $\gamma_1$ ) che dell'efficacia delle operazioni di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2$ ).

Il parametro  $\omega$  è stato di conseguenza posto pari a 0,1.

## **5.5 Conguagli**

I conguagli sono stati calcolati secondo quanto previsto dal MTR-2.

La **tabella E3** riporta il dettaglio delle singole componenti, separatamente per il Gestore e per i Comuni in qualità di Gestori.

Nel 2020-2021 non sono state applicate le componenti COS e COV, quindi non si pone il problema di conguagliare eventuali differenze.

I conguagli ereditati dal 2018 e 2019 sono ripresi con i valori già definiti nella predisposizione tariffaria MTR, per le annualità ancora residuanti.

Nel 2020-2021 il Gestore ha richiesto costi operativi incentivanti (componente COexp). Come illustrato nella nota metodologica, in assenza di dati di contabilità separata riferiti a queste attività aggiuntive, il conguaglio è stato posto pari a zero, anche in considerazione del fatto che tutti gli obiettivi sono stati raggiunti.

Viene infine valorizzato il conguaglio relativo alla differenza tra importo previsto nel PEF approvato e importo effettivamente fatturato.

Nel 2020-2021 il Gestore ha fatturato ai Comuni esattamente l'importo approvato. Per quel che riguarda i Comuni, i conguagli RCTV/RCTF sono calcolati come differenza tra l'importo previsto nel PEF e importo effettivamente bollettato. I conguagli in questione sono esposti nel dettaglio nella **tabella E3**.

## **5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario**

Non si evidenziano particolari criticità: né il Gestore né i Comuni non hanno evidenziato ad oggi criticità in termini di mantenimento del proprio equilibrio economico-finanziario.

## **5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo**

La **tabella E4** riporta il dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

Per quel che riguarda il “Comune in qualità di Gestore”, sono state effettuate di default le seguenti rettifiche:

- azzeramento degli effetti del profit-sharing, secondo le modalità descritte nel precedente par. 5.4 (di fatto non si qualifica come detrazione ex art. 4.6 del. ARERA n. 363/2021);
- azzeramento della remunerazione del capitale investito.

Sono state inoltre rettificati gli eventuali importi relativi ai servizi trasferiti dal Comune al gestore principale, per un importo corrispondente ai costi cessanti dichiarati dal Comune.

Su richiesta del Comune, sono stati infine eventualmente ridotti gli importi della variazione del Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità, per i quali il MTR-2 dispone il riconoscimento entro il limite massimo dell'80%.

Per quel che riguarda l'IVA indetraibile, l'importo riportato nel PEF non corrisponde all'IVA pagata nell'anno (a-2) bensì all'importo calcolato sul corrispettivo totale del gestore per il 2022. Si è ritenuto infatti che seguendo la logica del riconoscimento del costo effettivo solo dopo due anni potesse essere pregiudicato l'equilibrio economico-finanziario del Comune, per il quale l'IVA rappresenta un costo obbligato.

## **5.8 Rimodulazione dei conguagli**

Non è stata effettuata alcuna rimodulazione.

## **5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale**

Per effetto del limite annuale alla crescita delle tariffe, non è possibile in tutti gli ambiti tariffari riconoscere l'intero importo delle entrate tariffarie di riferimento.

Il riparto dell'eccedenza è stato effettuato seguendo una metodologia standardizzata che prevede i seguenti passaggi:

- calcolo delle entrate di riferimento, al netto della componente IVA indetraibile, del Comune in qualità di gestore e confronto con l'equivalente importo riconosciuto nell'anno precedente maggiorato del price-cap calcolato come RPI-X;
- al minore tra questi due importi vengono sommati eventuali costi previsionali riconosciuti ai Comuni (esclusivamente riferiti alla componente CARC);
- l'importo così risultante viene sottratto dalle entrate tariffarie massime ammissibili applicando il price-cap, ottenendo il totale lordo IVA delle entrate riconosciute al Gestore;
- quest'ultimo valore viene diviso per 1,1, ottenendo le entrate riconosciute al gestore al netto di IVA;
- la componente IVA viene sommata alle entrate massime riconosciute al Comune, per determinare le entrate totali riconosciute a quest'ultimo.

## **5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

Non è emersa la necessità di superare il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

### **5.11 Ulteriori detrazioni**

L'individuazione degli importi delle detrazioni ai sensi della det. ARERA n. 2/2021-DRIF e la loro applicazione è stata delegata ai Comuni. Sul punto, vedasi § 3.2.1 della relazione del Comune in qualità di Gestore.

#### **ELENCO ALLEGATI**

- **TABELLA E1.** Coefficienti per la determinazione del “price-cap”.
- **TABELLA E2.** Costi previsionali.
- **TABELLA E3.** Componenti di conguaglio.
- **TABELLA E4.** Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

TABELLA E1. Coefficienti per la determinazione del "price-cap".

COMUNE	GESTORE SERVIZIO	PROGRAMMAZIONE								PERFORMANCE				ROFIT SHARIN	COEFFICIENTI PRICE-CAP												COEFFICIENTE X								
		VARIAZIONI PERIMETRO				VARIAZIONI QUALITA'				Giudizio 1		Giudizio 2		y1	y2	b	ω	PG2022	PG2023	PG2024	PG2025	QL2022	QL2023	QL2024	QL2025	C11622	C11623	C11624	C11625	X22	X23	X24	X25		
		PG2022	PG2023	PG2024	PG2025	QL2022	QL2023	QL2024	QL2025	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE																						
Cordenons	GEA	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,90%	1,23%	0,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Montereale Valcellina	GEA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
Pordenone	GEA	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	2,57%	3,00%	2,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
Prata di Pordenone	GEA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		
Roveredo in Piano	GEA	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	2,28%	0,24%	1,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		
San Quirino	GEA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	0	0	0,3	0,1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		

BACINO DI GESTIONE: Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali SpA

Bacino tariffario	Gestore [Società - Comune]	Anno	Natura del costo previsionale [COI - CQ - CO116]	Componente [Variabile - Fissa]	Target di miglioramento del servizio	Servizio	Frequenza	Data di avvio	Data di fine	QL [SI - NO]	PG [SI - NO]	Costo previsionale [€]	Estremi dell'atto di assenso dell'Amministrazione
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	42.464,10	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Variabile	Start up nuovo servizio	Start up Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	163.071,09	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023				SI	NO	16.926,86	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2022	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	19.241,49	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	130.029,88	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Variabile	Attivazione nuovo servizio	Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	489.213,27	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2023				SI	NO	39.896,90	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2023	COI	Fissa	Start up nuovo servizio	Start up Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	20.777,32	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	185.502,07	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Variabile	Attivazione nuovo servizio	Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	489.213,27	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023				SI	NO	57.697,68	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2024	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva in avvio da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	27.504,36	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023 + sportello				SI	NO	185.502,07	pec 13.05.2022
Pordenone	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Variabile	Attivazione nuovo servizio	Porta-a-porta: secco, carta, plastica				SI	NO	489.213,27	pec 13.05.2022
Cordenons	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2023				SI	NO	57.697,68	pec 11.05.2022
Roveredo	Gea Gestioni Ecologiche e Ambientali Spa	2025	COI	Fissa	Attivazione nuovo servizio	Tariffaz.corrispettiva avviata da gennaio 2024 + sportello				SI	NO	27.504,36	pec 13.05.2022

TABELLA E3. Componenti di conguaglio.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	CORDENONS								MONTEREALE VALCELLINA							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
Quota residua relativa a RCNDTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp,116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	948	-	-	-	-	-	-	-	18.060	-	-	-	-	-
<b>RCTOT,TV,a</b>	-	-	948	-	-	-	-	-	-	-	18.060	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp,116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	294	-	-	-	-	-	-	-	15.002	-	-	-	-	-
<b>RCTOT,TF,a</b>	-	-	294	-	-	-	-	-	-	-	15.002	-	-	-	-	-

TABELLA E3. Componenti di conguaglio.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	PORDENONE								PRATA DI PORDENONE							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
Quota residua relativa a RCNDTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COVexp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp.116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	37.829	-	-	-	-	-	-	-	12.410	-	-	-	-	-	-
<b>RCTOT,TV,a</b>	-	<b>37.829</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>12.410</b>	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COVexp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp.116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	29.770	-	-	-	-	-	-	-	3.097	-	-	-	-	-	-
<b>RCTOT,TF,a</b>	-	<b>29.770</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3.097</b>	-	-	-	-	-	-

TABELLA E3. Componenti di conguaglio.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	ROVEREDO IN PIANO								SAN QUIRINO							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
Quota residua relativa a RCNDTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	-	2.392	-	2.392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp.116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.323	-	-	-	-	-	-
<b>RCTOT,TV,a</b>	-	2.392	-	2.392	-	-	-	-	-	1.323	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQExp.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COExp.116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-
<b>RCTOT,TF,a</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-

TABELLA E4. Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	CORDENONS								MONTEREALE VALCELLINA							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
CRT <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI <sub>exp,116,TV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ <sub>expTV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI <sub>expTV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(AR <sub>a</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ω <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω <sub>a</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR <sub>sc,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>sc,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa a RCND <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>exp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>expTV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI <sub>exp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>tot,TV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IVA indebitabile - PARTE VARIABILE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CSL<sub>a</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARC <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGG <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDD <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>AL,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CC<sub>a</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acc <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>a</sub>	-	3.522	-	-	-	-	-	-	-	5.751	-	2.371	-	1.111	-	-
R <sub>IC,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK <sub>prop,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK <sub>a</sub>	-	3.522	-	-	-	-	-	-	-	5.751	-	2.371	-	1.111	-	-
COI <sub>exp,116,TF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ <sub>expTF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI <sub>expTF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>exp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI <sub>exp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>tot,TF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IVA indebitabile - PARTE FISSA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	3.522	-	-	-	-	-	-	-	5.751	-	2.371	-	1.111	-	-

TABELLA E4. Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	PORDENONE								PRATA DI PORDENONE							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
CRT <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI <sub>exp,116,TV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ <sub>expTV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI <sub>expTV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(AR <sub>a</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ω <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω <sub>a</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR <sub>sc,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>sc,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa a RCND <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>Sexp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>Vexp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI <sub>exp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>TOT,TV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IVA indebitabile - PARTE VARIABILE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CSL<sub>a</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARC <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGG <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDD <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>AL,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CC<sub>a</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acc <sub>a</sub>	-	-	-	-	400.087	-	400.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	400.087	-	400.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>a</sub>	-	4.276	-	-	-	-	-	-	1.483	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>UC,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK <sub>prop,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK <sub>a</sub>	-	4.276	-	-	400.087	-	400.087	-	1.483	-	-	-	-	-	-	-
COI <sub>exp,116,TF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ <sub>expTF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI <sub>expTF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>Vexp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero COI <sub>exp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>TOT,TF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IVA indebitabile - PARTE FISSA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	4.276	-	-	-	#####	-	#####	-	1.483	-	-	-	-	-	-

TABELLA E4. Dettaglio delle detrazioni effettuate ai sensi del comma 4.6 del MTR-2.

	2022		2023		2024		2025		2022		2023		2024		2025	
	ROVEREDO IN PIANO								SAN QUIRINO							
	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C	G	C
CRT <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRD <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	986	-	986	-	986	-	986	
COI <sub>exp,116,TV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CQ <sub>expTV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COI <sub>expTV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AR <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b(AR <sub>a</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ω <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b(1+ω <sub>a</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AR <sub>sc,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>sc,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota residua relativa a RCND <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scostamento CO <sub>Sexp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scostamento CO <sub>Vexp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero COI <sub>exp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RC <sub>TOT,TV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>IVA indetraibile - PARTE VARIABILE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	986	-	986	-	986	-	986	
CSL <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CARC <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CGG <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDD <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CO <sub>AL,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CC <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Amm <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acc <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R <sub>a</sub>	-	1.352	-	-	-	-	-	-	7.061	-	4.070	-	3.123	-	2.176	
R <sub>UC,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CK <sub>prop,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CK <sub>a</sub>	-	1.352	-	-	-	-	-	-	7.061	-	4.070	-	3.123	-	2.176	
COI <sub>exp,116,TF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CQ <sub>expTF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COI <sub>expTF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scostamento CO <sub>Vexp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero COI <sub>exp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RC <sub>TOT,TF,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>IVA indetraibile - PARTE FISSA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	1.352	-	-	-	-	-	-	7.061	-	4.070	-	3.123	-	2.176	