

Allegato sub C alla deliberazione di GC n. 61 dd. 29.04.2023

Allegato 2 - Determinazione 4 Novembre 2021, N. 2/DRIF/2021

Relazione di accompagnamento alla
Validazione del PEF 2022-2025
REVISIONE INFRA PERIODO EX ART. 8
(Deliberazione ARERA 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF)

Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE

Sommario

| | |
|--|----------|
| 1. Istanza di Revisione infra periodo (ex art. 8 deliberazione 363/2021/R/RIF) | 3 |
| 2. Premessa (E) | 3 |
| 2.1. Soggetti per ciascun ambito tariffario | 4 |
| 2.2. Documentazione per ciascun ambito tariffario | 5 |
| 3. Attività di validazione (E) | 6 |
| 4. Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E) | 7 |
| 4.1. Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie | 7 |
| 4.1.1. Coefficiente di recupero di produttività | 8 |
| 4.1.2. Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)..... | 10 |
| 4.1.3. Coefficiente C116 | 11 |
| 4.2. Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità..... | 11 |
| 4.2.1. Componente previsionale CO116 | 11 |
| 4.2.2. Componente previsionale CQ | 11 |
| 4.2.3. Componente previsionale COI..... | 11 |
| 4.3. Ammortamenti delle immobilizzazioni..... | 11 |
| 4.4. Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> | 11 |
| 4.4.1. Determinazione del fattore b | 11 |
| 4.4.2. Determinazione del fattore ω | 12 |
| 4.5. Conguagli | 12 |
| 4.6. Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario | 12 |
| 4.7. Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo | 13 |
| 4.8. Rimodulazione dei conguagli..... | 13 |
| 4.9. Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale | 13 |
| 4.10. Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie | 13 |
| 4.11. Ulteriori detrazioni | 13 |

1. Istanza di Revisione infra periodo (ex art. 8 deliberazione 363/2021/R/RIF)

Come indicato dall'Autorità ARERA all'art. 8.5 della deliberazione 363/2021/R/RIF, *“Al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel Piano, gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, con procedura partecipata dal Gestore, in qualsiasi momento del secondo periodo regolatorio 2022-2025, posso presentare all'Autorità motivata istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria trasmessa...”*; la presente relazione di accompagnamento si riferisce alla revisione infra periodo del PEF 2022-2025.

Si fa presente che l'esigenza di sottoporre all'attenzione dell'Autorità l'istanza di aggiornamento deriva dal significativo ed inatteso incremento delle tariffe di trattamento e smaltimento del rifiuto urbano residuo applicata dalla Provincia Autonoma di Trento.

Infatti, in data 30/12/2021 con la Delibera della Giunta Provinciale n. 2390 è stato determinato un deciso aumento della tariffa di conferimento in discarica di oltre il 40% rispetto all'anno 2021: la tariffa di smaltimento passa da 160 €/tonnellata nel 2021 a 225 €/tonnellata nel 2022.

Nell'Addendum al V aggiornamento del Piano di gestione Rifiuti, adottato con delibera di Giunta Provinciale del 17 marzo 2023, è letteralmente riportato: *“...si stima un costo a tonnellata di rifiuto gestito pari a 340 €/tonnellata, superiore all'attuale tariffa richiesta ai gestori della raccolta per la gestione del rifiuto residuo pari a 225 €/tonnellata. I costi riportati nella tabella sotto rappresentano la reale situazione che verrà affrontata nel 2023...”*.

In tale scenario, per il 2023, a parità di quantitativi trattati nel 2022 (3.520 t), si valuta un costo complessivo di trattamento e smaltimento di oltre € 1,2 milioni con un sovraccosto di circa € 500 mila a carico del gestore ASIA, rispetto a quello consuntivato nell'anno 2021 (€ 688 mila) utilizzato per il presente aggiornamento del PEF 2023-2025.

Si ricorda che il PEF 2022-2025 validato nei primi mesi del 2022, è stato elaborato esclusivamente con le fonti contabili dell'anno 2020 e non considerava il primo incremento tariffario (€ 225/t), intercettando invece costi di trattamento del rifiuto residuo soltanto per circa € 655 mila.

Sulla base delle evidenze sopra esposte, condivise con il Gestore ASIA, si ritiene necessaria la revisione infra periodo del PEF 2022-2025 per le annualità 2023-2025 con il prioritario obiettivo di perseguire l'equilibrio economico finanziario e con la finalità di definire un ammontare delle entrate tariffarie tale da garantire almeno la copertura degli effettivi costi di trattamento/smaltimento dei rifiuti indifferenziati per l'annualità 2023.

Inoltre, si segnala che nel corso dell'anno 2022, il costo dei carburanti è risultato pari ad € 523 mila con un incremento di € 257 mila, pari ad +96%, rispetto all'anno 2020, per la nota sfavorevole congiuntura economica.

Nella presente revisione del Piano Economico Finanziario si è fatto riferimento a costi di competenza del gestore individuati nelle fonti contabili obbligatorie di riferimento, ossia il bilancio consuntivo anno 2021, non facendo, quindi, ricorso ad alcun dato di natura previsionale.

2. Premessa (E)

La presente relazione si riferisce alla validazione del PEF 2022-2025 per l'ambito tariffario del Comune di **SAN MICHELE ALL'ADIGE**.

La relazione è redatta secondo lo schema tipo di cui all'allegato 2 - Determinazione 4 Novembre 2021, N. 2/DRIF/2021di ARERA e, ai sensi della Deliberazione 363/2021/R/Rif ha la finalità di

rappresentare le attività di validazione del PEF 2022-2025 da parte del Comune quale Ente Territorialmente Competente.

Ai sensi dell'art. 28 c. 1 della Deliberazione 363/2021/R/Rif il PEF, nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazione da parte dell'organismo competente definito al 1.1, il quale provvede anche alla valutazione dei parametri e dei coefficienti di propria competenza.

La validazione concerne almeno la verifica

- a) della coerenza, della completezza e della congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti.

In data 6 novembre 2015 è stata approvata la "Convenzione per la gestione dei servizi di igiene ambientale" dall'Assemblea Consortile con la quale sono state disciplinate le modalità di servizio del Gestore ASIA.

L'Assemblea consortile è costituita dai Sindaci, o loro delegati, dei ventiquattro Comuni facenti parte dell'Azienda-Consortile denominata "Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale" in sigla ASIA, con sede in Lavis (TN).

2.1. Soggetti per ciascun ambito tariffario

Ad oggi non è stato costituito un ente sovracomunale (EGATO) e pertanto sono individuati i seguenti Enti Territorialmente Competenti: Albiano, Aldeno, Altavalle, Andalo, Cavedago, Cavedine, Cembra Lisignago, Cimone, Fai della Paganella, Garniga Terme, Giovo, Lavis, Lona-Lases, Madruzzo, Mezzocorona, Mezzolombardo, Molveno, Roveré della Luna, San Michele all'Adige, Segonzano, Sover, Spormaggiore, Terre d'Adige, Vallelaghi.

Il soggetto gestore integrato dei servizi di gestione dei rifiuti urbani è ASIA - Azienda Speciale di Igiene Ambientale di Lavis (TN).

2.2. Documentazione per ciascun ambito tariffario

L'Ente Territorialmente Competente ha ricevuto nei termini previsti dalle vigenti disposizioni normative e dell'Autorità la comunicazione dei dati e delle informazioni da parte del gestore ASIA e nello specifico:

1. il PEF relativo al servizio integrato redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
2. la relazione di accompagnamento redatta secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021) che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
3. la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) della determina 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

3. Attività di validazione (E)

Come illustrato in precedenza, il gestore ASIA è affidatario in house del servizio di gestione dei rifiuti urbani per conto dei comuni costituenti l'Azienda-Consorzio.

Ai sensi del comma 28.3 della Deliberazione 363/2021/R/Rif la "validazione di cui al comma 28.1 può essere svolta da un soggetto, che può esser inteso come una specifica struttura o un'unità organizzativa, nell'ambito dell'Ente".

La validazione del PEF è stata quindi effettuata dall'Ente Territorialmente Competente con il supporto di tre Revisori dei Conti incaricati in data 30 marzo 2023 con provvedimento di Giunta del Comune di Lavis, a tale scopo delegato dalla maggioranza dei Comuni consorziati.

Relativamente alle componenti di costo di competenza del Gestore ASIA e dell'Amministrazione comunale, i dati comunicati sono conformi a quanto disposto dal MTR-2 e sono estratti dalle fonti contabili obbligatorie dell'ente.

E' stato utilizzato il bilancio consuntivo 2021 per la determinazione di tutte le annualità delle entrate tariffarie: 2023-2025.

Sono inoltre intercorse riunioni in videoconferenza e confronti telefonici tra l'E.T.C. il gestore ASIA ed i Revisori incaricati per condividere le modalità di predisposizione della documentazione utile alla determinazione del PEF.

Inoltre, i Revisori dei Conti hanno analizzato la documentazione contabile e l'applicazione dei drivers per l'attribuzione dei costi e ricavi ai singoli Ambiti tariffari, al fine di verificare la coerenza, la completezza e la congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori nonché il rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti.

Si specifica inoltre che nel Comune è applicata la TARIP in forma di corrispettivo.

4. Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)

4.1. Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Di seguito si riporta il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣT_a) delle annualità 2023, 2024, 2025 e il valore del totale delle entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| rpi_a | 1,700% | 1,700% | 1,700% |
| coefficiente di recupero di produttività X_a | 0,100% | 0,100% | 0,100% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a | 4,000% | 0,000% | 0,000% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a | 3,000% | 0,000% | 0,000% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| (1+p) | 1,0860 | 1,0160 | 1,0160 |
| ΣT_{a-1} | 359.234 | 390.128 | 396.370 |
| ΣT_a Calcolata | 470.274 | 469.904 | 484.439 |
| $\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$ | 1,3091 | 1,2045 | 1,2222 |
| Limite superato | SI | SI | SI |
| delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$) | 80.146 | 73.535 | 81.728 |
| Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 | NO | NO | NO |
| ΣT_{va} | 208.581 | 208.603 | 205.581 |
| ΣT_{fa} | 181.547 | 187.767 | 197.130 |
| ΣT_a | 390.128 | 396.370 | 402.712 |

Come mostrato in tabella il valore delle entrate tariffarie calcolate supera ogni anno il valore delle entrate tariffarie massime applicabili.

In via preliminare, come indicato anche nel paragrafo dedicato, si specifica che non si rende necessaria l'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 del MTR-2 ed il valore delle entrate tariffarie è quindi pari al valore delle entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita per ogni annualità.

Nell'anno 2023 i coefficienti QL_a e PG_a sono stati valorizzati, pertanto l'ambito tariffario si colloca nello schema regolatorio "SCHEMA IV".

Diversamente, per le annualità 2024 e 2025, come descritto nei successivi paragrafi, non sono stati valorizzati i coefficienti QL e PG , conseguentemente l'ambito tariffario rientra nello schema regolatorio "SCHEMA I".

Si rimanda all'aggiornamento biennale l'eventuale valorizzazione di QL e PG per gli anni 2024 e 2025 al fine di garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione ed al raggiungimento degli obiettivi di piano.

Il valore delle entrate tariffarie eccedente il limite annuale di crescita (delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)) è stato distribuito in modo proporzionale tra parte fissa e variabile per Gestore:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2023 | | |
|---|---------------|----------|---------------|
| | ASIA | Comune | Totale |
| distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE | 42.850 | 0 | 42.850 |
| distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA | 37.296 | 0 | 37.296 |
| Distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE | 80.146 | 0 | 80.146 |
| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2024 | | |
| | ASIA | Comune | Totale |
| distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE | 38.700 | 0 | 38.700 |
| distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA | 34.835 | 0 | 34.835 |
| Distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE | 73.535 | 0 | 73.535 |
| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2025 | | |
| | ASIA | Comune | Totale |
| distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE | 41.721 | 0 | 41.721 |
| distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA | 40.006 | 0 | 40.006 |
| Distribuzione del delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE | 81.728 | 0 | 81.728 |

4.1.1. Coefficiente di recupero di produttività

Il coefficiente di produttività è stato definito ai sensi dell'art. 5 del MTR-2.

È stato quindi dapprima valutato il confronto tra il valore del Benchmark di riferimento e il CUeff considerando i valori riportati di seguito:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| ENTRATE TARIFFARIE [€] | TV | 139.088 | 166.906 | 193.090 | 208.581 |
| | TF | 190.155 | 174.190 | 166.143 | 181.547 |
| | T | 329.243 | 341.096 | 359.234 | 390.128 |
| Quantità di rifiuti prodotti [ton]: | Q ₂₀₂₀ | 1.543 | 1.596 | 1.596 | 1.596 |
| CU _{eff2020} [cent€/kg] | | 21,33 | 21,37 | 22,51 | 24,44 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] | | 27,59 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |

Il valore del CUeff risulta sempre inferiore al Benchmark di riferimento.

Il quantitativo di rifiuti urbani gestiti nel 2020 si riferisce ai dati comunicati periodicamente all'Agenzia per la Depurazione della Provincia di Trento che ne accerta i risultati di raccolta differenziata e di riciclaggio dei rifiuti urbani raggiunti da ciascun Comune trentino nell'anno 2020. Il Comune raggiunge nel 2020 una percentuale della raccolta differenziata pari al 79,76%, così come rilevato anche da ISPRA nell'ultimo Rapporto Rifiuti Urbani 2021 (dati 2020).

La gestione dei rifiuti nei comuni serviti da ASIA è coerente e nel totale rispetto con gli strumenti di pianificazione di cui al D.Lgs 152/2006 ivi inclusi il Piano Provinciale di gestione dei rifiuti della Provincia Autonoma di Trento, approvato con Delibera di Giunta Provinciale n° 2175 del 09/12/2014 per il IV aggiornamento e approvato in via preliminare con delibera n° 2399 del 30/12/2021 per il V aggiornamento.

I comuni del bacino ASIA hanno raggiunto tutti gli obiettivi relativi al IV aggiornamento del Piano provinciale rifiuti, ossia una percentuale di RD in ogni caso superiore anche all'obiettivo nazionale (65%) ed una quantità di rifiuto residuo pro capite inferiore a 70 kg/ab.

A dicembre 2021 è stato approvato, in prima adozione, il V aggiornamento del Piano provinciale che ha come obiettivo quello di raggiungere percentuali di RD% superiori all'80% entro il 2028. Il gestore ASIA ha già raggiunto questo obiettivo per tutti i Comuni serviti, ma ha l'obiettivo di migliorare ulteriormente la qualità dei rifiuti conferiti ed a diminuire gli scarti che derivano dalle lavorazioni successive dei rifiuti differenziati raccolti.

In particolare, nel V aggiornamento rifiuti si fa riferimento ai dati raggiunti da ASIA e da tutti i suoi 24 comuni serviti.

Nella tabella sottostante ecco i dati del Bacino ASIA presentati a pagina 76 del V aggiornamento rifiuti

| | 2019 | 2020 |
|---|-------|-------|
| $\%RD_{PAT}^* = RD / (RD + RUR)$ | 86,6% | 86,3% |
| $\%RD_{ISPRA}^{**} = (RD - \text{inerti}) / [(RD - \text{inerti}) + RUR + \text{Spazzamento smaltito}]$ | 86,9% | 86,2% |

* calcolata come da IV agg Piano Provinciale (al netto dello spazzamento); ** calcolata come da DM 26/05/2016

Di seguito si presentano poi le criticità e gli obiettivi presentati sempre nel V aggiornamento per i comuni ASIA.

Infatti, nei prossimi anni, ASIA attiverà un CRZ per ogni comunità di Valle servita e risolverà le criticità evidenziate nel V Aggiornamento con le buone pratiche indicate dalla stessa provincia.

| Criticità | Proposte risolutive/Buone pratiche |
|--|---|
| Necessità di utilizzo del proprio impianto di plastica (nastri – selezione – pressa) anche per pressare il residuo (senza selezione) | Modificare autorizzazione |
| Necessità di incrementare i CRZ | Aggiungere ai CR anche CRZ per ognuno dei 4 territori serviti (es. Fai d Paganella; Altavalle; Madruzzo; Aldeno) |
| Necessità di informare i cittadini sul servizio svolto | l'App 100% Riciclo riporta i principali dati del servizio (frequenze e calendari passaggio, posizione e orari CR) |
| 5 Comuni con spiccata vocazione turistica | potenziamento stagionale del servizio |
| Gestione mista nei territori | Graduale passaggio dal 2019 ad isole ecologiche di prossimità con tessera personale |

Come illustrato nella relazione di accompagnamento al PEF del gestore ASIA il livello di efficacia delle raccolte differenziate ($\gamma_{1,a}$) e delle attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo ($\gamma_{2,a}$) è elevato, di conseguenza, si ritiene soddisfacente il livello della gestione raggiunto:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| % RD | 89% | 89% | 89% |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,) | SODDISFACENTE | SODDISFACENTE | SODDISFACENTE |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,) | SODDISFACENTE | SODDISFACENTE | SODDISFACENTE |

L'intervallo di riferimento di $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ per la definizione del coefficiente di produttività X_a è il seguente:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | intervallo di riferimento | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 |
| γ_1 | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ |
| γ_2 | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ |

Il valore di $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ è stato definito pari al massimo dell'intervallo di riferimento:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------------------|------|------|------|
| γ_1 | 0 | 0 | 0 |
| γ_2 | 0 | 0 | 0 |
| γ | 0 | 0 | 0 |
| $1+\gamma$ | 1 | 1 | 1 |

Nella seguente tabella è riportato l'intervallo di riferimento del coefficiente di produttività X_a ed il valore scelto per ogni annualità:

Il coefficiente di produttività è stato quindi definito pari al valore medio dell'intervallo di riferimento:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| X_a | | | |
| Intervallo di riferimento | $X_a=0,1\%$ | $X_a=0,1\%$ | $X_a=0,1\%$ |
| Valore scelto | 0,100% | 0,100% | 0,100% |

4.1.2. Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)

Per l'annualità 2023, i coefficienti QL e PG sono stati definiti con la revisione infra periodo a salvaguardia dell'equilibrio economico finanziario della gestione, finalizzata alla copertura dei maggiori costi di trattamento e smaltimento illustrati nel paragrafo relativo all'istanza di revisione.

Di seguito si riporta una tabella di sintesi con il valore di QL e PG per ciascuna annualità del PEF e lo schema regolatorio di riferimento:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|------------------|-----------------|-----------------|
| r _{pi} a | 1,70% | 1,70% | 1,70% |
| coefficiente di recupero di produttività X _a | 0,10% | 0,10% | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{La} | 4,00% | 0,00% | 0,00% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale P _{Ga} | 3,00% | 0,00% | 0,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| (1+p) | 1,086 | 1,016 | 1,016 |
| Schema regolatorio | SCHEMA IV | SCHEMA I | SCHEMA I |

Per le annualità 2024 e 2025 che saranno soggette ad aggiornamento biennale ai sensi dell'art. 8 della Deliberazione 363/2021/R/RIF i coefficienti QL e PG sono stati posti pari a 0.

4.1.3. Coefficiente C116

Non è stato valorizzato il coefficiente C116.

4.2. Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

4.2.1. Componente previsionale CO116

Non è stata definita la componente di costo CO_{116} .

4.2.2. Componente previsionale CQ

Non è stata definita la componente di costo CQ .

4.2.3. Componente previsionale COI

Non è stata definita la componente di costo COI .

4.3. Ammortamenti delle immobilizzazioni

Si specifica che la vita utile regolatoria considerata è pari a quella definita dal MTR-2 al comma 15.2 e 15.3.

Per la definizione del Capitale circolante netto (CCN) sono stati utilizzati i dati relativi ai Ricavi A1 e Costi B6 e B7 riportati nel tool di calcolo comunicati dal gestore.

4.4. Valorizzazione dei fattori di *sharing*

Gli altri ricavi considerati sono riferiti alla componente AR_{SC} e quindi relativi ai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

La componente AR_{SC} è stata valorizzata esclusivamente dal gestore ASIA.

Il valore considerato dal gestore ASIA deriva, come le altre componenti di costo rappresentate, dal Bilancio di esercizio 2021

Il fattore di *sharing* ω è stato definito secondo quanto previsto dall'art. 3.2 del MTR-2, mentre il fattore di *sharing* b è stato definito per determinare il costo complessivo riconosciuto al gestore coerente con la proposta economica.

4.4.1. Determinazione del fattore b

Il fattore di *sharing* b è stato utilizzato con la finalità di determinare il costo complessivo

riconosciuto al gestore, in coerenza con le valutazioni effettuate per il raggiungimento dei target di efficienza delle raccolte ed attività di riciclo, già illustrate e che si attestano ad un livello avanzato; ed inoltre, in accordo con il gestore ASIA, si è tenuto conto della sostenibilità della ricaduta tariffaria nei confronti dell'utenza finale come di seguito riportato:

| | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------------------------|------|------|------|
| Fattore di sharing b | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

4.4.2. Determinazione del fattore ω

L'Ente territorialmente competente indica, sulla base della valorizzazione di γ_1 e γ_2 , il valore di ω nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2.

In seguito alle considerazioni effettuate per la valorizzazione di γ_1 e γ_2 , il valore di ω è definito per tutte le annualità di riferimento nel rispetto della matrice prevista all'articolo 3.2 del MTR-2 come di seguito:

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | $-0,2 \leq \gamma_1 \leq 0$ | $-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$ |
| $-0,15 \leq \gamma_2 \leq 0$ | $\omega_a = 0,1$ | $\omega_a = 0,3$ |
| $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ | $\omega_a = 0,2$ | $\omega_a = 0,4$ |

4.5. Conguagli

Le componenti a conguaglio analizzate si riferiscono esclusivamente al recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e quanto fatturato nel 2021 con riferimento alla medesima annualità (a-2).

Le componenti a conguaglio sono riportate di seguito e sono state attribuite esclusivamente all'annualità 2023:

| Comune di SAN MICHELE ALL'ADIGE | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|--------------|----------|----------|
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2) | 4.128 | 0 | 0 |
| 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 | 4.309 | 0 | 0 |
| RC_{TOT,TV,a} | 4.128 | 0 | 0 |
| RC_{TOT,TF,a} | 4.309 | 0 | 0 |

Non sono presenti quote di conguagli riferiti alle annualità 2018 e 2019, né quote residue di conguagli RCU (ex articolo 107 comma 5 del decreto-legge n. 18/20) e di ogni altra componente previsionale in quanto non considerate nei PEF delle annualità precedenti.

4.6. Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Relativamente all'equilibrio economico finanziario si specifica che vi sono situazioni di criticità, non dipendenti dalla normale attività di gestione dei rifiuti da parte del gestore ASIA, che richiedono le necessarie attività di controllo e verifica periodiche.

La revisione infra periodo è risultata necessaria per attenuare le dinamiche di incremento della tariffa di smaltimento applicata dalla Provincia Autonoma di Trento.

Come illustrato in precedenza, a seguito dei contenuti dell'addendum al V aggiornamento del Piano di gestione dei rifiuti, vi è ragionevole certezza che nel corso del 2023 si verificheranno ulteriori incrementi del costo di smaltimento dei rifiuti urbani tali da pregiudicare l'equilibrio

economico finanziario assicurato dalla presente determinazione tariffaria.

A tal proposito si rimanda al prossimo aggiornamento biennale l'eventuale rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale rispetto all'annualità 2023.

4.7. Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Non è stata effettuata nessuna rinuncia al riconoscimento di alcuna componente di costo.

4.8. Rimodulazione dei conguagli

Non ci si è avvalsi della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulazione dei conguagli, poiché si ritiene vi siano elementi di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e di equilibrio economico-finanziario della gestione. Le componenti a conguaglio, definite in precedenza, si riferiscono all'annualità 2021 e quindi attribuite alle entrate tariffarie del 2023.

4.9. Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

Non è stata effettuata la rimodulazione delle entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita secondo quanto previsto dall'articolo 4.5 del MTR-2.

4.10. Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il valore delle entrate tariffarie per ogni annualità del PEF 2022-2025 risulta sempre entro il valore massimo applicabile nel rispetto del limite alla crescita annuale.

4.11. Ulteriori detrazioni

Dall'analisi dei dati forniti dal Comune non emergono dati di conto economico riconducibili a quelle definite da ARERA al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021.