



CITTÀ DI VITERBO

*Provincia di Viterbo*

Via Igino Garbini, 84 – 01100 Viterbo (VT)

## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF TARI 2022-2025

*(allegato n. 2, Deliberazione Arera n. 2/2021/R/Rif)*

### Indice della relazione

|   |          |
|---|----------|
| <b>1 Premessa .....</b>   | <b>3</b> |
| 1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario .....  | 3        |
| 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....  | 3        |
| 1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....  | 3        |
| 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario .....  | 3        |
| <b>2 Descrizione dei servizi forniti .....</b>  | <b>3</b> |
| 2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti .....  | 3        |
| 2.2 Perimetro della gestione e servizi forniti .....  | 3        |
| <b>3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario .....</b>   | <b>4</b> |
| 3.1 Dati tecnici e patrimoniali .....   | 4        |
| 3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....  | 4        |
| 3.1.2 Dati tecnici e di qualità .....   | 4        |
| 3.1.3 Fonti di Finanziamento .....  | 4        |
| 3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento .....  | 4        |
| 3.2.1 Dati di conto economico .....   | 4        |
| 3.2.2 Focus sugli altri ricavi .....  | 5        |
| 3.2.3 Componenti di costo previsionali .....  | 5        |
| 3.2.4 Investimenti .....  | 5        |
| 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale .....  | 5        |
| <b>4 Attività di validazione .....</b>  | <b>6</b> |
| <b>5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente .....</b>  | <b>7</b> |
| 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....   | 7        |
| 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività .....   | 7        |
| 5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (Variazioni di perimetro gestionale) ..... | 9        |
| 5.1.3 Coefficiente C116 .....   | 12       |
| 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità .....   | 12       |
| 5.2.1 Componente previsionale CO116 .....   | 12       |

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 5.2.2 | Componente previsionale CQ e COI.....  | 12 |
| 5.3   | Ammortamento delle immobilizzazioni .....  | 12 |
| 5.4   | Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....   | 12 |
| 5.4.1 | Determinazione del fattore $b$ .....   | 15 |
| 5.4.2 | Determinazione del fattore $\omega$ .....  | 15 |
| 5.5   | Conguagli .....  | 15 |
| 5.6   | Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario .....                                     | 16 |
| 5.7   | Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo .....                                       | 16 |
| 5.7   | Rimodulazione dei conguagli .....  | 16 |
| 5.8   | Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale<br>16 |    |
| 5.9   | Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....                 | 16 |

## 1 Premessa

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito il Piano economico e finanziario (PEF) del quadriennio 2022-2025 per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al Comune di Viterbo in applicazione del MTR-2, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, e degli atti di ARERA (deliberazioni e determinazioni) successivamente intervenute a chiarimento ed a semplificazione del MTR-2 stesso.

Il Comune di Viterbo, oltre ad essere un soggetto gestore per il proprio ambito, è anche Ente Territorialmente Competente, in quanto nella Regione Lazio non sono presenti Egato/Autorità d'ambito operativi.

Infine si riportano, coerentemente con le indicazioni dell'art. 7.5 della Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, le *“pertinenti determinazioni”* assunte dall'Ente Territorialmente competente ai fini della determinazione del PEF 2022-2025.

Relativamente allo schema tipo del PEF, occorre specificare che è stato utilizzato lo *“schema tipo del PEF”* di cui all'allegato 1 alla Determinazione Arera n. 2/2021/R/Rif.

### 1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario di riferimento comprende il solo Comune di Viterbo.

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Nell'ambito tariffario di riferimento, i soggetti gestori così come individuati dal Mtr-2 sono la Società Viterbo Ambiente Scarl (ATI tra le società Gesenu Srl e Cosp Service Srl) e lo stesso Comune di Viterbo.

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

All'interno dell'ambito tariffario non sono presenti impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato.

### 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Per l'ambito tariffario di riferimento, il Comune di Viterbo, in qualità di Ente territorialmente competente, ha richiesto al gestore la produzione della seguente documentazione:

- 1) Pef cd. *“grecchetto”* redatto sulla base dello schema di cui al *tool* di calcolo allegato alla Determinazione Arera n. 2/2021/R/Rif;
- 2) Relazione di accompagnamento redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 2 alla menzionata Determinazione n. 2/2021;
- 3) Dichiarazione di veridicità redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 2 alla menzionata Determinazione n. 2/2021;
- 4) Documentazione contabile sottesa alla determinazione dei costi inseriti all'interno del Piano.

Analoga documentazione è stata prodotta dal Comune con riguarda alla parte di Pef di propria competenza.

## 2 Descrizione dei servizi forniti

### 2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Per quanto concerne la descrizione del perimetro della gestione e dei servizi forniti, si rimanda alla Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore l'Ati Viterbo Ambiente Scpa, il quale si occupa, in virtù del contratto di servizio Rep. n. 25038/13 sottoscritto in data 24 luglio 2020, delle seguenti attività della gestione integrata dei rifiuti:

- spazzamento e lavaggio strade (CSL);
- raccolta trasporto rifiuti (CRT);
- raccolta differenziata (CRD);
- trattamento e recupero rifiuti (CTR);

Tra le attività di competenza del gestore, seppur non ricompresa all'interno del contratto di servizio, vi è anche l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani (CTS).

Il Comune di Viterbo gestisce l'attività di gestione delle tariffe e rapporto con gli utenti (CARC). Il Comune determina inoltre gli importi relativi al Fcde.

Il Comune di Viterbo gestisce in forma diretta le seguenti attività:

- Spazzamento e lavaggio strade (CSL).
- (parte) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate (CRD)

## **2.2 Perimetro della gestione e servizi forniti**

Per quanto concerne la situazione giuridico-patrimoniale della soc. Viterbo Ambiente Scarl, si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento.

Il Comune di Viterbo non si trova in situazioni di squilibrio strutturale del bilancio. Non vi sono altresì ricorsi pendenti rilevanti.

## **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario**

### **3.1 Dati tecnici e patrimoniali**

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

Nel corso del quadriennio, alla data di redazione della presente relazione, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale. Non è quindi prevista la valorizzazione della componente PG.

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

Nel corso del quadriennio, alla data di redazione della presente relazione, non è prevista la valorizzazione della componente QL per i costi previsti per l'adeguamento agli standard qualitativi previsti dal "Tgrif".

Non è altresì prevista la valorizzazione della componente C116.

#### **3.1.3 Fonti di Finanziamento**

La fonte di finanziamento del Comune di Viterbo è l'entrata derivante dalla tariffazione della tassa rifiuti (ruolo emesso) per ciascun anno di riferimento.

### **3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento**

#### **3.2.1 Dati di conto economico**

Con riguardo alle componenti di costo a carico del gestore si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento da esso redatta.

Per quanto concerne le componenti di costo a carico del Comune di Viterbo si rappresenta quanto segue.

Per la determinazione delle componenti di costo dell'Ente sono stati utilizzate le seguenti fonti obbligatorie:

- Rendiconto della gestione 2020;
- Pre-consuntivo della gestione 2021;

### **CARC**

I CARC sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono le operazioni di:

- accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o *call-center*;

- gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- promozione di campagne ambientali di cui al comma 9.2, lett. a);
- prevenzione della produzione di rifiuti urbani di cui al comma 9.2, lett. b);

I costi inseriti sono relativi ai costi del personale, calcolati considerando in quota parte i costi dei dirigenti dei Settori IV e VIII, in quota parte i costi del Capo Servizio Tributi, e delle unità di personale assegnate al servizio tributi e al servizio ambiente.

## CGG

Comprendono i costi relativi ai servizi di supporto al Rup per la gestione del bando di gara sul servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti

Di seguito il dettaglio dei costi sopra riportati

| COSTI al netto delle poste rifilative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari | 2020             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
|   | CRT <sub>0</sub> | CTS <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | CO <sub>0,0</sub> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbboni e sconti)          |                  |                  |                  | 17.864           |                  |                   | 58.264           |                  |                   |
| B7 - Costi per servizi  |                  | 21.023           |                  |                  |                  | 112.774           |                  |                  |                   |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| B9 - Costi del personale  |                  |                  |                  |                  |                  | 288.766           |                  |                  |                   |
| B11 - Valutazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci     |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| B14 - Oneri diversi di gestione   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| <b>totale</b>   | -                | 21.023           | -                | 17.864           | -                | 401.542           | 58.264           | -                | -                 |

| COSTI al netto delle poste rifilative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari | 2021             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
|   | CRT <sub>0</sub> | CTS <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | CO <sub>0,0</sub> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbboni e sconti)          |                  |                  |                  |                  |                  | 169.280           | 96.397           |                  |                   |
| B7 - Costi per servizi  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| B9 - Costi del personale  |                  |                  |                  |                  |                  | 288.766           |                  |                  |                   |
| B11 - Valutazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci     |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| B14 - Oneri diversi di gestione   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |
| <b>totale</b>   | -                | -                | -                | -                | -                | 458.046           | 96.397           | -                | -                 |

All'interno della componente CTS per l'anno 2020 sono stati inseriti ad attività di smaltimento rifiuti gestite in economia dall'Ente.

La ripartizione degli oneri relativi all'iva indetraibile è la seguente:

|                                    | 2022             | 2023             | 2024             | 2025             |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| IVA indetraibile - PARTE VARIABILE | 768.631          | 857.146          | 857.146          | 857.146          |
| IVA indetraibile - PARTE FISSA     | 292.729          | 326.332          | 326.332          | 326.332          |
| <b>Totale IVA indetraibile</b>     | <b>1.061.361</b> | <b>1.183.479</b> | <b>1.183.479</b> | <b>1.183.479</b> |

Essa deriva dai costi sostenuti dal soggetto gestore e dai costi sostenuti dal Comune per le attività svolte in proprio.

### 3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore Viterbo Ambiente Scarl.

### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non è prevista la valorizzazione di componenti di costo di natura previsionale.

### 3.2.4 Investimenti

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore Viterbo Ambiente Scarl per la parte di propria competenza.

Con riguardo agli investimenti del Comune di Viterbo, non si ravvisano investimenti programmati nel corso del quadriennio.

### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per quanto riguarda l'Ente, sono stati inseriti Euro 2.352.580 come quota di accantonamento (ACC) al Fcde Tari per l'anno 2020 ed Euro 1.432.140 per l'anno 2021, nel rispetto di quanto previsto dal Mtr-2.

Di seguito le risultanze del calcolo della componente Ck per gli anni 2022-2023-2024-2025

|   |                       | 2022             |          |          |                  |
|---|-----------------------|------------------|----------|----------|------------------|
| Costi d'uso del capitale  |                       | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo          |
| Ammortamento  | AMM <sub>a</sub>      | 27.037           | -        | -        | -                |
| Accantonamenti  | ACC <sub>a</sub>      | -                | -        | -        | 2.359.913        |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                    |                       | -                | -        | -        | -                |
| - di cui per crediti  |                       | -                | -        | -        | 2.359.913        |
| - 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   | R <sub>a</sub>        | 131.213          | -        | -        | -                |
| Remunerazione immobilizzazioni in corso   | R <sub>Uc,a</sub>     | -                | -        | -        | -                |
| Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)                      | CK <sub>Lprop,a</sub> | -                | -        | -        | -                |
| <b>Costi d'uso del capitale</b>   | <b>CK<sub>a</sub></b> | <b>158.250</b>   | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2.359.913</b> |

|                                 |                         | 2022             |          |          |          |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|----------|----------|----------|
|                                 |                         | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo  |
| Immobilizzazioni nette          | IMN <sub>a</sub>        | 225.441          | -        | -        | -        |
|                                 | IMN <sub>ante2018</sub> | 135.204          | -        | -        | -        |
|                                 | IMN <sub>dal2018</sub>  | 90.236           | -        | -        | -        |
| Capitale circolante netto       | CCN <sub>a</sub>        | 2.059.174        | -        | -        | 34.612   |
| Poste rettificative             | PR <sub>a</sub>         | 216.192          | -        | -        | -        |
| <b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b> | <b>CIN<sub>a</sub></b>  | <b>2.068.423</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |

|                           |  | 2022             |          |          |               |
|---------------------------|--|------------------|----------|----------|---------------|
|                           |  | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo       |
| Ricavi <sub>Al. a-2</sub> |  | 11.633.159       | -        | -        | -             |
| Costi <sub>is6,6,7</sub>  |  | 4.960.586        | -        | -        | 209.927       |
| <b>CCN</b>                |  | <b>2.059.174</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>34.612</b> |

|  |      |
|--|------|
| Wacc                                       | 6,3% |
| time lag investimenti realizzati post 2017 | 1,0% |

|   |                       | 2023             |          |          |                  | 2024             |          |          |                  | 2025             |          |          |                  |
|---|-----------------------|------------------|----------|----------|------------------|------------------|----------|----------|------------------|------------------|----------|----------|------------------|
| Costi d'uso del capitale  |                       | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo          | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo          | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo          |
| Ammortamento  | AMM <sub>a</sub>      | 28.943           | -        | -        | -                | 27.233           | -        | -        | -                | 23.774           | -        | -        | -                |
| Accantonamenti  | ACC <sub>a</sub>      | -                | -        | -        | 1.590.314        | -                | -        | -        | 1.590.314        | -                | -        | -        | 1.590.314        |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                    |                       | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                |
| - di cui per crediti  |                       | -                | -        | -        | 1.435.004        | -                | -        | -        | 1.435.004        | -                | -        | -        | 1.435.004        |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento |                       | -                | -        | -        | 155.310          | -                | -        | -        | 155.310          | -                | -        | -        | 155.310          |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                 |                       | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                |
| Remunerazione   | R <sub>a</sub>        | 132.287          | -        | -        | -                | 130.284          | -        | -        | -                | 128.390          | -        | -        | -                |
| Remunerazione immobilizzazioni in corso   | R <sub>Uc,a</sub>     | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                |
| Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)                      | CK <sub>Lprop,a</sub> | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                | -                | -        | -        | -                |
| <b>Costi d'uso del capitale</b>   | <b>CK<sub>a</sub></b> | <b>141.230</b>   | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1.590.314</b> | <b>157.517</b>   | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1.590.314</b> | <b>152.144</b>   | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1.590.314</b> |

|                                 |                         | 2023             |          |          |          | 2024             |          |          |          | 2025             |          |          |          |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|
|                                 |                         | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo  | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo  | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo  |
| Immobilizzazioni nette          | IMN <sub>a</sub>        | 238.326          | -        | -        | -        | 209.383          | -        | -        | -        | 182.150          | -        | -        | -        |
|                                 | IMN <sub>ante2018</sub> | 120.550          | -        | -        | -        | 102.497          | -        | -        | -        | 100.158          | -        | -        | -        |
|                                 | IMN <sub>dal2018</sub>  | 117.776          | -        | -        | -        | 99.886           | -        | -        | -        | 81.992           | -        | -        | -        |
| Capitale circolante netto       | CCN <sub>a</sub>        | 2.059.174        | -        | -        | 43.760   | 2.059.174        | -        | -        | 43.760   | 2.059.174        | -        | -        | 43.760   |
| Poste rettificative             | PR <sub>a</sub>         | 216.408          | -        | -        | -        | 216.408          | -        | -        | -        | 216.408          | -        | -        | -        |
| <b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b> | <b>CIN<sub>a</sub></b>  | <b>2.081.093</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2.052.149</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2.024.917</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |

|                           |  | 2023             |          |          |               | 2024             |          |          |          | 2025             |          |          |               |
|---------------------------|--|------------------|----------|----------|---------------|------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|---------------|
|                           |  | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo       | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo  | VITERBO AMBIENTE | 0        | 0        | Viterbo       |
| Ricavi <sub>Al. a-2</sub> |  | 11.644.792       | -        | -        | -             | 11.644.792       | -        | -        | -        | 11.644.792       | -        | -        | -             |
| Costi <sub>is6,6,7</sub>  |  | 4.965.547        | -        | -        | 265.677       | 4.965.547        | -        | -        | 265.677  | 4.965.547        | -        | -        | 265.677       |
| <b>CIN</b>                |  | <b>2.059.174</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>43.760</b> | <b>2.059.174</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2.059.174</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>43.760</b> |

#### 4 Attività di validazione

L'attività di validazione effettuata è stata consistente nell'analisi della coerenza dei dati trasmessi e delle poste contabili allocate dal gestore con le disposizioni contenute all'interno dell'Allegato A alla Deliberazione Arera n. 363/2021/R/RIF, così come integrata con la Determinazione Arera n. 2/2021/R/RIF.

I dati consuntivi dell'anno 2020 e i dati di pre-consuntivo dell'anno 2021, recuperati da fonti contabili obbligatorie solo per quanto attiene il Comune di Viterbo, sono stati inflazionati secondo quanto previsto dal Mtr-2.

Per quanto concerne il gestore Viterbo Ambiente Scarl, si fa presente che quest'ultimo non ha provveduto alla trasmissione del dettaglio dei dati contabili desunti da fonti contabili obbligatorie, necessario per una compiuta validazione del Piano Finanziario.

## 5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il *coefficiente di recupero di produttività* ( $\square\square$ ), determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti* ( $\square\square\square$ ), che può assumere un valore tra 0% e 4%;
- il *coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi* ( $\square\square\square$ ), che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%;
- il *coefficiente per la copertura di eventuali scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Dlgs. n. 116/2020* ( $\square116\square$ ) che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.

Per il quadriennio di seguito si riporta il limite di crescita dell'ambito tariffario

|            | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| $rpl_a$    | 1,70% | 1,70% | 1,70% | 1,70% |
| $X_a$      | 0,32% | 0,32% | 0,32% | 0,32% |
| $QL_a$     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| $PG_a$     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| $C_{116a}$ | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| $\rho_a$   | 1,38% | 1,38% | 1,38% | 1,38% |

#### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

| Coefficiente di recupero di produttività |   |                                      |  |   |
|--|---|--------------------------------------|--|---|
| Qualità ambientale delle prestazioni     |   | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO |  |   |
| ENTRATE TARIFFARIE [€]                   |   | 2020                                 |  |   |
|  | TV <sub>2020</sub>  |                                      | 3.046.655  | ← |
|  | TF <sub>2020</sub>  |                                      | 8.646.417  | ← |
|  | T <sub>2020</sub>   |                                      | 11.693.072   |   |
| Quantità di rifiuti prodotti [ton]:      |   | Q <sub>2020</sub>                    | 26.378   | ← |
| CU <sub>eff2020</sub> [cent€/kg]         |   |                                      | 44,33  |   |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg]      |   |                                      | 34,95  | ← |
| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI     | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) ≤ 0,5 | Cueff' > Benchmark                   | Fattore di recupero di produttività:<br>0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5% |   |
|  |   | Cueff' ≤ Benchmark                   | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% |   |
|  | LIVELLO AVANZATO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) > 0,5                     | Cueff' > Benchmark                   | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% |   |
|  |   | Cueff' ≤ Benchmark                   | Fattore di recupero di produttività:<br>X <sub>a</sub> = 0,1%        |   |
|  |   | intervallo di riferimento            | 2022   |   |
|  | X <sub>a</sub>  | 0,3%<X <sub>a</sub> ≤0,5%            | 0,32%  | ← |

**Coefficiente di recupero di produttività**

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| Qualità ambientale delle prestazioni       | <b>LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO</b> |             |
|  |   | <b>2021</b> |
| <b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>              | TV <sub>2021</sub>                          | 3.655.986   |
|  | TF <sub>2021</sub>                          | 8.574.966   |
|  | T <sub>2021</sub>                           | 12.230.952  |
| <b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b> | Q <sub>2021</sub>                           | 26.378      |
|  | <b>CU<sub>eff2021</sub> [cent€/kg]</b>      | 46,37       |
|  | Benchmark di riferimento [cent€/kg]         | 34,95       |

|                                      |   | <i>Cueff</i> > Benchmark   | <i>Cueff</i> ≤ Benchmark   |
|--------------------------------------|---|--|--|
| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) ≤ 0,5 | Fattore di recupero di produttività:<br>0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5% | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% |
|                                      | LIVELLO AVANZATO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) > 0,5                     | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% | Fattore di recupero di produttività:<br>X <sub>a</sub> = 0,1%        |

|                |                                  |             |
|----------------|----------------------------------|-------------|
|                | <b>intervallo di riferimento</b> | <b>2023</b> |
| X <sub>a</sub> | 0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5%     | 0,32%       |

**Coefficiente di recupero di produttività**

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| Qualità ambientale delle prestazioni       | <b>LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO</b> |             |
|  |   | <b>2022</b> |
| <b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>              | TV <sub>2022</sub>                          | 7.097.427   |
|  | TF <sub>2022</sub>                          | 5.302.311   |
|  | T <sub>2022</sub>                           | 12.399.738  |
| <b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b> | Q <sub>2022</sub>                           | 26.378      |
|  | <b>CU<sub>eff2022</sub> [cent€/kg]</b>      | 47,01       |
|  | Benchmark di riferimento [cent€/kg]         | 34,95       |

|                                      |   | <i>Cueff</i> > Benchmark   | <i>Cueff</i> ≤ Benchmark   |
|--------------------------------------|---|--|--|
| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) ≤ 0,5 | Fattore di recupero di produttività:<br>0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5% | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% |
|                                      | LIVELLO AVANZATO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) > 0,5                     | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% | Fattore di recupero di produttività:<br>X <sub>a</sub> = 0,1%        |

|                |                                  |             |
|----------------|----------------------------------|-------------|
|                | <b>intervallo di riferimento</b> | <b>2024</b> |
| X <sub>a</sub> | 0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5%     | 0,32%       |




**Coefficiente di recupero di produttività**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Qualità ambientale delle prestazioni | <b>LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO</b> |
|--------------------------------------|---|

|  |  |             |
|--|--|-------------|
|  |  | <b>2023</b> |
| <b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>              | TV <sub>2023</sub>                     | 7.577.113   |
|  | TF <sub>2023</sub>                     | 4.993.740   |
|  | T <sub>2023</sub>                      | 12.570.853  |
| <b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b> | Q <sub>2023</sub>                      | 26.378      |
|  | <b>CU<sub>eff2023</sub> [cent€/kg]</b> | 47,66       |
|  | Benchmark di riferimento [cent€/kg]    | 34,95       |

|                                      |   |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|
|                                      |   | <i>Cueff' &gt; Benchmark</i>   | <i>Cueff' ≤ Benchmark</i>  |
| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) ≤ 0,5 | Fattore di recupero di produttività:<br>0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5% | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% |
|                                      | LIVELLO AVANZATO<br>(1+□ <sub>a</sub> ) > 0,5                     | Fattore di recupero di produttività:<br>0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3% | Fattore di recupero di produttività:<br>X <sub>a</sub> = 0,1%        |

|                |                                  |   |
|----------------|----------------------------------|---|
|                | <b>intervallo di riferimento</b> | <b>2025</b>   |
| X <sub>a</sub> | 0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5%     | 0,32%  |

### 5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (Variazioni di perimetro gestionale)

Il Comune di Viterbo, in qualità di Ente territorialmente competente, preso atto anche delle informazioni fornite dal gestore, ha così valorizzato i coefficienti QL e PG.

|   |                 |
|---|-----------------|
|   | <b>2022</b>     |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | <b>NO</b>       |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | <b>NO</b>       |
| SCHEMA REGOLATORIO                                  | <b>SCHEMA I</b> |

|   |                                      | <b>PERIMETRO GESTIONALE (PG<sub>a</sub>)</b>   |   |
|---|--------------------------------------|--|---|
|   |                                      | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI   | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  |
| <b>QUALITÀ PRESTAZIONI (QL<sub>a</sub>)</b> | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ  | <b>SCHEMA I</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> = 0%<br>QL <sub>a</sub> = 0%   | <b>SCHEMA II</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>a</sub> = 0% |
|   | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | <b>SCHEMA III</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> = 0%<br>QL <sub>a</sub> ≤ 4% | <b>SCHEMA IV</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>a</sub> ≤ 4% |

|                       | intervallo di riferimento | 2022  |
|-----------------------|---------------------------|-------|
| <b>QL<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00% |
| <b>PG<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00% |



|   |                 |
|---|-----------------|
|   | <b>2023</b>     |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | <b>NO</b>       |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | <b>NO</b>       |
| SCHEMA REGOLATORIO                                  | <b>SCHEMA I</b> |

|   |                                      | <b>PERIMETRO GESTIONALE (PG<sub>a</sub>)</b>   |   |
|---|--------------------------------------|--|---|
|   |                                      | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI   | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  |
| <b>QUALITÀ PRESTAZIONI (QL<sub>a</sub>)</b> | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ  | <b>SCHEMA I</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> = 0%<br>QL <sub>a</sub> = 0%   | <b>SCHEMA II</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>a</sub> = 0% |
|   | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | <b>SCHEMA III</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> = 0%<br>QL <sub>a</sub> ≤ 4% | <b>SCHEMA IV</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>a</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>a</sub> ≤ 4% |

|                       | intervallo di riferimento | 2023  |
|-----------------------|---------------------------|-------|
| <b>QL<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00% |
| <b>PG<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00% |



|   |                 |
|---|-----------------|
|   | <b>2024</b>     |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | <b>NO</b>       |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | <b>NO</b>       |
| SCHEMA REGOLATORIO                                  | <b>SCHEMA I</b> |

|                                  |                                      | <b>PERIMETRO GESTIONALE (PGa)</b>   |   |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
|                                  |                                      | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  |
| <b>QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)</b> | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ  | <b>SCHEMA I</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a = 0\%$<br>$QL_a = 0\%$      | <b>SCHEMA II</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a \leq 3\%$<br>$QL_a = 0\%$    |
|                                  | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | <b>SCHEMA III</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a = 0\%$<br>$QL_a \leq 4\%$ | <b>SCHEMA IV</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a \leq 3\%$<br>$QL_a \leq 4\%$ |

|                       | intervallo di riferimento | 2024  |
|-----------------------|---------------------------|---|
| <b>QL<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00%  |
| <b>PG<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00%  |

|   |                 |
|---|-----------------|
|   | <b>2025</b>     |
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | <b>NO</b>       |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | <b>NO</b>       |
| SCHEMA REGOLATORIO                                  | <b>SCHEMA I</b> |

|                                  |                                      | <b>PERIMETRO GESTIONALE (PGa)</b>   |   |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
|                                  |                                      | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  |
| <b>QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)</b> | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ  | <b>SCHEMA I</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a = 0\%$<br>$QL_a = 0\%$      | <b>SCHEMA II</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a \leq 3\%$<br>$QL_a = 0\%$    |
|                                  | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | <b>SCHEMA III</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a = 0\%$<br>$QL_a \leq 4\%$ | <b>SCHEMA IV</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a \leq 3\%$<br>$QL_a \leq 4\%$ |

|                       | intervallo di riferimento | 2025  |
|-----------------------|---------------------------|---|
| <b>QL<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00%  |
| <b>PG<sub>a</sub></b> | 0%                        | 0,00%  |

### 5.1.3 Coefficiente C116

L'Ente ha deciso di non valorizzare il coefficiente in parola, posto che sulla base dell'analisi effettuata sulla banca dati della Tassa rifiuti non sono emersi scostamenti tali, in applicazione della normativa introdotta dal Dlgs. n. 116/2020, da richiedere la valorizzazione del predetto componenti

## 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Non è stata previsto l'inserimento di costi associati a specifiche finalità.

### 5.2.1 Componente previsionale CO116

Non è stata prevista la valorizzazione della componente in parola.

### 5.2.2 Componente previsionale CQ e COI

Non è stata prevista la valorizzazione della componente CQ e componente COI.

## 5.3 Ammortamento delle immobilizzazioni

Per maggiori specifiche sul punto, si rinvia al contenuto del precedente paragrafo 3.2.5

## 5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

La modulazione del fattore di *sharing* è stata effettuata sulla base delle tabelle di seguito riportate

| Modulazione del fattore di sharing  |                   |     |   |
|---|-------------------|-----|---|
| % RD  | 2022              | 57% | ← |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1$ , □)                       | NON SODDISFACENTE | ←   |   |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2$ , □) | NON SODDISFACENTE | ←   |   |

|   | SODDISFACENTE             | NON SODDISFACENTE               |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1$ , □)                       | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$  | $-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$  |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2$ , □) | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ |

|      | intervallo di riferimento       | 2022 |   |
|------|---------------------------------|------|---|
| □1   | $-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$  | -0,3 | ← |
| □2   | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ | -0,2 | ← |
| □    |                                 | -0,5 |   |
| 1+ □ |                                 | 0,5  |   |

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

|            | intervallo di riferimento | 2022 |
|------------|---------------------------|------|
| $\omega_a$ | $0,1 \div 0,4$            | 0,4  |

|   |    |   |
|---|----|---|
| il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? | SI | ← |
|---|----|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI | 2 |
|----------------------------------|---|

|   | intervallo di riferimento | 2022             |   |   |         |              |
|---|---------------------------|------------------|---|---|---------|--------------|
|   |                           | VITERBO AMBIENTE | 0 | 0 | Viterbo | valore unico |
| b | $0,3 \div 0,6$            | ■                | ■ | ■ | ■       | 0,6          |

**Modulazione del fattore di sharing**

|   | 2023              |
|---|-------------------|
| % RD  | 56%               |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1, \square$ )                       | NON SODDISFACENTE |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2, \square$ ) | NON SODDISFACENTE |

|   | SODDISFACENTE             | NON SODDISFACENTE               |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1, \square$ )                       | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$  | $-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$  |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2, \square$ ) | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ |

|    | intervallo di riferimento      | 2023 |
|----|--------------------------------|------|
| 1  | $-0,4 \leq \square \leq -0,2$  | -0,3 |
| 2  | $-0,3 \leq \square \leq -0,15$ | -0,2 |
|    |                                | -0,5 |
| 1+ |                                | 0,5  |

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

|            | intervallo di riferimento | 2023 |
|------------|---------------------------|------|
| $\omega_a$ | $0,1 \div 0,4$            | 0,4  |

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI 2

|   | intervallo di riferimento | 2023             |  |  |         | valore unico |
|---|---------------------------|------------------|--|--|---------|--------------|
|   |                           | VITERBO AMBIENTE |  |  | Viterbo |              |
| b | $0,3 \div 0,6$            |                  |  |  |         | 0,6          |

**Modulazione del fattore di sharing**


|   | 2024                     |
|---|--------------------------|
| % RD  | 56%                      |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1, \square$ )                       | <b>NON SODDISFACENTE</b> |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2, \square$ ) | <b>NON SODDISFACENTE</b> |

|   | SODDISFACENTE             | NON SODDISFACENTE               |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1, \square$ )                       | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$  | $-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$  |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2, \square$ ) | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ |


|               | intervallo di riferimento      | 2024 |
|---------------|--------------------------------|------|
| $\square_1$   | $-0,4 \leq \square \leq -0,2$  | -0,3 |
| $\square_2$   | $-0,3 \leq \square \leq -0,15$ | -0,2 |
| $\square$     |                                | -0,5 |
| $1 + \square$ |                                | 0,5  |

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

|            | intervallo di riferimento | 2024 |
|------------|---------------------------|------|
| $\omega_a$ | $0,1 \div 0,4$            | 0,4  |

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? **SI** 

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI **2**

|          | intervallo di riferimento | 2024             |       |       |       |       | Viterbo | valore unico  |
|----------|---------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---|
|          |                           | VITERBO AMBIENTE |       |       |       |       |         |   |
| <b>b</b> | $0,3 \div 0,6$            | ■ ■ ■            | ■ ■ ■ | ■ ■ ■ | ■ ■ ■ | ■ ■ ■ | ■ ■ ■   | 0,3  |

## Modulazione del fattore di sharing

|   |                          |
|---|--------------------------|
|   | <b>2025</b>              |
| % RD  | 56%                      |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, □)                       | <b>NON SODDISFACENTE</b> |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, □) | <b>NON SODDISFACENTE</b> |

|   | SODDISFACENTE             | NON SODDISFACENTE               |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma 1, \square$ )                       | $-0,2 < \gamma 1 \leq 0$  | $-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$  |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma 2, \square$ ) | $-0,15 < \gamma 2 \leq 0$ | $-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$ |

|     | intervallo di riferimento      | 2025        |
|-----|--------------------------------|-------------|
| □1  | $-0,4 \leq \square \leq -0,2$  | -0,3        |
| □2  | $-0,3 \leq \square \leq -0,15$ | -0,2        |
| □   |                                | <b>-0,5</b> |
| 1+□ |                                | <b>0,5</b>  |

|                            |                        |                           |
|----------------------------|------------------------|---------------------------|
|                            | $-0,2 \leq y_1 \leq 0$ | $-0,4 \leq y_1 \leq -0,2$ |
| $-0,15 \leq y_2 \leq 0$    | $w_a = 0,1$            | $w_a = 0,3$               |
| $-0,3 \leq y_2 \leq -0,15$ | $w_a = 0,2$            | $w_a = 0,4$               |

|            |                                  |             |
|------------|----------------------------------|-------------|
|            | <b>intervallo di riferimento</b> | <b>2025</b> |
| $\omega_a$ | 0,1 ÷ 0,4                        | 0,4         |

SI

2

|   | intervallo di riferimento | 2025             |   |   |   |   |   |         |   |   |              |
|---|---------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---------|---|---|--------------|
|   |                           | VITERBO AMBIENTE |   |   |   |   |   | Viterbo |   |   | valore unico |
| b | 0,3 ÷ 0,6                 | ■                | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■       | ■ | ■ | 0,3          |

#### 5.4.1 Determinazione del fattore $b$

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

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

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

## 5.5 Conguagli

Le componenti RCtotTV e RCtotTF sono state valorizzate come di seguito dettagliato:

| 2023   |   |   |                 |        | 2022           |   |   |                 |        | 2021           |   |   |                 |        | 2020           |   |   |                 |        |
|--|---|---|-----------------|--------|----------------|---|---|-----------------|--------|----------------|---|---|-----------------|--------|----------------|---|---|-----------------|--------|
| VOTATO ABBONDI   | 0 | 5 | Valore Controll | Valore | VOTATO ABBONDI | 0 | 5 | Valore Controll | Valore | VOTATO ABBONDI | 0 | 5 | Valore Controll | Valore | VOTATO ABBONDI | 0 | 5 | Valore Controll | Valore |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a zero     |   |   |                 | 0,00   |                |   |   |                 | 0,00   |                |   |   |                 | 0,00   |                |   |   |                 | 0,00   |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 5 euro   |   |   |                 | 5,00   |                |   |   |                 | 5,00   |                |   |   |                 | 5,00   |                |   |   |                 | 5,00   |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 10 euro  |   |   |                 | 10,00  |                |   |   |                 | 10,00  |                |   |   |                 | 10,00  |                |   |   |                 | 10,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 15 euro  |   |   |                 | 15,00  |                |   |   |                 | 15,00  |                |   |   |                 | 15,00  |                |   |   |                 | 15,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 20 euro  |   |   |                 | 20,00  |                |   |   |                 | 20,00  |                |   |   |                 | 20,00  |                |   |   |                 | 20,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 25 euro  |   |   |                 | 25,00  |                |   |   |                 | 25,00  |                |   |   |                 | 25,00  |                |   |   |                 | 25,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 30 euro  |   |   |                 | 30,00  |                |   |   |                 | 30,00  |                |   |   |                 | 30,00  |                |   |   |                 | 30,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 35 euro  |   |   |                 | 35,00  |                |   |   |                 | 35,00  |                |   |   |                 | 35,00  |                |   |   |                 | 35,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 40 euro  |   |   |                 | 40,00  |                |   |   |                 | 40,00  |                |   |   |                 | 40,00  |                |   |   |                 | 40,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 45 euro  |   |   |                 | 45,00  |                |   |   |                 | 45,00  |                |   |   |                 | 45,00  |                |   |   |                 | 45,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 50 euro  |   |   |                 | 50,00  |                |   |   |                 | 50,00  |                |   |   |                 | 50,00  |                |   |   |                 | 50,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 55 euro  |   |   |                 | 55,00  |                |   |   |                 | 55,00  |                |   |   |                 | 55,00  |                |   |   |                 | 55,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 60 euro  |   |   |                 | 60,00  |                |   |   |                 | 60,00  |                |   |   |                 | 60,00  |                |   |   |                 | 60,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 65 euro  |   |   |                 | 65,00  |                |   |   |                 | 65,00  |                |   |   |                 | 65,00  |                |   |   |                 | 65,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 70 euro  |   |   |                 | 70,00  |                |   |   |                 | 70,00  |                |   |   |                 | 70,00  |                |   |   |                 | 70,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 75 euro  |   |   |                 | 75,00  |                |   |   |                 | 75,00  |                |   |   |                 | 75,00  |                |   |   |                 | 75,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 80 euro  |   |   |                 | 80,00  |                |   |   |                 | 80,00  |                |   |   |                 | 80,00  |                |   |   |                 | 80,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 85 euro  |   |   |                 | 85,00  |                |   |   |                 | 85,00  |                |   |   |                 | 85,00  |                |   |   |                 | 85,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 90 euro  |   |   |                 | 90,00  |                |   |   |                 | 90,00  |                |   |   |                 | 90,00  |                |   |   |                 | 90,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 95 euro  |   |   |                 | 95,00  |                |   |   |                 | 95,00  |                |   |   |                 | 95,00  |                |   |   |                 | 95,00  |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 100 euro |   |   |                 | 100,00 |                |   |   |                 | 100,00 |                |   |   |                 | 100,00 |                |   |   |                 | 100,00 |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 105 euro |   |   |                 | 105,00 |                |   |   |                 | 105,00 |                |   |   |                 | 105,00 |                |   |   |                 | 105,00 |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 110 euro |   |   |                 | 110,00 |                |   |   |                 | 110,00 |                |   |   |                 | 110,00 |                |   |   |                 | 110,00 |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 115 euro |   |   |                 | 115,00 |                |   |   |                 | 115,00 |                |   |   |                 | 115,00 |                |   |   |                 | 115,00 |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 120 euro |   |   |                 | 120,00 |                |   |   |                 | 120,00 |                |   |   |                 | 120,00 |                |   |   |                 | 120,00 |
| Il voto risulta valido e il compenso è pari a 125 euro |   |   |                 | 125,00 |                |   |   |                 | 125,00 |                |   |   |                 | 125,00 |                |   |   |                 | 125,00 |

Sul punto, si precisa che:

- all'interno del Pef 2020 il gestore Viterbo Ambiente aveva inserito complessivi Euro 691.471, come COI, anch'essi sottoposti a rendicontazione. All'interno del tool di calcolo trasmesso, e anche della relazione di accompagnamento, il gestore non ha riportato alcunchè in merito alla rendicontazione sugli obiettivi raggiunti e sui costi effettivamente sostenuti, per cui, ai sensi di quanto previsto dal Mtr, è stato stornato l'intero importo nell'annualità 2022, sempre all'interno della componente RCTOT.

L'Ente territorialmente competente ha verificato che le risultanze finali del Pef 2022-2025 assicurano l'equilibrio economico-finanziario della gestione.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 4.6, del Mtr-2, il Comune di Viterbo ha operato le seguenti rinunce

|  | 2021                |   |   |                  |       | 2024           |   |   |                  |       | 2032           |   |   |                  |       |
|--|---------------------|---|---|------------------|-------|----------------|---|---|------------------|-------|----------------|---|---|------------------|-------|
|  | VIBRO AMBIENTE      | 0 | 2 | Iniziale Gestori | Vibro | VIBRO AMBIENTE | 0 | 2 | Iniziale Gestori | Vibro | VIBRO AMBIENTE | 0 | 2 | Iniziale Gestori | Vibro |
| <b>Cd<sub>1</sub></b>  |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
|  | Cd <sub>1</sub> 1   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>1</sub> 2   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>1</sub> 3   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>1</sub> 4   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
| <b>Cd<sub>2</sub></b>  |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
|  | A <sub>1</sub> 1    |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | A <sub>1</sub> 2    |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       | 142.000        |   |   | -                | 152   |
| -18 sui costi di gestione post-operativa delle discariche            |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
| -18 sui pericoli   |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
| -18 sui pericoli e sui pericoli dei ricami e dei rifiuti dei rifiuti |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       | 142.000        |   |   | -                | 152   |
| -18 sui pericoli e sui pericoli dei ricami e dei rifiuti dei rifiuti |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
| -18 sui pericoli e sui pericoli dei ricami e dei rifiuti dei rifiuti |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
| <b>Cd<sub>3</sub></b>  |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 1   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 2   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 3   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 4   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 5   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 6   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 7   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 8   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 9   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 10  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       | 142.000        |   |   | -                | 152   |
|  | Cd <sub>3</sub> 11  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 12  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 13  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 14  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 15  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 16  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 17  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 18  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 19  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 20  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 21  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 22  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 23  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 24  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 25  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 26  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 27  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 28  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 29  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 30  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 31  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 32  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 33  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 34  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 35  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 36  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 37  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 38  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 39  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 40  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 41  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 42  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 43  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 44  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 45  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 46  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 47  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 48  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 49  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 50  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 51  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 52  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 53  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 54  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 55  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 56  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 57  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 58  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 59  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 60  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 61  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 62  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 63  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 64  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 65  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 66  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 67  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 68  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 69  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 70  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 71  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 72  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 73  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 74  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 75  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 76  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 77  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 78  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 79  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 80  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 81  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 82  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 83  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 84  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 85  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 86  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 87  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 88  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 89  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 90  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 91  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 92  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 93  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 94  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 95  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 96  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 97  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 98  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 99  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>3</sub> 100 |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
| <b>Cd<sub>4</sub></b>  |                     |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |                |   |   |                  |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 1   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 2   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 3   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 4   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 5   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 6   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 7   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 8   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 9   |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 10  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 11  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 12  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 13  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 14  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 15  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 16  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 17  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 18  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 19  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 20  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 21  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 22  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 23  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 24  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 25  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 26  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 27  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 28  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 29  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 30  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 31  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 32  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 33  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                |       |
|  | Cd <sub>4</sub> 34  |   |   | -                |       |                |   | - |                  |       |                |   |   | -                | </    |

L'Ente e il gestore non si sono avvalsi della rimodulazione dei conguagli ai sensi dell'art. 17.2, del Mtr-2.

L'Ente si avvalso della rimodulazione in parola.

[illegible]

Nel corso del quadriennio in esame non si è verificato il superamento del limite di crescita annuale



|                         | 2022       | 2023       | 2024       | 2025       |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| $I_a$                   | 12.399.738 | 12.570.853 | 12.744.330 | 12.920.201 |
| $TV_{a-1}$              | 3.655.986  | 7.097.427  | 7.577.113  | 7.859.342  |
| $TF_{a-1}$              | 8.574.966  | 5.302.311  | 4.993.740  | 4.884.988  |
| $I_{a-1}$               | 12.230.952 | 12.399.738 | 12.570.853 | 12.744.330 |
| $I_a / I_{a-1}$         | 1,014      | 1,014      | 1,014      | 1,014      |
| SUPERAMENTO DEL LIMITE? | NO         | NO         | NO         | NO         |

Di seguito si riportano le risultanze finali del Pef 2022-2025

[illegible]