

# COMUNE DI APECCHIO

Provincia di Pesaro e Urbino

041002



## COPIA DI DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE

DELIBERAZIONE NUMERO 20 DEL 31-05-22

### OGGETTO:

APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO, TARIFFE, RIDUZIONI E  
SCADENZA TARI ANNO 2022

L'anno duemilaventidue il giorno trentuno del mese di maggio, alle ore 18:30, in videoconferenza, a mezzo di videocamera e dispositivi informatici, si é riunito il Consiglio Comunale, convocato con avvisi spediti nei modi e termini di legge, sessione D'urgenza in Prima convocazione. Alla trattazione dell'argomento in oggetto, in seduta Pubblica risultano presenti e assenti i seguenti componenti del Consiglio Comunale:

|                               |                |                    |                |
|-------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| NICOLUCCI VITTORIO<br>ALBERTO | P in videoconf | ORLANDI SABINA     | P in videoconf |
| CARDELLINI MASSIMO            | P in videoconf | PERFETTI ANDREA    | P in videoconf |
| PERFETTI FABIO                | P in videoconf | MARTINELLI GIACOMO | Assente        |
| GRANCI FEDERICO               | P in videoconf | SMACCHIA FEDERICO  | P in videoconf |
| PAZZAGLIA GIULIA              | P in videoconf | BOCCALI STEFANO    | P in videoconf |
| SMACCHIA MAURIZIO             | P in videoconf |                    |                |

Assegnati n.[11] In carica n.[11] Assenti n.[ 1] Presenti n.[ 10]  
Assiste in qualità di segretario verbalizzante il SEGRETARIO COMUNALE  
Sig.ra BALDELLI MARIA AURELIA  
Assume la presidenza il Sig. NICOLUCCI VITTORIO ALBERTO

Constatata la legalità della seduta, il Presidente dichiara aperta la stessa ed invita il Consiglio a discutere e deliberare sull'oggetto sopra indicato, previa nomina degli scrutatori nelle persone dei signori:

SMACCHIA MAURIZIO  
PERFETTI ANDREA  
BOCCALI STEFANO

DATO atto:

- della presenza in aula oltre che dei Consiglieri citati nel prospetto anche dell'Assessore Esterno Bricca Eucherio;
- della verbalizzazione della seduta da remoto da parte del Segretario Comunale Baldelli Maria Aurelia;

## **IL SINDACO-PRESIDENTE**

VISTI:

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
  - *"... predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio 'chi inquina paga ...'" (lett. f);*
  - *"... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ..." (lett. h);*
  - *"... verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...";*

VISTA la deliberazione n. 443/2019 di ARERA, che all'art. 6 definisce la seguente procedura di approvazione del piano economico finanziario:

Articolo 6: Procedura di approvazione

- **6.1** Sulla base della normativa vigente, il gestore (Marche Multiservizi e Comune) predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente (Assemblea Territoriale d'Ambito A.T.A. Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 Pesaro Urbino);
- **6.2** Il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
  - a) una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
  - b) una relazione 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;
  - c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente.
- **6.3** La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente (Assemblea Territoriale d'Ambito A.T.A. Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 Pesaro Urbino) o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

- **6.4** Sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente (Assemblea Territoriale d'Ambito A.T.A. Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 Pesaro Urbino) assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità (ARERA) la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti.
- **6.5** L'Autorità (ARERA), salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1e 6.2e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva;
- **6.6** Fino all'approvazione da parte dell'Autorità (ARERA), di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente;

DATO ATTO che il Comune di Apecchio ha affidato all'Ente Gestore Marche Multiservizi sia il servizio di bollettazione che la raccolta, la gestione e lo smaltimento dei rifiuti;

**DEFINIZIONI:**

- ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE - Assemblea Territoriale d'Ambito A.T.A. Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 Pesaro Urbino); è l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente;
- GESTORE del servizio integrato di gestione dei rifiuti è il soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei RU (Marche Multiservizi e Comune), ivi inclusi i comuni che gestiscono in economia;
- AUTORITÀ (ARERA) è l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente;

VISTA la presenza di più gestori nell'ambito del "Servizio di gestione dei rifiuti" (Comune e Marche Multiservizi), l'Ente territorialmente competente ha acquisito da ciascun soggetto la parte di PEF di competenza, nonché i dati e gli atti di pertinenza, al fine di predisporre il Piano economico finanziario procedendo alla verifica e validazione dei dati stessi ed assumendo le pertinenti determinazioni di propria competenza;

PRESO ATTO che il PEF ai sensi dell'art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 di ARERA, è corredato dalla relazione di accompagnamento dell'ATA nella quale si dà atto dell'attività di validazione e verifica della completezza, coerenza e congruità dei dati ricevuti dai Gestori e delle informazioni necessarie all'elaborazione del Piano Economico Finanziario;

PRESO ATTO che la valutazione dei fabbisogni standard di cui all'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, è prevista nel metodo tariffario di cui alla succitata deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF ed è stata applicata dall'ATA per la determinazione delle entrate tariffarie 2022;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 6, comma 6 della Delibera n. 443/2019 di ARERA, i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi - e quindi assumono piena ed immediata efficacia - fino all'approvazione da parte dell'Autorità;

VISTA la deliberazione n. 9 del 13/05/2022 dell'Assemblea Territoriale d'Ambito A.T.A. Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 Pesaro Urbino), ad oggetto: "Approvazione proposta di predisposizione del Piano Economico Finanziario e dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti per l'anno 2022 da presentare ad ARERA ai fini dell'approvazione definitiva (delibera ARERA n. 443/2019/R/rif)." composta da:

- Delibera Assemblea ATA n. 9 del 13.05.2022 - Approvazione PEF
- Allegato 1 - Criteri per la definizione dei parametri definiti dall'ETC - dettaglio comunale
- Allegato 2 - Parametri definiti dall'ETC - dettaglio comunale
- Allegato 3 - Schema di relazione di accompagnamento
- Allegato 4 - Prospetti dei PEF 22-25 - dettaglio comunale;

DATO ATTO che l'importo complessivo del PEF pari ad €. 318.005,00, al netto del contributo MIUR per riduzione dell'importo TARI a carico delle istituzioni scolastiche di euro 780,00, viene riclassificato nelle seguenti macro-categorie funzionali alla determinazione tariffaria:

|                 | <b>PEF 2022</b>   |
|-----------------|-------------------|
| COSTI FISSI     | 122.333,00        |
| COSTI VARIABILI | 195.672,00        |
| <b>TOTALE</b>   | <b>318.005,00</b> |

TENUTO CONTO di quanto segue:

- una quota pari ad €. 8.005,00 non viene posta a carico della tariffa 2022, ma coperta con fondi propri del bilancio comunale per cui risulta un PEF complessivo pari ad euro 310.000,00;

VISTE altresì le tariffe, allegate al presente atto, predisposte sulla base del PEF 2022 dal gestore del servizio Marche Multiservizi;

RITENUTO OPPORTUNO di prevedere la riduzione di €. 0,02/kg nei confronti delle utenze non domestiche che dimostrino di aver avviato al recupero rifiuti secondo quanto previsto dall' art. 25 del vigente regolamento tari;

CONSIDERATO che è intenzione del comune di Apecchio concedere una riduzione pari al 20% della parte variabile della tariffa a tutte le utenze non domestiche relative alla TARI 2022, non solo a quelle che sono state interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni causa COVID-19 nell'esercizio precedente ma indistintamente a tutto l'insieme delle utenze non domestiche al fine di incentivare la ripresa delle attività economiche di iniziativa privata;

VISTE le proiezioni effettuate dal gestore del tributo in merito all'ammontare delle riduzioni e che le stesse comportano un onere complessivo di circa €. 9.700,00;

CONSIDERATO che la somma complessiva delle riduzioni a carico del bilancio comunale è quantificata in €. 17.705,00 e che la stessa trova copertura con i fondi derivanti dall'autorizzazione, con delibera di Giunta Comunale n. 32 del 16.05.2022 alla sottoscrizione dell'accordo transattivo tra il BIM - Bacino Imbrifero Montano ed ENEL Produzione S.p.A. per i sovracani BIM dovuti ai sensi della l. 24.12.2012, n. 228, art. 1 comma 137 dal concessionario ENEL produzione S.p.A. per la centrale idroelettrica di "San Lazzaro", ricadenti nel BIM del Fiume Metauro;

RICHIAMATA a tal proposito la legge 4 dicembre 1956 n. 1377 e s.m.i. che ha istituito e regolamentato i bacini imbriferi montani (BIM), in particolare il comma 14 dell'art. 1 secondo cui il fondo "è impiegato esclusivamente a favore del progresso economico e sociale delle popolazioni, nonché ad opere di sistemazione montana che non siano di competenza dello Stato";

RICHIAMATA altresì la sentenza della Corte dei Conti Sezione Regionale di Controllo per il Piemonte - delibera n. 42/2016/SRCPIE/PAR con la quale la stessa Sezione rileva come il Legislatore abbia rimesso all'autonoma determinazione degli enti beneficiari l'utilizzo del fondo stesso, con l'unico vincolo di destinazione al progresso economico e sociale delle popolazioni, testualmente previsto, che non puntualizza affatto se la spesa debba essere in parte corrente o in parte capitale;

VISTA la delibera di Consiglio Comunale n. 51 del 30.07.2021 con la quale è stato approvato il nuovo regolamento TARI in applicazione del D.lgs. 116/2020;

RITENUTO OPPORTUNO confermare in numero 3 rate il pagamento della Tari 2022 con le seguenti scadenze:

- prima rata scadenza il 16/10/2022;
- seconda rata scadenza il 16/12/2022;
- terza rata scadenza il 16/02/2023;

VISTO l'articolo 13 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n.214:

- COMMA 15. A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360. Per le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie delle province e delle città metropolitane, la disposizione del primo periodo si applica a decorrere dall'anno di imposta 2021»;
- COMMA 15-bis. Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'interno, sentita l'Agenzia per l'Italia digitale, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, previa intesa in sede di Conferenza Stato-città ed autonomie locali, sono stabilite le specifiche tecniche del formato elettronico da utilizzare per l'invio telematico di cui al comma 15, in modo tale da consentire il prelievo automatizzato delle informazioni utili per l'esecuzione degli adempimenti relativi al pagamento dei tributi, e sono fissate le modalità di attuazione, anche graduale, dell'obbligo di effettuare il predetto invio nel rispetto delle specifiche tecniche medesime.
- COMMA 15-ter. A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14

ottobre dello stesso anno. I versamenti dei tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI la cui scadenza è fissata dal comune prima del 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza è fissata dal comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente;

ACQUISITO il parere favorevole dell'Organo di Revisione economico-finanziario, rilasciato ai sensi dell'art. 239, c. 1 lett. b) n. 2) D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

## P R O P O N E

1. DI DARE ATTO CHE le premesse sono parte integrate e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
2. DI PRENDERE ATTO CHE compete ad ARERA l'approvazione definitiva delle entrate tariffarie del servizio integrato rifiuti, e che pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 6 della Delibera n. 443/2019 di ARERA, i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi - e quindi assumono piena ed immediata efficacia - fino all'approvazione da parte dell'Autorità ...";
3. DI APPROVARE l'allegato Piano Economico Finanziario "PEF 2022", redatto/determinato secondo quanto previsto dal MTR (metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti), validato e trasmesso dall'Assemblea Territoriale d'Ambito A.T.A. Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 Pesaro Urbino) composto da:
  - Delibera Assemblea ATA n. 9 del 13.05.2022 - Approvazione PEF
  - Allegato 1 - Criteri per la definizione dei parametri definiti dall'ETC - dettaglio comunale
  - Allegato 2 - Parametri definiti dall'ETC - dettaglio comunale
  - Allegato 3 - Schema di relazione di accompagnamento
  - Allegato 4 - Prospetti dei PEF 22-25 - dettaglio comunale;

per il seguente importo

|                 | <b>PEF 2022</b>   |
|-----------------|-------------------|
| COSTI FISSI     | 122.333,00        |
| COSTI VARIABILI | 195.672,00        |
| <b>TOTALE</b>   | <b>318.005,00</b> |

4. DI APPROVARE le Tariffe TARI 2022 come da prospetto allegato;

5. DI DARE ATTO che le tariffe poste a carico dell'utenza sono al netto dei seguenti importi:
  - l'importo di € 780,00 derivante da contributi MIUR per riduzione dell'importo TARI a carico delle istituzioni scolastiche;
  - l'importo di euro € 8.005 coperto con fondi propri del Comune, derivanti dall'autorizzazione, con delibera di Giunta Comunale n. 32 del 16.05.2022 alla sottoscrizione dell'accordo transattivo tra il BIM - Bacino Imbrifero Montano ed ENEL Produzione S.p.A. per i sovracanonici BIM dovuti ai sensi della l. 24.12.2012, n. 228, art. 1 comma 137 dal concessionario ENEL produzione S.p.A. per la centrale idroelettrica di "San Lazzaro", ricadenti nel BIM del Fiume Metauro,  
**per cui risulta un PEF di complessivi euro 310.000,00;**
6. DI STABILIRE, con valore regolamentare, che il pagamento della Tari 2022 dovrà avvenire in numero 3 rate scadenti il 16/10/2022, il 16/12/2022 e il 16/02/2023;
7. DI PREVEDERE la riduzione di €. 0,02/kg nei confronti delle utenze non domestiche che dimostrino di aver avviato al recupero rifiuti secondo quanto previsto dall' art. 25 del vigente regolamento tari;
8. DI STABILIRE, con valore regolamentare, per l'anno 2022 una riduzione pari al 20% della parte variabile della tariffa a tutte le utenze non domestiche relative alla TARI 2022, non solo a quelle che sono state interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni causa COVID-19 nell'esercizio precedente ma indistintamente a tutto l'insieme delle utenze non domestiche al fine di incentivare la ripresa delle attività economiche di iniziativa privata;
9. DI QUANTIFICARE, per le ragioni specificate in premessa, l'importo delle riduzioni in via presunta in €. 9.700,00 e che lo stesso trova copertura con fondi propri del Comune, derivanti dall'autorizzazione, con delibera di Giunta Comunale n. 32 del 16.05.2022 alla sottoscrizione dell'accordo transattivo tra il BIM - Bacino Imbrifero Montano ed ENEL Produzione S.p.A. per i sovracanonici BIM dovuti ai sensi della l. 24.12.2012, n. 228, art. 1 comma 137 dal concessionario ENEL produzione S.p.A. per la centrale idroelettrica di "San Lazzaro", ricadenti nel BIM del Fiume Metauro;
10. DI DARE ATTO che la quantificazione effettiva del costo delle riduzioni avverrà con l'emissione del ruolo Tari 2022;
11. DI TRASMETTERE la presente deliberazione all'ATA e al gestore Marche Multiservizi per il seguito di competenza;
12. DI PUBBLICARE il presente atto deliberativo sul sito internet del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale entro i termini previsti dalla legge;
13. DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.lgs.18 agosto 2000, n. 267.

---

---

**Pareri ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000.**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica/contabile.  
li 31.05.2022

IL RESPONSABILE  
SETTORE CONTABILE  
f.to (Emiliano Catena)

---

---

**IL CONSIGLIO COMUNALE**

UDITO quanto sopra trascritto così come relazionato dal Sindaco-Presidente sulla base della relativa proposta di deliberazione istruita dal Responsabile del Settore Contabile e corredata dai pareri favorevoli resi dallo stesso, ai sensi dell'art. 49 del TUEL 267/00, per quanto concerne la regolarità tecnica/contabile;

VISTO il regolamento comunale che disciplina le sedute del consiglio comunale, della giunta comunale, delle commissioni comunali, di altri organi collegiali nonché le attività istruttorie degli uffici in videoconferenza da remoto, approvato con delibera n. 1/CC del 27.04.2022;

DATO ATTO che tale proposta, in uno con i successivi interventi che sono stati registrati su supporto digitale e conservati nel computer locale che effettua la registrazione, su un hard disk esterno sul NAS gestita dalla Società Halley informatica e sul canale you-tube del Comune di Apecchio (avvalendosi di quanto previsto dall'articolo 55 comma 4 bis del vigente Regolamento del Consiglio Comunale del Comune di Apecchio) sistema che consente la fedele ed integrale memorizzazione dell'audio/video nonché la pubblicazione dello stesso documento audio/video nell'apposita sezione del sito internet ufficiale del Comune di Apecchio/Consiglio Comunale on-line/Canale you-tube del Comune di Apecchio;

DATO ATTO altresì che la loro libera e piena conoscenza è consentita da detta registrazione che, a termine del sopracitato art. 55 comma 4 bis, costituisce anch'essa verbale della seduta e deve intendersi qui integralmente richiamata nei relativi contenuti;

UDITE le dichiarazioni di voto dei Gruppi di maggioranza e minoranza;

ESPERITA la votazione con appello nominale, con l'assistenza degli scrutatori ed ottenuto il seguente risultato:

Consiglieri Presenti n. 9 oltre il Sindaco; Votanti n. 8; Astenuti n. 2 (Smacchia Federico e Boccali Stefano); Voti Favorevoli n. 8

**D E L I B E R A**

DI APPROVARE integralmente la proposta sopra riportata.

Infine, con successiva votazione resa con appello nominale, con lo stesso risultato sopra riportato, si dichiara e si rende la presente

D E L I B E R A

immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. n. 267/2000.

Il seguente verbale, salva l'ulteriore lettura e sua definitiva approvazione nella prossima seduta, viene sottoscritto come segue.

IL SEGRETARIO COMUNALE  
f.to BALDELLI MARIA AURELIA

IL PRESIDENTE  
f.to NICOLUCCI VITTORIO ALBERTO

---

---

Della suesesa deliberazione viene iniziata oggi 06-06-22 la pubblicazione nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico per quindici giorni consecutivi(art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69).

IL RESPONSABILE DEL  
SETTORE AMMINISTRATIVO  
f.to(Scardacchi Laura)

---

---

La presente deliberazione sarà esecutiva dal 17-06-22, undicesimo giorno successivo alla pubblicazione, non essendo soggetta al controllo preventivo di legittimità ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Dalla Residenza municipale, li 06-06-22

IL RESPONSABILE DEL  
SETTORE AMMINISTRATIVO  
f.to(Scardacchi Laura)

---

---

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza municipale, li 06-06-22

IL RESPONSABILE DEL  
SETTORE AMMINISTRATIVO  
(Scardacchi Laura)

---

---



Comune di Apecchio



# PIANO FINANZIARIO COMUNE DI APECCHIO

**DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI 2022**

EX ART. 8 D.P.R. 27 APRILE 1999, N. 158

**INDICE**

|  |          |
|--|----------|
| <b>PTF TARI anno 2022 Comune di Apecchio</b>                           | <b>2</b> |
| <b>DETERMINAZIONE DELLA TARI</b>                                       | <b>3</b> |
| • <i>Tari utenze domestiche</i>  | 5        |
| • <i>Tari utenze non domestiche</i>                                    | 6        |
| • <i>Parametri utilizzati per la determinazione delle tariffe TARI</i> | 7        |
| • <i>Tariffe TARI</i>  | 8        |

## PTF TARI anno 2022 Comune di Apecchio

## PTF TARI 2022

| Prospetto riassuntivo   |                     | Applicazione limite alla crescita tariffaria MTR |
|---|---------------------|--|
| CG - Costi operativi di Gestione  | € 241.898,00        |  |
| CC - Costi comuni   | € 72.121,00         |  |
| CK - Costi d'uso del capitale   | € 22.478,00         |  |
| Ulteriori componenti ex delibere 443/19, 238/20, 493/20                 | € -                 |  |
| <b>Totale costi</b>   | <b>€ 336.497,00</b> | <b>€ 318.785,00</b>                              |
| Minori entrate per riduzioni  | € 29.518,84         |  |
| <b>Totale costi con riduzioni</b>                                       | <b>€ 366.015,84</b> | <b>€ 348.303,84</b>                              |
| <b>Quota a carico del Comune e comma 1.4 della delibera 2/DRIF/2021</b> | <b>€ 8.785,00</b>   |  |

## RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

| COSTI VARIABILI   |                     | Applicazione limite alla crescita tariffaria MTR |
|---|---------------------|--|
| CRT - Costi raccolta e trasporto RSU                    | € 45.547,00         |  |
| CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU            | € 10.942,00         |  |
| CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale     | € 117.703,00        |  |
| Proventi Conai  | -€ 16.150,00        |  |
| CTR - Costi di trattamenti e riciclo                    | € 67.437,00         |  |
| Conguaglio TV   | -€ 15.822,00        |  |
| IVA indetraibile  | € 12.331,00         |  |
| Ulteriori componenti ex delibere 443/19, 238/20, 493/20 |                     |  |
| Ripartizione costi variabili costi fissi                |                     |  |
| <b>Totale costi variabili</b>                           | <b>€ 221.988,00</b> | <b>€ 196.452,00</b>                              |
| Riduzioni parte variabile                               | € 14.759,42         |  |
| <b>Totale costi variabili con riduzioni</b>             | <b>€ 236.747,42</b> | <b>€ 211.211,42</b>                              |

| COSTI FISSI   |                     | Applicazione limite alla crescita tariffaria MTR |
|---|---------------------|--|
| CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.      | € 19.910,00         |  |
| CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.        | € 8.106,00          |  |
| CGG - Costi Generali di Gestione                        | € 39.250,00         |  |
| CCD - Costi Comuni Diversi                              | € -                 |  |
| COAL  | € 7.838,00          |  |
| Conguaglio TF   | € 4.467,00          |  |
| IVA indetraibile  | € 12.460,00         |  |
| Ulteriori componenti ex delibere 443/19, 238/20, 493/20 |                     |  |
| Ripartizione costi variabili costi fissi                | € -                 |  |
| <b>Totale parziale</b>                                  | <b>€ 92.031,00</b>  |  |
| CK - Costi d'uso del capitale                           | € 22.478,00         |  |
| <b>Totale costi fissi</b>                               | <b>€ 114.509,00</b> | <b>€ 122.333,00</b>                              |
| Riduzioni parte fissa                                   | € 14.759,42         |  |
| <b>Totale costi fissi con riduzioni</b>                 | <b>€ 129.268,42</b> | <b>€ 137.092,42</b>                              |

## DETERMINAZIONE DELLA TARI

La TARI deve coprire i costi per i servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti di qualunque natura o provenienza giacenti sulle strade e aree pubbliche, e soggette ad uso pubblico ed inoltre:

- deve essere applicata nei confronti di chiunque occupi oppure detenga locali, o aree scoperte ad uso privato non costituenti accessorio o pertinenza dei locali medesimi, a qualsiasi uso adibiti, esistenti nelle zone del territorio comunale;
- è composta da una quota relativa alle componenti essenziali del costo del servizio, e una quota rapportata alla quantità di rifiuti conferiti e ai costi di gestione: essa è articolata per fasce di utenza e territoriali;
- è determinata dagli enti locali ed è applicata e riscossa dai soggetti gestori.

La TARI è determinata separatamente per le seguenti fasce di utenza:

- utenze domestiche;
- utenze non domestiche.

La TARI è articolata in una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e dai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito, e all'entità dei costi di gestione.

Il metodo normalizzato di cui al DPR 158/99 richiede di individuare:

- la **distribuzione delle superfici delle utenze domestiche e non domestiche suddivise per categorie;**
- la **ripartizione delle superfici e del numero di utenze domestiche per numero di componenti del nucleo familiare.**

Sulla base delle suddivisioni già in essere le utenze sono state raggruppate nelle categorie indicate dal DPR 158/99. Per le utenze domestiche si è provveduto ad estrarre le superfici effettivamente imponibili abbinata al numero componenti ottenendo il seguente classamento:

| Numero componenti | Superfici (mq) | Utenze       |
|-------------------|----------------|--------------|
| 1                 | 42.189         | 395          |
| 2                 | 51.666         | 398          |
| 3                 | 26.051         | 182          |
| 4                 | 20.907         | 127          |
| 5                 | 7.940          | 41           |
| 6 e più           | 7.802          | 29           |
| <b>Totale</b>     | <b>156.555</b> | <b>1.172</b> |

Per i locali e le aree soggette a tariffazione adibiti ad abitazione di utenze domestiche tenute a disposizione, predisposte all'uso oppure dotate di arredamento, la tariffa è dovuta per intero, per il numero di componenti pari a quello indicato nella sottostante tabella:

|   |              |
|---|--------------|
| Per superfici inferiori o uguali a 70 m <sup>2</sup>  | 1 componente |
| Per superfici comprese tra 70,1 e 120 m <sup>2</sup>  | 2 componente |
| Per superfici comprese tra 120,1 e 150 m <sup>2</sup> | 3 componente |
| Per superfici comprese tra 150,1 e 200 m <sup>2</sup> | 4 componente |
| Per superfici comprese tra 200,1 e 250 m <sup>2</sup> | 5 componente |
| Per superfici superiori a 250 m <sup>2</sup>          | 6 componente |

La classificazione delle utenze non domestiche ai sensi del DPR 158/99 è riportata in seguito:

| <b>Categoria prevista dal DPR 158/99</b> | <b>Tipologia attività</b>   | <b>Superfici (mq)</b> |
|--|---|-----------------------|
| 1  | Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto  | 1.069                 |
| 2  | Cinematografi e teatri  | 0                     |
| 3  | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 12.489                |
| 4  | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 453                   |
| 5  | Stabilimenti balneari   | 0                     |
| 6  | Esposizioni, autosaloni   | 120                   |
| 7  | Alberghi con ristorante   | 2.790                 |
| 8  | Alberghi senza ristorante   | 4.906                 |
| 9  | Case di cura e riposo   | 834                   |
| 10                                       | Ospedali  | 0                     |
| 11                                       | Uffici, agenzie   | 2.951                 |
| 12                                       | Banche, istituti di credito, studi professionali  | 599                   |
| 13                                       | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, altri beni durevoli          | 971                   |
| 14                                       | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 83                    |
| 15                                       | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 0                     |
| 16                                       | Banchi di mercato beni durevoli   | 0                     |
| 17                                       | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista                           | 227                   |
| 18                                       | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 2.488                 |
| 19                                       | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 934                   |
| 20                                       | Attività industriali con capannoni di produzione  | 970                   |
| 21                                       | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 1.502                 |
| 22                                       | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub   | 1.447                 |
| 23                                       | Mense, birrerie, amburgherie  | 0                     |
| 24                                       | Bar, caffè, pasticceria   | 1.316                 |
| 25                                       | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 1.342                 |
| 26                                       | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 0                     |
| 27                                       | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 65                    |
| 28                                       | Ipermercati di generi misti   | 0                     |
| 29                                       | Banchi di mercato genere alimentari   | 0                     |
| 30                                       | Discoteche, night club  | 0                     |
|  | <b>TOTALE</b>   | <b>37.556</b>         |

Sulla base dei dati sopra esposti è possibile effettuare elaborazioni per la determinazione della tariffa utilizzando le formule indicate dal DPR 158/99, come di seguito riportato.

- **Tari utenze domestiche**

La TARI si compone di due parti: quota fissa e quota variabile.

La quota fissa della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza (m<sup>2</sup>) corretta per un coefficiente di adattamento (Ka).

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Quota fissa tariffa utenze domestiche | <b>TFd(n, S) = Quf x S x Ka(n)</b> |
|---------------------------------------|------------------------------------|

dove

|           |  |
|-----------|--|
| TFd(n, S) | Quota fissa della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie pari a S   |
| n         | Numero di componenti del nucleo familiare  |
| S         | Superficie dell'abitazione (m <sup>2</sup> )   |
| Quf       | Quota unitaria (€/m <sup>2</sup> ), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento (Ka). |

|     |  |
|-----|--|
| Quf | $C_{tuf} / \sum_n S_{tot}(n) \times Ka(n)$ |
|-----|--|

dove

|                      |   |
|----------------------|---|
| Ctuf                 | Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche (TFn x % costi fissi utenze domestiche)  |
| S <sub>tot</sub> (n) | Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare   |
| Ka (n)               | Coefficiente di adattamento che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero di componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza. I valori di tali coefficienti sono riportati nella tabella 1 per Comuni dell'Area CENTRO e superiori a 5000 abitanti. |

La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria per un coefficiente di adattamento (Kb) per il costo unitario (€/kg)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Quota variabile tariffa utenze domestiche | <b>TVd(n) = Quv x Cu x Kb(n)</b> |
|---|----------------------------------|

dove

|     |  |
|-----|--|
| TVd | Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare   |
| Quv | Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (Kb). |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| Quv | $Q_{tot} / \sum_n N(n) \times Kb(n)$ |
|-----|--------------------------------------|

dove

|                  |   |
|------------------|---|
| Q <sub>tot</sub> | Quantità totale di rifiuti  |
| N(n)             | Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare   |
| Kb(n)            | Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza. I valori di tali coefficienti sono riportati in tabella 2.                    |
| Cu               | Costo unitario (€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche. (Cu = Tot costi variabili / Q <sub>tot</sub> ) |

- **Tari utenze non domestiche**

La quota variabile della tariffa per le utenze non domestiche si ottiene come prodotto del costo unitario (€/kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kd) secondo la seguente espressione:

|   |   |
|---|---|
| Quota fissa tariffa utenze non domestiche | <b><math>TFnd(ap, S_{ap}) = Qapf \times S_{ap}(ap) \times Kc(ap)</math></b> |
|---|---|

dove

|                    |   |
|--------------------|---|
| $TFnd(ap, S_{ap})$ | Quota fissa della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a $S_{ap}$   |
| $S_{ap}$           | Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva  |
| $Qapf$             | Quota unitaria (€/m <sup>2</sup> ), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente potenziale di produzione (Kc) |

|        |   |
|--------|---|
| $Qapf$ | $Ctapf / \sum_{ap} S_{tot}(ap) \times Kc(ap)$ |
|--------|---|

dove

|               |  |
|---------------|--|
| $Ctapf$       | Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.  |
| $S_{tot}(ap)$ | Superficie totale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap.  |
| $Kc(ap)$      | Coefficiente potenziale di produzione che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla tipologia di attività. Gli intervalli dei valori attribuibili a tale coefficiente, che dovrà essere determinato dall'ente locale, sono riportati nella tabella 3 per Comuni dell'Area CENTRO e superiori a 5000 abitanti. |

La quota variabile della tariffa per le utenze non domestiche si ottiene come prodotto del costo unitario (€/kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kd) secondo la seguente espressione:

|  |   |
|--|---|
| Quota variabile tariffa ut. non domestiche | <b><math>TVnd(ap, S_{ap}) = Cu \times S_{ap}(ap) \times Kd(ap)</math></b> |
|--|---|

dove

|                    |   |
|--------------------|---|
| $TVnd(ap, S_{ap})$ | Quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a $S_{ap}$   |
| $Cu$               | Costo unitario (€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche   |
| $S_{ap}$           | Superficie dei locali dove si, svolge l'attività produttiva   |
| $Kd(ap)$           | Coefficiente potenziale di produzione in kg/m <sup>2</sup> anno che tiene conto della quantità di rifiuto minima e massima connessa alla tipologia di attività Gli intervalli dei valori attribuibili a tale coefficiente, che dovrà essere determinato dall'ente locale, sono riportati nella tabella 3 per Comuni dell'Area CENTRO e superiori a 5000 abitanti. |

Per le utenze domestiche sono stati assunti valori del coefficiente  $Kb$  tali già introdotti in regime TIA, come **evidenziato in grassetto** in tabella 2.

Per le utenze non domestiche i valori sono stati desunti dagli intervalli indicati nelle tabelle del DPR 158/99, relativamente ai comuni superiori a 5.000 abitanti. Inoltre, relativamente agli intervalli previsti dal DPR 158/99, sono stati scelti i coefficienti  $Kc$  e  $Kd$  minimi (MI), medi (ME) e massimi (MA) in base all'attività svolta, attribuendo alle utenze non domestiche i coefficienti già attribuiti in regime TIA (tabella 3).

Si evidenzia che l'Amministrazione Comunale può decidere di utilizzare altri coefficienti  $Kb$ ,  $Kc$  e  $Kd$ , nell'ambito degli intervalli indicati.

| <b>Tabella 1 - Coefficienti per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze domestiche (in grassetto i coefficienti utilizzati)</b> |   |             |      |
|--|---|-------------|------|
| Numero componenti del nucleo familiare   | Ka - coefficiente di adattamento per superfici e numero componenti del nucleo familiare |             |      |
|  | Nord  | Centro      | Sud  |
| 1  | 0,80  | <b>0,86</b> | 0,81 |
| 2  | 0,94  | <b>0,94</b> | 0,94 |
| 3  | 1,05  | <b>1,02</b> | 1,02 |
| 4  | 1,14  | <b>1,10</b> | 1,09 |
| 5  | 1,23  | <b>1,17</b> | 1,10 |
| 6 o più  | 1,30  | <b>1,23</b> | 1,06 |

| <b>Tabella 2 - Coefficienti per l'attribuzione della parte variabile della tariffa delle utenze domestiche (in grassetto i coefficienti utilizzati)</b> |   |                   |         |
|---|---|-------------------|---------|
| Numero componenti del nucleo familiare  | Kb - Coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare |                   |         |
|   | Minimo  | Coeff. utilizzati | Massimo |
| 1   | 0,60  | <b>1,00</b>       | 1,00    |
| 2   | 1,40  | <b>1,80</b>       | 1,80    |
| 3   | 1,80  | <b>2,05</b>       | 2,30    |
| 4   | 2,20  | <b>2,60</b>       | 3,00    |
| 5   | 2,90  | <b>2,90</b>       | 3,60    |
| 6 o più   | 3,40  | <b>3,40</b>       | 4,10    |

| <b>Tabella 3</b>                  |             |        |         |                                 |        |         |
|-----------------------------------|-------------|--------|---------|---------------------------------|--------|---------|
| Categoria prevista dal DPR 158/99 | Kc (ap)     |        |         | Kd (ap) Kg/m <sup>2</sup> annuo |        |         |
|                                   | Apecchio    | Minimo | Massimo | Apecchio                        | Minimo | Massimo |
| 1                                 | <b>0,61</b> | 0,43   | 0,61    | <b>5,65</b>                     | 3,98   | 5,65    |
| 2                                 | <b>0,46</b> | 0,39   | 0,46    | <b>4,25</b>                     | 3,60   | 4,25    |
| 3                                 | <b>0,52</b> | 0,43   | 0,52    | <b>4,8</b>                      | 4,00   | 4,80    |
| 4                                 | <b>0,74</b> | 0,74   | 0,81    | <b>6,78</b>                     | 6,78   | 7,45    |
| 5                                 | <b>0,56</b> | 0,45   | 0,67    | <b>5,15</b>                     | 4,11   | 6,18    |
| 6                                 | <b>0,45</b> | 0,33   | 0,56    | <b>4,07</b>                     | 3,02   | 5,12    |
| 7                                 | <b>1,4</b>  | 1,08   | 1,59    | <b>11,65</b>                    | 9,95   | 14,67   |
| 8                                 | <b>1,02</b> | 0,85   | 1,19    | <b>9,39</b>                     | 7,80   | 10,98   |
| 9                                 | <b>1,47</b> | 0,89   | 1,47    | <b>13,55</b>                    | 8,21   | 13,55   |
| 10                                | <b>0,82</b> | 0,82   | 1,70    | <b>7,55</b>                     | 7,55   | 15,67   |
| 11                                | <b>1,47</b> | 0,97   | 1,47    | <b>13,55</b>                    | 8,90   | 13,55   |
| 12                                | <b>0,86</b> | 0,51   | 0,86    | <b>7,89</b>                     | 4,68   | 7,89    |
| 13                                | <b>1,22</b> | 0,92   | 1,22    | <b>11,26</b>                    | 8,45   | 11,26   |
| 14                                | <b>1,44</b> | 0,96   | 1,44    | <b>13,21</b>                    | 8,85   | 13,21   |
| 15                                | <b>0,86</b> | 0,72   | 0,86    | <b>7,9</b>                      | 6,66   | 7,90    |
| 16                                | <b>1,59</b> | 1,08   | 1,59    | <b>14,63</b>                    | 9,90   | 14,63   |
| 17                                | <b>1,12</b> | 0,98   | 1,12    | <b>10,32</b>                    | 9,00   | 10,32   |
| 18                                | <b>0,99</b> | 0,74   | 0,99    | <b>9,1</b>                      | 6,80   | 9,10    |
| 19                                | <b>1,26</b> | 0,87   | 1,26    | <b>11,58</b>                    | 8,02   | 11,58   |
| 20                                | <b>0,89</b> | 0,32   | 0,89    | <b>8,2</b>                      | 2,93   | 8,20    |
| 21                                | <b>0,88</b> | 0,43   | 0,88    | <b>8,1</b>                      | 4,00   | 8,10    |
| 22                                | <b>3,25</b> | 3,25   | 9,84    | <b>29,93</b>                    | 29,93  | 90,55   |
| 23                                | <b>2,67</b> | 2,67   | 4,33    | <b>24,6</b>                     | 24,60  | 39,80   |
| 24                                | <b>2,45</b> | 2,45   | 7,04    | <b>22,55</b>                    | 22,55  | 64,77   |
| 25                                | <b>1,92</b> | 1,49   | 2,34    | <b>17,64</b>                    | 13,72  | 21,55   |
| 26                                | <b>1,92</b> | 1,49   | 2,34    | <b>17,6</b>                     | 13,70  | 21,50   |
| 27                                | <b>4,2</b>  | 4,23   | 10,76   | <b>38,65</b>                    | 38,90  | 98,96   |
| 28                                | <b>1,98</b> | 1,47   | 1,98    | <b>18,2</b>                     | 13,51  | 18,20   |
| 29                                | <b>3,48</b> | 3,48   | 6,58    | <b>32</b>                       | 32,00  | 60,50   |
| 30                                | <b>1,29</b> | 0,74   | 1,83    | <b>11,82</b>                    | 6,80   | 16,83   |

- Parametri utilizzati per la determinazione delle tariffe TARI**

|  |                          |                              |
|--|--------------------------|------------------------------|
| Ripartizione costo complessivo del servizio come da dpr 158/99 | 38,37 % costi fissi      | 61,63 % costi variabili      |
|  | <b>Utenze Domestiche</b> | <b>Utenze Non Domestiche</b> |
| Ripartizione Costi Fissi                                       | <b>76,00%</b>            | <b>24,00%</b>                |
| Ripartizione Costi Variabili                                   | <b>66,00%</b>            | <b>34,00%</b>                |

- Tariffe TARI**

| <b>TARI UTENZE DOMESTICHE</b> |                           |                            |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Componenti                    | Tariffa fissa (€/mq/anno) | Tariffa variabile (€/anno) |
| 1                             | <b>0,55548</b>            | <b>67,95</b>               |
| 2                             | <b>0,60715</b>            | <b>122,31</b>              |
| 3                             | <b>0,65882</b>            | <b>139,30</b>              |
| 4                             | <b>0,71049</b>            | <b>176,67</b>              |
| 5                             | <b>0,75571</b>            | <b>197,06</b>              |
| 6                             | <b>0,79446</b>            | <b>231,04</b>              |

| <b>TARI UTENZE NON DOMESTICHE</b> |   |                         |                          |                  |
|-----------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|------------------|
| Categoria (DPR 158/99)            | Tipologia attività  | Quota fissa (€/mq/anno) | Quota var.le (€/mq/anno) | TARI (€/mq/anno) |
| 1                                 | Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto  | 0,468833                | 1,082640                 | <b>1,551474</b>  |
| 2                                 | Cinematografi e teatri  | 0,353547                | 0,814375                 | <b>1,167922</b>  |
| 3                                 | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 0,399661                | 0,919765                 | <b>1,319426</b>  |
| 4                                 | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 0,568749                | 1,299168                 | <b>1,867917</b>  |
| 5                                 | Stabilimenti balneari   | 0,430405                | 0,986831                 | <b>1,417236</b>  |
| 6                                 | Esposizioni, autosaloni   | 0,345861                | 0,779884                 | <b>1,125745</b>  |
| 7                                 | Alberghi con ristorante   | 1,076011                | 2,232346                 | <b>3,308358</b>  |
| 8                                 | Alberghi senza ristorante   | 0,783951                | 1,799290                 | <b>2,583241</b>  |
| 9                                 | Case di cura e riposo   | 1,129812                | 2,596420                 | <b>3,726232</b>  |
| 10                                | Ospedali  | 0,630235                | 1,446714                 | <b>2,076949</b>  |
| 11                                | Uffici, agenzie   | 1,129812                | 2,596420                 | <b>3,726232</b>  |
| 12                                | Banche, istituti di credito, studi professionali  | 0,660978                | 1,511864                 | <b>2,172842</b>  |
| 13                                | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, altri beni durevoli          | 0,937667                | 2,157615                 | <b>3,095282</b>  |
| 14                                | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 1,106754                | 2,531270                 | <b>3,638024</b>  |
| 15                                | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 0,660978                | 1,513780                 | <b>2,174758</b>  |
| 16                                | Banchi di mercato beni durevoli   | 1,222041                | 2,803367                 | <b>4,025408</b>  |
| 17                                | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista                           | 0,860809                | 1,977495                 | <b>2,838304</b>  |
| 18                                | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 0,760894                | 1,743721                 | <b>2,504615</b>  |
| 19                                | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 0,968410                | 2,218933                 | <b>3,187343</b>  |
| 20                                | Attività industriali con capannoni di produzione  | 0,684036                | 1,571265                 | <b>2,255301</b>  |
| 21                                | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 0,676350                | 1,552103                 | <b>2,228453</b>  |
| 22                                | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub   | 2,497883                | 5,735118                 | <b>8,233001</b>  |
| 23                                | Mense, birrerie, amburgherie  | 2,052107                | 4,713796                 | <b>6,765903</b>  |
| 24                                | Bar, caffè, pasticceria   | 1,883020                | 4,320979                 | <b>6,203999</b>  |
| 25                                | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 1,475673                | 3,380136                 | <b>4,855809</b>  |
| 26                                | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 1,475673                | 3,372472                 | <b>4,848144</b>  |
| 27                                | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 3,228034                | 7,406024                 | <b>10,634058</b> |
| 28                                | Ipermercati di generi misti   | 1,521787                | 3,487442                 | <b>5,009230</b>  |
| 29                                | Banchi di mercato genere alimentari   | 2,674657                | 6,131767                 | <b>8,806423</b>  |
| 30                                | Discoteche, night club  | 0,991468                | 2,264921                 | <b>3,256389</b>  |

## IL COEFFICIENTE “Y<sub>1</sub>”

Il coefficiente Y<sub>1</sub> è definito in termini di rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata RD effettivamente conseguiti dal gestore.

La determinazione di questo coefficiente appare idonea se effettuata in relazione al livello di RD raggiunto nell’anno di riferimento rispetto al livello di RD previsto dagli atti di programmazione riferiti al medesimo anno.

Si ritiene che le soglie di riferimento ai fini della valutazione del coefficiente Y<sub>1</sub> possano essere fissate pari a:

- 57% come soglia minima sotto la quale prendere a riferimento il valore Y<sub>1</sub> più penalizzante;
- 72% come soglia massima (pari all’obiettivo del Piano Regionale per l’ambito Pesaro – Urbino) sopra la quale prendere a riferimento il valore Y<sub>1</sub> più premiante;
- 65% (valore intermedio tra i due precedenti) come valore considerato “soddisfacente” .

|                                 | 2020<br>per PEF2022 | 2021<br>per PEF23-24-25 |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| %RD <sub>minima</sub>           | ≤ 57%               | ≤ 57%                   |
| %RD <sub>soddisfacente(*)</sub> | ≤ 65%               | ≤ 65%                   |
| %RD <sub>massima(**)</sub>      | ≥ 72%               | ≥ 72%                   |

Su tale base, il coefficiente Y<sub>1</sub> può essere definito secondo i seguenti criteri:

Se %RD<sub>raggiunta</sub> ≤ %RD<sub>minima</sub> si assume come riferimento Y<sub>1min</sub>

Se %RD<sub>raggiunta</sub> ≥ %RD<sub>massima</sub> si assume come riferimento Y<sub>1max</sub>

Se %RD<sub>minima</sub> < %RD<sub>raggiunta</sub> < %RD<sub>massima</sub> si determina il valore di Y<sub>1</sub> sulla base dell’interpolazione lineare tra la %RD<sub>minima</sub> e la %RD<sub>massima</sub>

Le informazioni relative ai risultati di RD raggiunti (%RD<sub>raggiunta</sub>) sono reperibili presso il “catasto nazionale dei rifiuti” pubblicato dall’Istituto Superiore per la Pianificazione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

## IL COEFFICIENTE “Y<sub>2</sub>”

Il MTR-2 definisce questo coefficiente in relazione all’efficacia delle attività di preparazione al “riutilizzo” ed al “riciclo”. Il parametro y<sub>2</sub> è stato valorizzato considerando la qualità del materiale avviato a riciclaggio, misurabile attraverso la percentuale di frazione estranea (%FE) presente nella raccolta differenziata (RD) delle principali frazioni merceologiche quali: carta, metalli, plastica, vetro, FORSU e verde. Le suddette frazioni rappresentano la maggioranza dei flussi avviati a riciclaggio e dispongono di analisi della qualità, anche derivanti dagli impianti riceventi.

Pertanto, al fine del calcolo del coefficiente Y<sub>2</sub> si potrà operare come segue:

1. acquisire i dati relativi alla quantità in t/a di Frazione Estranea (FE<sub>i</sub>) contenuta nel rifiuto conferito alle piattaforme di valorizzazione e recupero (mercato o sistema CONAI) di ciascuna delle Frazioni i-esime da RD di cui sopra;
2. determinare ΣFE<sub>i</sub> delle frazioni di cui al precedente punto 1;

3. Determinare la percentuale (%FE) rapportando la somma di Frazioni Estranee di cui al precedente punto 2, espressa in t/a, al totale delle suddette frazioni di RD raccolte, anch'esso espresso in t/a.

Prendendo a riferimento gli accordi CONAI e ulteriori valutazioni relative alla qualità dei materiali (in particolare per quanto riguarda la FORSU), vengono definite le percentuali massime e minime di Frazioni Estranee nei singoli flussi da RD.

| Frazione merceologica              | %FE <sub>min</sub> | %FE <sub>max</sub> | note min  | note max                                |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Organico e Verde                   | 6%                 | 20%                | migliori performance individuate da Ispra a livello nazionale | Benchmark medi                          |
| Carta                              | 3%                 | 10%                | 1° fascia – congiunta COMIECO                                 | 3° fascia – congiunta COMIECO           |
| Multi Leggero (Plastica e Metalli) | 10%                | 22%                |   | Flusso D – COREPLA<br>Fascia 3 - RICREA |
| Vetro                              | 1%                 | 6,5%               | Fascia A COREVE   | Fascia E COREVE                         |

Si individua quindi il valore di %FE<sub>max</sub> (ovvero la somma pesata delle suddette %FE<sub>max-i</sub>), che rappresenta il massimo della Frazione Estranea Totale ritenuta accettabile, da calcolarsi applicando le suddette percentuali massime alle singole frazioni effettivamente raccolte, come segue:

$$\%FE_{max} = \frac{\sum \%FE_{max-i} * FE_i}{\sum F_i}$$

$$\%FE = \frac{\sum \%FE_i * F_i}{\sum F_i}$$

Quindi per ricavare i valori di Y<sub>2</sub> saranno applicati i seguenti criteri.

Se %FE ≥ %FE<sub>max</sub>; Y<sub>2</sub> = Y<sub>2min</sub>;

Se %FE < %FE<sub>min</sub>; Y<sub>2</sub> = Y<sub>2max</sub>;

Se %FE<sub>min</sub> < %FE < %FE<sub>max</sub> si determina il valore di Y<sub>2</sub> sulla base dell'interpolazione lineare tra la %FE<sub>min</sub> e la %FE<sub>max</sub>

Ad esempio:

| FRAZIONE MERCEOLOGICA | QUANTITÀ (t/a) | %FE | %FE <sub>max</sub> | %FE <sub>min</sub> |
|-----------------------|----------------|-----|--------------------|--------------------|
| Organico + Verde      | 1000           | 2%  | 20%                | 6%                 |
| Carta                 | 2000           | 2%  | 10%                | 3%                 |
| Vetro                 | 500            | 1%  | 6%                 | 1%                 |
| Metalli               | 900            | 15% | 22%                | 10%                |

|                          |             |              |               |              |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
| Plastica                 | 800         | 12%          | 22%           | 10%          |
| <b>TOT</b>               | <b>5200</b> |              |               |              |
| <b>%FE</b>               |             | <b>5,69%</b> |               |              |
| <b>%FE<sub>max</sub></b> |             |              | <b>12,46%</b> |              |
| <b>%FE<sub>min</sub></b> |             |              |               | <b>5,67%</b> |

Essendo  $\%FE_{min} \geq \%FE \geq \%FE_{max}$  si procede all'interpolazione lineare tra il valore minimo e massimo per il calcolo del valore  $Y_2$ .

Laddove non siano disponibili i dati relativi alle frazioni estranee per una o più frazioni merceologiche si assumerà, ai fini della determinazione della percentuale media di frazione estranea, un valore degli scarti pari alla  $\%FE_{max}$ .

## IL PARAMETRO “ω”

La determinazione del valore dei coefficienti  $Y_1$  e  $Y_2$  è funzionale alla modulazione del fattore di sharing  $b$  di cui all'Art. 3 del MTR-2 e, più in particolare, all'individuazione del parametro  $\omega$ , di cui all'Art. 3.2, per la determinazione del fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance. Sulla base dei valori assunti dai coefficienti  $Y$ , il parametro  $\omega$  può assumere i valori riportati nella tabella seguente:

| PARAMETRO ω     |       |                 |       | INSODDISFACENTE |                 |      | SODDISFACENTE |              |   |
|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|------|---------------|--------------|---|
|                 |       |                 |       | -0,4            | $\leq Y_1 \leq$ | -0,2 | -0,2          | $< Y_1 \leq$ | 0 |
| INSODDISFACENTE | -0,3  | $\leq Y_2 \leq$ | -0,15 | $\omega=0,4$    |                 |      | $\omega=0,2$  |              |   |
| SODDISFACENTE   | -0,15 | $< Y_2 \leq$    | 0     | $\omega=0,3$    |                 |      | $\omega=0,1$  |              |   |

## IL COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITÀ “X”

I valori assunti dai coefficienti  $Y$  contribuiscono alla determinazione del coefficiente di recupero di produttività ( $X$ ) di cui all'Art. 5 del MTR-2, secondo i criteri definiti nel punto 5.1.

In particolare, ai fini della determinazione di tale coefficiente, si prende in considerazione il coefficiente  $Y$ , costituito dalla somma dei coefficienti  $Y_1$  e  $Y_2$  ( $Y = Y_1 + Y_2$ ), secondo il seguente criterio:

$(1 + Y) \leq 0,5$  - livello di qualità ambientale “insoddisfacente” o “intermedio”

$(1 + Y > 0,5$  - livello di qualità ambientale “avanzato”

Il parametro  $Y$  concorre, unitamente alle valutazioni di confronto con il Benchmark di riferimento ( $CU_{eff}$  - derivante dal fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/13) e ai relativi valori da questo assunti, alla determinazione complessiva del coefficiente di recupero di produttività  $X$ , come si rileva dalla matrice seguente (Art. 5.1 del MTR-2).

|   | <b>CUeff<sub>a-2</sub> &gt; Benchmark</b> | <b>CUeff<sub>a-2</sub> ≤ Benchmark</b> |
|---|---|--|
| <b>LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO</b><br><b>(1 + γ) ≤ 0,5</b> | 0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5%              | 0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%           |
| <b>LIVELLO AVANZATO</b><br><b>(1 + γ) &gt; 0,5</b>                  | 0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%              | X <sub>a</sub> = 0,1%                  |

In particolare, a una migliore qualità ambientale delle prestazioni (valore di Y più elevato, tendente a zero), corrispondono valori di coefficienti di produttività più bassi (e quindi valori del parametro ρ, per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe, più elevati).

## IL COEFFICIENTE “b”

Il coefficiente “b” rappresenta lo sharing dei ricavi da conferimento di materiali ed energia a mercato ed è utilizzato anche per definire il coefficiente di sharing dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance. Maggiore è il fattore “b” minore è lo sharing che rimane al gestore (come visto anche per il parametro ω).

ARERA evidenzia (Art. 3 Delibera 363/2021), la necessità della previsione di un fattore di sharing in grado di tenere conto dell’effettiva qualità e quantità dell’output recuperato. In tale ottica di valutazione il valore di “b” è stimabile attraverso l’uso dei coefficienti Y<sub>1</sub> e Y<sub>2</sub> che rispettivamente forniscono indicazioni in merito ai risultati della Raccolta Differenziata ed alle performance di riciclo e relativa qualità dei materiali.

| <b>PARAMETRO b</b>   |                                  | <b>Y<sub>1</sub></b>            |                            |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                      |                                  | INSODDISFACENTE<br>[-0,4; -0,2] | SODDISFACENTE<br>[-0,2; 0] |
| <b>Y<sub>2</sub></b> | INSODDISFACENTE<br>[-0,3; -0,15] | 0,55 - 0,6                      | 0,4 - 0,5                  |
|                      | SODDISFACENTE<br>[-0,15; 0]      | 0,45 - 0,55                     | 0,3 - 0,4                  |

## Parametri PEF 22

| PEF 2022                    |                 |                               |                                 |             |             |                           |                          |                          |               |             |  |              |                    |                    |                               |                          |              |                |                              |                              |                             |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------------|--|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| IN_Par_22                   |                 |                               |                                 |             |             |                           |                          |                          |               |             |  |              |                    |                    |                               |                          |              | IN_BIL_Gest_20 |                              | IN_BIL_Com_20                | IN_Rimd                     |
| Comune                      | Gestore         | miglioramenti qualità (si/no) | variazioni di perimetro (si/no) | QL          | PG          | %RD <sup>ISPR</sup> -2020 | Valutazione $\gamma_1$   | Valutazione $\gamma_2$   | $\gamma_1$    | $\gamma_2$  | "b" unico per tutti i Gestori? (si/no) | Scelta b     | TV <sub>2020</sub> | TF <sub>2020</sub> | Quantità raccolte 2020 - ISPR | Fabbisogno standard 2020 | scelta x     | C116           | Deroga 1.11 det 2 DRIF21 (G) | Deroga 1.11 det 2 DRIF21 (C) | Istanza superamento limite? |
| Acqualagna                  | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 80%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 269.630 €          | 305.163 €          | 2.244,54                      | 36,31                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Apecchio                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 76%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 152.776 €          | 151.189 €          | 946,37                        | 39,66                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Belforte all'Isauro         | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 78%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 73.655 €           | 67.195 €           | 318,23                        | 33,53                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Borgo Pace                  | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 73%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 43.275 €           | 75.258 €           | 302,79                        | 45,22                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Cagli                       | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 70%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,041        | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 629.210 €          | 782.008 €          | 3.664,21                      | 37,49                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Cantiano                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 75%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 137.987 €          | 173.417 €          | 865,16                        | 41,13                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Carpegna                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 51%                       | NON SODDISFACENTE        | NON SODDISFACENTE        | -0,400        | -0,3        | SI                                     | 0,575        | 177.060 €          | 144.252 €          | 1.116,73                      | 33,68                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Cartoceto                   | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 75%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 651.693 €          | 396.337 €          | 3.762,95                      | 34,28                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Colli al Metauro            | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 72%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,009        | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 964.743 €          | 881.272 €          | 5.648,18                      | 32,24                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fano                        | Aset            | SI                            | SI                              | 3,0%        | 1,0%        | 75%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 6.150.455 €        | 6.625.446 €        | 36.779,40                     | 37,36                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fermignano                  | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 80%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 501.336 €          | 793.312 €          | 4.588,99                      | 32,32                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fossombrone                 | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 69%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,075        | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 882.018 €          | 933.311 €          | 4.590,70                      | 35,08                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fratte Rosa                 | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 80%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 59.828 €           | 135.063 €          | 523,02                        | 36,14                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Frontino                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 73%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 26.471 €           | 35.506 €           | 175,73                        | 39,80                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Frontone                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 76%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 104.398 €          | 106.356 €          | 640,47                        | 40,16                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Gabicce Mare                | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 68%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,094        | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 921.158 €          | 799.091 €          | 4.645,32                      | 42,02                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Gradara                     | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 85%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 420.137 €          | 348.993 €          | 2.062,53                      | 31,78                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Isola del Piano             | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 70%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,041        | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 68.455 €           | 69.935 €           | 221,32                        | 38,55                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Lunano                      | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 87%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 112.621 €          | 108.110 €          | 835,11                        | 26,77                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Macerata Feltria            | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 72%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,009        | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 177.543 €          | 142.355 €          | 847,99                        | 36,20                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mercatello sul Metauro      | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 80%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 138.441 €          | 88.162 €           | 725,16                        | 38,15                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mercatino Conca             | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 71%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,031        | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 109.342 €          | 101.810 €          | 541,38                        | 32,86                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mombarcio                   | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 81%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 243.254 €          | 139.052 €          | 957,32                        | 35,04                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mondavio                    | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 75%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 315.833 €          | 302.244 €          | 1.692,86                      | 34,72                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| <b>Mondolfo</b>             | <b>Onofaro</b>  | <b>SI</b>                     | <b>NO</b>                       | <b>1,0%</b> | <b>0,0%</b> | <b>80%</b>                | <b>SODDISFACENTE</b>     | <b>NON SODDISFACENTE</b> | <b>0,000</b>  | <b>-0,3</b> | <b>SI</b>                              | <b>0,45</b>  | <b>1.666.275 €</b> | <b>608.529 €</b>   | <b>8.393,09</b>               | <b>35,20</b>             | <b>0,10%</b> | <b>0,0%</b>    | <b>SI</b>                    | <b>SI</b>                    | <b>NO</b>                   |
| Montecalvo in Foglia        | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 83%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 144.845 €          | 215.374 €          | 1.271,78                      | 33,12                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Monte Cerignone             | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 75%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 56.569 €           | 56.388 €           | 286,51                        | 37,30                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Montefelcino                | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 75%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 220.918 €          | 179.655 €          | 1.257,81                      | 35,95                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Monte Grimano Terme         | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 76%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 143.546 €          | 104.894 €          | 543,61                        | 39,97                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Montelabbate                | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 83%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 535.614 €          | 382.591 €          | 3.875,11                      | 25,14                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Monte Porzio                | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 74%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 220.708 €          | 143.352 €          | 1.311,11                      | 32,39                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Peglio                      | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 76%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 59.732 €           | 72.990 €           | 250,12                        | 37,95                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Pergola                     | Aset            | SI                            | SI                              | 1,0%        | 1,0%        | 66%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,167        | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 680.394 €          | 610.938 €          | 3.076,40                      | 40,82                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Pesaro                      | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 65%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,185        | -0,3        | SI                                     | 0,4          | 11.261.705 €       | 7.575.654 €        | 52.959,03                     | 37,61                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Petriano                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 82%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 143.569 €          | 190.517 €          | 1.201,79                      | 31,43                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Piandimeleto                | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 85%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 180.959 €          | 172.620 €          | 1.085,81                      | 30,39                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Pietrarubbia                | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 70%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,061        | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 68.350 €           | 66.609 €           | 278,61                        | 39,33                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Piobbico                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 73%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 150.254 €          | 163.859 €          | 823,47                        | 36,67                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| San Costanzo                | Aset            | SI                            | SI                              | 2,0%        | 3,0%        | 79%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 234.856 €          | 339.033 €          | 1.915,32                      | 33,29                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| <b>San Lorenzo in Campo</b> | <b>Rieco</b>    | <b>SI</b>                     | <b>NO</b>                       | <b>1,0%</b> | <b>0,0%</b> | <b>72%</b>                | <b>SODDISFACENTE</b>     | <b>NON SODDISFACENTE</b> | <b>-0,013</b> | <b>-0,3</b> | <b>SI</b>                              | <b>0,5</b>   | <b>365.452 €</b>   | <b>168.965 €</b>   | <b>1.415,56</b>               | <b>33,32</b>             | <b>0,30%</b> | <b>0,0%</b>    | <b>SI</b>                    | <b>SI</b>                    | <b>NO</b>                   |
| Sant'Angelo in Vado         | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 81%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 317.671 €          | 354.785 €          | 1.975,37                      | 34,89                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Sant'Ippolito               | Aset            | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 79%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,2        | SI                                     | 0,45         | 132.548 €          | 180.482 €          | 880,00                        | 34,08                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Sassocorvaro                | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 81%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 435.833 €          | 436.466 €          | 2.445,21                      | 32,71                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Serra Sant'Abbondio         | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 71%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,029        | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 89.178 €           | 90.871 €           | 431,66                        | 42,56                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| <b>Sestino</b>              | <b>Economia</b> | <b>SI</b>                     | <b>NO</b>                       | <b>1,0%</b> | <b>0,0%</b> | <b>22%</b>                | <b>NON SODDISFACENTE</b> | <b>NON SODDISFACENTE</b> | <b>-0,400</b> | <b>-0,3</b> | <b>SI</b>                              | <b>0,575</b> | <b>113.658 €</b>   | <b>64.975 €</b>    | <b>532,58</b>                 | <b>35,92</b>             | <b>0,20%</b> | <b>0,0%</b>    | <b>SI</b>                    | <b>SI</b>                    | <b>NO</b>                   |
| Tavoletto                   | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 79%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 64.811 €           | 96.443 €           | 376,37                        | 36,15                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Tavullia                    | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 79%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 680.356 €          | 386.820 €          | 3.708,65                      | 26,17                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| <b>Terre Roveresche</b>     | <b>Economia</b> | <b>SI</b>                     | <b>NO</b>                       | <b>1,0%</b> | <b>0,0%</b> | <b>82%</b>                | <b>SODDISFACENTE</b>     | <b>NON SODDISFACENTE</b> | <b>0,000</b>  | <b>-0,2</b> | <b>SI</b>                              | <b>0,45</b>  | <b>510.767 €</b>   | <b>222.007 €</b>   | <b>2.099,48</b>               | <b>34,76</b>             | <b>0,20%</b> | <b>0,0%</b>    | <b>SI</b>                    | <b>SI</b>                    | <b>NO</b>                   |
| Urbania                     | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 72%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 635.196 €          | 491.428 €          | 3.265,05                      | 33,24                    | 0,20%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Urbino                      | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 69%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | -0,072        | -0,3        | SI                                     | 0,4          | 1.461.608 €        | 1.616.302 €        | 8.163,32                      | 43,22                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |
| Vallefoglia                 | MMS             | SI                            | NO                              | 1,0%        | 0,0%        | 79%                       | SODDISFACENTE            | NON SODDISFACENTE        | 0,000         | -0,3        | SI                                     | 0,45         | 1.088.003 €        | 860.116 €          | 6.930,03                      | 30,65                    | 0,10%        | 0,0%           | SI                           | SI                           | NO                          |

## Parametri PEF 23

| PEF 2023               |          |                               |                                 |      |      |                            |                            |                            |                |                |  |          |                    |                    |                                |                          |                |      |                              |                              |                             |
|------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------|------|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|--|----------|--------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| IN_Par_23-24-25        |          |                               |                                 |      |      |                            |                            |                            |                |                |  |          |                    |                    |                                |                          | IN_BIL_Gest_21 |      | IN_BIL_Com_21                | IN_Rimd                      |                             |
| Comune                 | Gestore  | miglioramenti qualità (si/no) | variazioni di perimetro (si/no) | QL   | PG   | %RD <sup>ISPRA</sup> -2021 | Valutazione y <sub>1</sub> | Valutazione y <sub>2</sub> | y <sub>1</sub> | y <sub>2</sub> | "b" unico per tutti i Gestori? (si/no) | Scelta b | TV <sub>2021</sub> | TF <sub>2021</sub> | Quantità raccolte 2021 - ISPRA | Fabbisogno standard 2021 | scelta x       | C116 | Deroga 1.11 det 2 DRIF21 (G) | Deroga 1.11 det 2 DRIF21 (C) | Istanza superamento limite? |
| Acqualagna             | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 80%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 303.179 €          | 293.028 €          | 2.244,54                       | 36,31                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Apecchio               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 76%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 191.474 €          | 119.233 €          | 946,37                         | 39,66                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Belforte all'Isauro    | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 78%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 66.592 €           | 78.598 €           | 318,23                         | 33,53                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Borgo Pace             | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 73%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 51.965 €           | 68.542 €           | 302,79                         | 45,22                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Cagli                  | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 70%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,041         | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 789.192 €          | 660.724 €          | 3.664,21                       | 37,49                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Cantiano               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 75%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 199.456 €          | 123.289 €          | 865,16                         | 41,13                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Carpegna               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 51%                        | NON SODDISFACENTE          | NON SODDISFACENTE          | -0,400         | -0,3           | SI                                     | 0,575    | 208.234 €          | 122.217 €          | 1.116,73                       | 33,68                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Cartoceto              | Aset     | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 75%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 629.200 €          | 440.301 €          | 3.762,95                       | 34,28                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Colli al Metauro       | Aset     | SI                            | SI                              | 4,0% | 3,0% | 72%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,009         | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 992.386 €          | 891.450 €          | 5.648,18                       | 32,24                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fano                   | Aset     | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 75%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 5.806.014 €        | 7.123.685 €        | 36.779,40                      | 37,36                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fermignano             | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 80%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 557.175 €          | 778.744 €          | 4.588,99                       | 32,32                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fossombrone            | Aset     | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 69%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,075         | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 768.984 €          | 1.082.821 €        | 4.590,70                       | 35,08                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Fratte Rosa            | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 80%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 97.184 €           | 101.313 €          | 523,02                         | 36,14                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Frontino               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 73%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 30.592 €           | 32.338 €           | 175,73                         | 39,80                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Frontone               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 76%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 144.566 €          | 73.627 €           | 640,47                         | 40,16                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Gabicce Mare           | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 68%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,094         | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 923.052 €          | 848.038 €          | 4.645,32                       | 42,02                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Gradara                | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 85%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 397.150 €          | 396.714 €          | 2.062,53                       | 31,78                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Isola del Piano        | Aset     | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 70%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,041         | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 68.455 €           | 72.259 €           | 221,32                         | 38,55                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Lunano                 | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 87%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 135.853 €          | 89.060 €           | 835,11                         | 26,77                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Macerata Feltria       | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 72%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,009         | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 178.103 €          | 152.137 €          | 847,99                         | 36,20                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mercatello sul Metauro | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 80%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 147.611 €          | 83.138 €           | 725,16                         | 38,15                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mercatino Conca        | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 71%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,031         | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 115.968 €          | 100.344 €          | 541,38                         | 32,86                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mombaroccio            | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 81%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 224.206 €          | 168.589 €          | 957,32                         | 35,04                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mondavio               | Aset     | SI                            | SI                              | 2,0% | 3,0% | 75%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 322.289 €          | 306.579 €          | 1.692,86                       | 34,72                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Mondolfo               | Onofaro  | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 80%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 1.687.622 €        | 468.693 €          | 8.393,09                       | 35,20                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Montecalvo in Foglia   | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 83%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 178.418 €          | 194.813 €          | 1.271,78                       | 33,12                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Monte Cerignone        | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 75%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 67.899 €           | 46.949 €           | 286,51                         | 37,30                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Montefelcino           | Aset     | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 75%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 198.444 €          | 210.132 €          | 1.257,81                       | 35,95                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Monte Grimano Terme    | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 76%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 128.098 €          | 127.233 €          | 543,61                         | 39,97                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Montelabbate           | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 83%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 447.733 €          | 504.191 €          | 3.875,11                       | 25,14                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Monte Porzio           | Aset     | SI                            | SI                              | 2,0% | 3,0% | 74%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 196.854 €          | 174.601 €          | 1.311,11                       | 32,39                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Peglio                 | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 76%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 62.517 €           | 74.366 €           | 250,12                         | 37,95                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Pergola                | Aset     | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 66%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,167         | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 617.960 €          | 686.684 €          | 3.076,40                       | 40,82                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Pesaro                 | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 65%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,185         | -0,3           | SI                                     | 0,4      | 10.574.038 €       | 8.838.474 €        | 52.959,03                      | 37,61                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Petriano               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 82%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 170.445 €          | 176.517 €          | 1.201,79                       | 31,43                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Piandimeleto           | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 85%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 198.376 €          | 165.023 €          | 1.085,81                       | 30,39                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Pietrarubbia           | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 70%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,061         | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 70.268 €           | 68.372 €           | 278,61                         | 39,33                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Piobbico               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 73%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 174.165 €          | 150.600 €          | 823,47                         | 36,67                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| San Costanzo           | Aset     | SI                            | SI                              | 2,0% | 3,0% | 79%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 249.198 €          | 349.766 €          | 1.915,32                       | 33,29                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| San Lorenzo in Campo   | Rieco    | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 72%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,013         | -0,3           | SI                                     | 0,5      | 355.259 €          | 178.811 €          | 1.415,56                       | 33,32                    | 0,3%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Sant'Angelo in Vado    | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 81%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 359.496 €          | 334.401 €          | 1.975,37                       | 34,89                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Sant'Ippolito          | Aset     | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 79%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 144.909 €          | 171.231 €          | 880,00                         | 34,08                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Sassocorvaro           | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 81%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 525.998 €          | 371.687 €          | 2.445,21                       | 32,71                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Serra Sant'Abbondio    | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 71%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,029         | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 119.601 €          | 66.597 €           | 431,66                         | 42,56                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Sestino                | Economia | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 22%                        | NON SODDISFACENTE          | NON SODDISFACENTE          | -0,400         | -0,3           | SI                                     | 0,575    | 121.127 €          | 61.352 €           | 532,58                         | 35,92                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Tavoletto              | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 79%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 67.566 €           | 96.438 €           | 376,37                         | 36,15                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Tavullia               | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 79%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 722.202 €          | 383.108 €          | 3.708,65                       | 26,17                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Terre Roveresche       | Economia | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 82%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,2           | SI                                     | 0,45     | 510.767 €          | 222.007 €          | 2.099,48                       | 34,76                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Urbania                | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 72%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 620.970 €          | 542.741 €          | 3.265,05                       | 33,24                    | 0,2%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Urbino                 | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 69%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | -0,072         | -0,3           | SI                                     | 0,4      | 1.747.827 €        | 1.424.311 €        | 8.163,32                       | 43,22                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |
| Vallefoglia            | MMS      | SI                            | NO                              | 1,0% | 0,0% | 79%                        | SODDISFACENTE              | NON SODDISFACENTE          | 0,000          | -0,3           | SI                                     | 0,45     | 1.148.848 €        | 865.594 €          | 6.930,03                       | 30,65                    | 0,1%           | 0,0% | SI                           | SI                           | NO                          |

## Parametri PEF 24

|                        |          | PEF 2024                      |                                 |      |      |  |          |          |         |                             |
|------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------|------|------|--|----------|----------|---------|-----------------------------|
|                        |          | IN_Par_23-24-25               |                                 |      |      |  |          |          | IN_Rimd |                             |
| Comune                 | Gestore  | miglioramenti qualità (si/no) | variazioni di perimetro (si/no) | QL   | PG   | "b" unico per tutti i Gestori? (si/no) | Scelta b | scelta x | C116    | Istanza superamento limite? |
| Acqualagna             | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Apecchio               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Belforte all'Isauro    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Borgo Pace             | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Cagli                  | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Cantiano               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Carpegna               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,575    | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Cartoceto              | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Colli al Metauro       | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Fano                   | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Fermignano             | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Fossombrone            | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Fratte Rosa            | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Frontino               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Frontone               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Gabicce Mare           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Gradara                | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Isola del Piano        | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Lunano                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Macerata Feltria       | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Mercatello sul Metauro | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Mercatino Conca        | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Mombaroccio            | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Mondavio               | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Mondolfo               | Onofaro  | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Montecalvo in Foglia   | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Monte Cerignone        | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Montefelcino           | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Monte Grimano Terme    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Montelabbate           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Monte Porzio           | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Peglio                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Pergola                | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Pesaro                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,3      | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Petriano               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Piandimeleto           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Pietrarubbia           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Piobbico               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| San Costanzo           | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| San Lorenzo in Campo   | Rieco    | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,5      | 0,3%     | 0%      | NO                          |
| Sant'Angelo in Vado    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Sant'Ippolito          | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Sassocorvaro           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Serra Sant'Abbondio    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Sestino                | Economia | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,575    | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Tavoletto              | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Tavullia               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Terre Roveresche       | Economia | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Urbania                | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%      | NO                          |
| Urbino                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,3      | 0,1%     | 0%      | NO                          |
| Vallefoglia            | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%      | NO                          |

## Parametri PEF 25

| PEF 2025               |          |                               |                                 |      |      |  |          |          |      |                             |
|------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------|------|------|--|----------|----------|------|-----------------------------|
| IN_Par_23-24-25        |          |                               |                                 |      |      |  |          |          |      | IN_Rimd                     |
| Comune                 | Gestore  | miglioramenti qualità (si/no) | variazioni di perimetro (si/no) | QL   | PG   | "b" unico per tutti i Gestori? (si/no) | Scelta b | scelta x | C116 | Istanza superamento limite? |
| Acqualagna             | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Apecchio               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Belforte all'Isauro    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Borgo Pace             | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Cagli                  | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Cantiano               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Carpegna               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,575    | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Cartoceto              | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Colli al Metauro       | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Fano                   | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Fermignano             | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Fossombrone            | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Fratte Rosa            | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Frontino               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Frontone               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Gabicce Mare           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Gradara                | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Isola del Piano        | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Lunano                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Macerata Feltria       | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Mercatello sul Metauro | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Mercatino Conca        | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Mombaroccio            | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Mondavio               | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Mondolfo               | Onofaro  | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Montecalvo in Foglia   | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Monte Cerignone        | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Montefelcino           | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Monte Grimano Terme    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Montelabbate           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Monte Porzio           | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Peglio                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Pergola                | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Pesaro                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,3      | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Petriano               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Piandimeleto           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Pietrarubbia           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Piobbico               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| San Costanzo           | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| San Lorenzo in Campo   | Rieco    | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,5      | 0,3%     | 0%   | NO                          |
| Sant'Angelo in Vado    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Sant'Ippolito          | Aset     | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Sassocorvaro           | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Serra Sant'Abbondio    | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Sestino                | Economia | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,575    | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Tavoletto              | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Tavullia               | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Terre Roveresche       | Economia | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Urbania                | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,2%     | 0%   | NO                          |
| Urbino                 | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,3      | 0,1%     | 0%   | NO                          |
| Vallefoglia            | MMS      | NO                            | NO                              | 0,0% | 0,0% | SI                                     | 0,45     | 0,1%     | 0%   | NO                          |

## ALLEGATO 3

### SCHEMA di RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (Redatta sulla base dello Schema Tipo di cui Allegato 2 Det. 2/DRIF/2021)

#### COMUNE DI APECCHIO

#### Sommario

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. PREMESSA</b>   | <b>2</b> |
| 1.1. COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO  | 2        |
| 1.2. COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO  | 2        |
| 1.3. SOGGETTI GESTORI PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO  | 2        |
| 1.4. IMPIANTI DI CHIUSURA DEL CICLO INTEGRATO DELL'ATA 1 PESARO – URBINO   | 2        |
| 1.5. DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO  | 3        |
| <b>2. DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI (G)</b>  | <b>3</b> |
| <b>3. DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO</b>   | <b>3</b> |
| <b>4. ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE</b>  | <b>3</b> |
| <b>5. VALUTAZIONI DI COMPETENZA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE</b>  | <b>4</b> |
| 5.1. LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE   | 4        |
| 5.1.1. COEFFICIENTE DI RECUPERO DELLA PRODUTTIVITÀ   | 5        |
| 5.1.2. COEFFICIENTI QL (VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO) E PG (VARIAZIONI DI PERIMETRO GESTIONALE) | 6        |
| 5.1.3. COEFFICIENTE C116   | 7        |
| 5.2. COSTI OPERATIVI DI GESTIONE ASSOCIATI A SPECIFICHE FINALITÀ   | 8        |
| 5.2.1. COMPONENTE PREVISIONALE CO <sub>116</sub>   | 9        |
| 5.2.2. COMPONENTE PREVISIONALE CQ  | 9        |
| 5.2.3. COMPONENTE PREVISIONALE COI   | 9        |
| 5.3. AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI   | 9        |
| 5.4. VALORIZZAZIONE DEI FATTORI DI SHARING   | 9        |
| 5.4.1. DETERMINAZIONE DEL FATTORE B  | 10       |
| 5.4.2. DETERMINAZIONE DEL FATTORE Ω  | 11       |
| 5.5. CONGUAGLI   | 11       |
| 5.6. VALUTAZIONI IN ORDINE ALL'EQUILIBRIO ECONOMICO FINANZIARIO  | 12       |
| 5.7. RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO  | 13       |
| 5.8. RIMODULAZIONE DEI CONGUAGLI   | 13       |
| 5.9. RIMODULAZIONE DEL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE CHE ECCEDE IL LIMITE ALLA VARIAZIONE ANNUALE              | 13       |
| 5.10. EVENTUALE SUPERAMENTO DEL LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE                            | 13       |
| 5.11. ULTERIORI DETRAZIONI   | 14       |

Allegato A1: Relazione del Comune

Allegato A2: Relazione del Gestore (Marche Multiservizi)

## 1. PREMESSA

### 1.1. Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'Ente Territorialmente Competente per i Comuni della Provincia di Pesaro Urbino e per il Comune di Sestino è l'Assemblea Territoriale d'Ambito ATO 1 Pesaro Urbino.

L'Assemblea Territoriale d'Ambito – ATO 1 Pesaro Urbino è stata istituita ai sensi della L.R. Marche n. 24/2009 e s.m.i., recante “*Disciplina regionale in materia di gestione integrata dei rifiuti e bonifica dei siti inquinanti*”, a seguito dell'approvazione e sottoscrizione da parte dei Comuni della Provincia di Pesaro Urbino e del Comune di Sestino (Provincia di Arezzo) nonché della Provincia stessa della “*Convenzione per l'esercizio unitario delle funzioni amministrative in materia di organizzazione dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani da parte dell'Assemblea Territoriale d'Ambito (ATA) dell'Ambito Territoriale Ottimale ATO 1 – Pesaro Urbino*” perfezionata in data 24 ottobre 2013.

La presente Relazione di accompagnamento al PEF è stata redatta sulla base dello schema tipo fornito all'Allegato 1 della Determinazione n. 2/DRIF/2021 ed ha il fine di coordinare in forma unitaria le relazioni di accompagnamento predisposte singolarmente dai vari gestori operanti nel territorio del Comune riportate come allegati alla presente, nello specifico:

Allegato A1: Relazione del Comune;

Allegato A2: Relazione del Gestore (Marche Multiservizi)

### 1.2. Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario di cui alla presente relazione di accompagnamento coincide con il territorio del Comune di Apecchio.

### 1.3. Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), operano nell'ambito tariffario in argomento i seguenti Gestori.

| GESTORE 1               | GESTORE 2          |
|-------------------------|--------------------|
| Marche Multiservizi Spa | COMUNE DI APECCHIO |

### 1.4. Impianti di chiusura del ciclo integrato dell'ATA 1 Pesaro – Urbino

I rifiuti prodotti nel Comune sono conferiti presso gli impianti di chiusura del ciclo riportati nella seguente tabella:

| IMPIANTI                |                                      |                    |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| GESTORE                 | TIPOLOGIA IMPIANTO                   | UBICAZIONE         |
|                         | COMPOSTAGGIO                         | (*)                |
|                         | DIGESTIONE ANAEROBICA - COMPOSTAGGIO | (*)                |
| MARCHE MULTISERVIZI SPA | DISCARICA                            | CA' LUCIO - URBINO |

(\*) Vengono individuati di volta in volta impianti fuori Regione sulla base di procedure ad evidenza pubblica.

### 1.5. Documentazione per ciascun ambito tariffario

Ai fini della validazione del Piano Economico Finanziario per il periodo 2022-2025 del presente ambito tariffario, è pervenuta a questo ETC, da parte del Gestore e del Comune, la seguente documentazione:

- i dati funzionali all'implementazione del **PEF 2022-2025** caricati su una apposita scheda raccolta dati predisposta da ATA. Tali dati sono stati successivamente utilizzati per il completamento dello schema tipo di cui all'allegato 1 della determina 2/DRIF/2021;
- **la relazione di accompagnamento**, per la parte di loro competenza (capitoli 2 e 3), redatta secondo lo schema tipo di cui allegato 2 della determina 2/DRIF/2021;
- **la dichiarazione di veridicità** redatta secondo lo schema tipo di cui all'allegato 3 (allegato 4 per il Comune) della determina 2/DRIF/2021, resa ai sensi del d.P.R. 445/00, firmata dal legale rappresentante e corredata dalla copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore;
- l'ulteriore documentazione contabile a comprova dei costi quantificati.

#### 1.1. Altri elementi da segnalare

Per l'ambito tariffario in esame non ci sono ulteriori elementi da segnalare

## 2. DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI (G)

Si rinvia alla relazione di accompagnamento del Gestore e del Comune, rispettivamente in allegato 1 e 2 alla presente.

## 3. DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO

Si rinvia alla relazione di accompagnamento del Gestore e del Comune, rispettivamente in allegato 1 e 2 alla presente.

## 4. ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE

Ai sensi dell'art 28, comma 1 dell'Allegato A della deliberazione 363/2021/R/RIF, l'attività di validazione spettante a questo ETC concerne almeno la verifica: i) della coerenza, della completezza e della congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori; ii) del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti.

Per procedere nella suddetta attività di validazione, questo ETC ha utilizzato una specifica Scheda di Raccolta dati popolandolo con i valori desunti dalle fonti contabili obbligatorie fornite dal Gestore e dal Comune.

Riguardo alle suddette fonti contabili questo ETC ha verificato:

- a) la completezza dei dati forniti, anche con l'ausilio dei file di raccolta dati e dei check interni a tal fine inseriti;
- b) la coerenza, completezza e congruità dei dati inseriti negli specifici format di raccolta dati (che sono poi serviti per la implementazione del tool di calcolo) rispetto ai dati desunti dalle scritture contabili obbligatorie trasmesse;
- c) il rispetto del MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti.

La validazione dei dati, in considerazione delle complessità applicative del MTR-2, si è sviluppata attraverso un costante confronto fra ATA ed il Gestore del Servizio tramite incontri e richieste di integrazioni/chiarimento alla documentazione fornita, ad esito del quale è stato possibile verificare la completezza e la coerenza della documentazione rispetto al Bilancio di esercizio ed al libro cespiti (ove disponibili).

Per quanto riguarda le componenti di PEF di competenza del Comune ATA ha provveduto a mettere a disposizione una scheda di raccolta dati semplificata ed uno schema di Relazione di Accompagnamento in cui evidenziare il riferimento alle fonti contabili, attraverso cui gli stessi Comuni hanno fornito i dati contabili relativi all'annualità 2020 e 2021 di competenza del servizio di igiene urbana.

Rispetto a tali dati, l'attività di validazione di ATA si è concretizzata attraverso la verifica della completezza dei dati e della coerenza con quanto riportato in relazione di accompagnamento. Non sempre è stato possibile trovare un puntuale riscontro contabile rispetto ai dati forniti.

Tutta la documentazione utilizzata a supporto della attività di validazione risulta agli atti ed a disposizione per ogni eventuale verifica da parte di ARERA.

## 5. VALUTAZIONI DI COMPETENZA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

### 5.1. Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Riguardo al limite alla crescita, la delibera 363/2021/R/RIF, prevede che in ciascun anno  $a=\{2022,2023,2024,2025\}$  il totale delle entrate tariffarie debba rispettare il seguente limite alla variazione annuale.

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq (1 + \rho_a)$$

Con il parametro  $\rho_a$  definito dall'Ente Territorialmente Competente (ETC), pari a:

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a + C116_a$$

dove:

- $rpi_a$  = tasso di inflazione programmata, definito da ARERA e pari a 1,7%
- $X_a$  = recupero di produttività, determinato dall'ETC, nell'intervallo compreso tra 0,1% e 0,5%
- $QL_a$  = coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, determinato dall'ETC, nell'intervallo tra 0% e 4%
- $PG_a$  = coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale, determinato dall'ETC, nell'intervallo tra 0% e 3%
- $C116_a$  = è il coefficiente può essere valorizzato entro il limite del 3%, non potendo comunque il parametro  $\rho_a$  assumere valore superiore a quello risultante dalla formula sopra riportata.

Per l'ambito tariffario in esame, il limite alla crescita, in relazione ai parametri/coefficienti determinati da questo ETC che concorrono alla sua quantificazione - per il cui calcolo si rimanda ai successivi paragrafi - assume per ogni anno (a) del quadriennio il valore riportato nella tabella seguente:

| LIMITE DI CRESCITA | ANNO 2022 | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $rpi$              | 1,70%     | 1,70%     | 1,70%     | 1,70%     |
| $X$                | 0,10%     | 0,10%     | 0,10%     | 0,10%     |
| $QL$               | 1,00%     | 1,00%     | 0,00%     | 0,00%     |
| $PG$               | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     |
| $C_{116}$          | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     |
| $\rho$             | 2,6%      | 2,6%      | 1,6%      | 1,6%      |

### 5.1.1. Coefficiente di recupero della produttività

Ai sensi dell'art. 5 dell'allegato A della delibera 363/2021/R/RIF, il coefficiente di recupero della produttività deve essere quantificato nel rispetto delle condizioni riportate nella seguente tabella.

|                                      |   | $CU_{EFF, A-2} > BENCHMARK$                                      | $CU_{EFF, A-2} \leq BENCHMARK$                                   |
|--------------------------------------|---|--|--|
| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO<br>( $1+\gamma_a \leq 0.5$ ) | Fattore di recupero di produttività:<br>$0,3\% < X_a \leq 0,5\%$ | Fattore di recupero di produttività:<br>$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$ |
|                                      | LIVELLO AVANZATO<br>( $1+\gamma_a \geq 0.5$ )                     | Fattore di recupero di produttività:<br>$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$ | Fattore di recupero di produttività:<br>$X_a = 0,1\%$            |

Dove:

- $CU_{eff, a-2}$  rappresenta il costo unitario effettivo che, come alla lettera a) dell'articolo sopra citato, viene calcolato, in sede di prima determinazione tariffaria, con la seguente formula:

$$CU_{eff2020} = (\sum TV_{2020} + \sum TF_{2020})/q_{2020}$$

Con  $q_{2020}$  che indica la quantità di RU complessivamente prodotti all'anno 2020.

- Il **Benchmark** di riferimento è pari al fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/13, in quanto tale ambito tariffario si riferisce a un singolo Comune di una Regione a Statuto Ordinario.
- $\gamma_a$  sono i livelli di qualità ambientale delle prestazioni, espressi dalla somma delle seguenti componenti:
  - $\gamma_{1,a}$ : raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata
  - $\gamma_{2,a}$ : risultati raggiunti dalla gestione in termini di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo

Tenuto conto che per l'Ambito tariffario in esame:

- Per quanto riguarda il confronto tra costo unitario effettivo e benchmark sulla base dei valori riportati nella successiva tabella risulta quanto segue:

|                                     | ANNO 2020 | ANNO 2021 | ANNO 2022 | ANNO 2023 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ENTRATE TARIFFARIE                  | 303.965 € | 310.707 € | 318.785 € | 327.074 € |
| QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI (TON)  | 946,37    | 946,37    | 946,37    | 946,37    |
| <b>CUEFF (CENT€/KG)</b>             | 32,12     | 32,83     | 33,69     | 34,56     |
| BENCHMARK DI RIFERIMENTO (CENT€/KG) | 39,66     | 39,66     | 39,66     | 39,66     |
| <b>DIFFERENZA (CU - BENCHMARK)</b>  | -7,54     | -6,82     | -5,97     | -5,09     |

- Per quanto riguarda la misurazione della qualità ambientale delle prestazioni, effettuata sulla base dei valori attribuiti da questo ETC ai coefficienti  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$  (per la cui determinazione si rimanda al paragrafo 5.4.2) emerge per ciascun anno del quadriennio quanto segue:

|                           | ANNO 2022        | ANNO 2023        | ANNO 2024        | ANNO 2025        |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| $\gamma_{1,a}$            | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| $\gamma_{2,a}$            | -0,30            | -0,30            | -0,30            | -0,30            |
| $1 + \gamma_a$            | 0,70             | 0,70             | 0,70             | 0,70             |
| LIVELLO DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO AVANZATO | LIVELLO AVANZATO | LIVELLO AVANZATO | LIVELLO AVANZATO |

Considerati i valori sopra indicati, questo ETC, all'interno dell'intervallo di riferimento, fissa, per l'ambito tariffario in esame, il coefficiente di recupero di produttività secondo quanto riportato nella successiva tabella:

|           | $CU_{EFF,a-2}$ | LIVELLO DELLE PRESTAZIONI | INTERVALLO DI RIFERIMENTO | $X_a$ |
|-----------|----------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| ANNO 2022 | 32,1           | LIVELLO AVANZATO          | 0,10%                     | 0,10% |
| ANNO 2023 | 32,8           | LIVELLO AVANZATO          | 0,10%                     | 0,10% |
| ANNO 2024 | 33,7           | LIVELLO AVANZATO          | 0,10%                     | 0,10% |
| ANNO 2025 | 34,6           | LIVELLO AVANZATO          | 0,10%                     | 0,10% |

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

Come previsto dal comma 10.1 dell'allegato A della delibera 363/2021/R/RIF, in ciascun anno del quadriennio (2022-2025), l'ETC promuove il miglioramento del servizio prestato a costi efficienti. A tal fine, il medesimo Ente fissa gli obiettivi specifici da conseguire e, coerentemente, determina i valori dei coefficienti  $QL_a$  e  $PG_a$ , nei limiti fissati dal MTR-2. Il medesimo Ente può favorire il conseguimento di tali obiettivi di miglioramento, ove necessario, mediante l'introduzione delle componenti di costo di natura previsionale  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$ .

I coefficienti  $QL_a$  e  $PG_a$  sono determinati sulla base dei valori e delle condizioni indicate nella seguente tabella:

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

Per l'ambito tariffario in esame, i coefficienti  $QL_a$  e  $PG_a$  sono stati valorizzati da questo ETC come segue:

|    | ANNO 2022 | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| QL | 1,00%     | 1,00%     | 0,00%     | 0,00%     |

- La valorizzazione del coefficiente  $QL_a$  tiene conto dell'adeguamento agli standard minimi di qualità tecnica e contrattuale introdotti da ARERA con Delibera 15/2022.

|    | ANNO 2022 | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PG | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     |

- Il coefficiente  $PG_a$  assume i sopra indicati valori in quanto non sono previste variazioni nelle attività gestionali.

Sulla base dei valori attribuiti da questo ETC ai coefficienti  $QL_a$  e  $PG_a$ , per ciascun anno del quadriennio si ricade nei seguenti quadranti di cui al comma 4.3 MTR-2:

|  | ANNO 2022  | ANNO 2023  | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
|--|------------|------------|-----------|-----------|
| Quadrante di riferimento tabella comma 4.3 MTR-2 | SCHEMA III | SCHEMA III | SCHEMA I  | SCHEMA I  |

### 5.1.3. Coefficiente C116

Non si è resa necessaria la valorizzazione del coefficiente  $C_{116}$ .

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

Di seguito vengono riepilogate le componenti di costo di natura previsionale CO116<sub>a</sub>, CQ<sub>a</sub> e COI<sub>a</sub> proposte da Gestore e Comune per l'ambito tariffario in esame:

| Costi previsionali                 |                            |   |   |                |          |                            |   |   |                |                |                            |                            |   |                |          |                            |          |                            |                |          |  |
|------------------------------------|----------------------------|---|---|----------------|----------|----------------------------|---|---|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------------|----------|--|
| Costi previsionali parte variabile | 2022                       |   |   |                |          | 2023                       |   |   |                |                | 2024                       |                            |   |                |          | 2025                       |          |                            |                |          |  |
|                                    | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio       | Marche Multiservizi S.p.A. | 0                          | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A. | 0        | 0                          | totale Gestori | Apecchio |  |
| CO <sub>116a</sub>                 | -                          |   |   | -              | -        | -                          |   |   | -              | -              | -                          |                            |   | -              | -        | -                          |          |                            | -              | -        |  |
| CO <sub>116a</sub>                 | -                          |   |   | -              | -        | -                          |   |   | -              | -              | -                          |                            |   | -              | -        | -                          |          |                            | -              | -        |  |
| COI <sub>116a</sub>                | -                          |   |   | -              | -        | -                          |   |   | -              | -              | -                          |                            |   | -              | -        | -                          |          |                            | -              | -        |  |
| Costi previsionali parte fissa     | 2022                       |   |   |                |          | 2023                       |   |   |                |                | 2024                       |                            |   |                |          | 2025                       |          |                            |                |          |  |
| Marche Multiservizi S.p.A.         | 0                          | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0 | 0              | totale Gestori | Apecchio                   | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0              | 0        | totale Gestori             | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A. | 0              | 0        |  |
| CO <sub>116a</sub>                 | -                          |   |   | -              | -        | -                          |   |   | -              | -              | -                          | -                          |   |                | -        | -                          | -        | -                          | -              |          |  |
| CO <sub>116a</sub>                 | -                          |   |   | -              | -        | -                          |   |   | -              | -              | -                          | -                          |   |                | -        | -                          | -        | -                          | -              |          |  |
| COI <sub>116a</sub>                | -                          |   |   | -              | -        | -                          |   |   | -              | -              | -                          | -                          |   |                | -        | -                          | -        | -                          | -              |          |  |

### 5.2.1. Componente previsionale CO<sub>116</sub>

Come evidenziato nella tabella precedente, per l'ambito tariffario in esame, non risulta alcuna valorizzazione della component CO<sub>116</sub>.

### 5.2.2. Componente previsionale CQ

Come evidenziato nella tabella precedente, per l'ambito tariffario in esame, non risulta alcuna valorizzazione della componente CQ.

### 5.2.3. Componente previsionale COI

Come evidenziato nella tabella precedente, per l'ambito tariffario in esame, non risulta valorizzata la componente COI.

## 5.3. Ammortamenti delle immobilizzazioni

Dalle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal Gestore Marche Multiservizi per l'ambito tariffario in esame risulta che:

- sono stati applicati e rispettati i valori delle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- il criterio indicato dall'articolo 15.4 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili è stato rispettato.

## 5.4. Valorizzazione dei fattori di sharing

Per definire lo sharing relativo ai seguenti ricavi:

- **AR<sub>a</sub>**: ricavi derivanti dalla somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti;
- **AR<sub>SC, a</sub>**: insieme dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza;

questo ETC, ai sensi dell'MTR-2, ha provveduto, rispettivamente, a quantificare:

- il fattore  $b_a$ , nell'ambito dell'intervallo [0.3,0.6] ed in ragione del potenziale contributo dell'output recuperato al raggiungimento dei target europei;
- il fattore  $b_a (1+\omega_a)$  e, per farlo, deve valorizzare il parametro  $\omega_a$  nell'intervallo [0.1,0.4] secondo quanto previsto all'art. 3 dell'Allegato A della Delibera della delibera 363/2021/R/RIF.

Come già richiesto dal MTR-2 ai fini della quantificazione del parametro  $\omega_a$ , questo ETC ha ritenuto di quantificare anche il parametro  $b_a$  in base alle valutazioni compiute sui coefficienti  $\gamma_{1,\alpha}$  e  $\gamma_{2,\alpha}$  in merito:

- $\gamma_{1,\alpha}$ : al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti, anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari.

Tendo conto che tale coefficiente può essere valorizzato:

- o nell'ambito dell'intervallo (-0.2,0], in caso di valutazione soddisfacente;
- o nell'ambito dell'intervallo [-0.4,-0.2], in caso di valutazione non soddisfacente.

- $\gamma_{2,\alpha}$ : rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti, anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari.  
Tendo conto che tale coefficiente può essere valorizzato:
  - o nell'ambito dell'intervallo [-0.15,0], in caso di valutazione soddisfacente;
  - o nell'ambito dell'intervallo [-0.3,-0.15], in caso di valutazione non soddisfacente.

Per le valutazioni di cui sopra questo ETC si è riferito:

- Per il  $\gamma_{1,\alpha}$ : ai valori della raccolta differenziata certificati dalla ISPRA per l'anno 2020, ritenendo necessario, per esprimere una valutazione "soddisfacente" del coefficiente, che la percentuale RD raggiunta nell'ambito tariffario in esame per l'anno 2020 fosse almeno pari al 65%, ciò in linea con gli obiettivi previsti dalla normativa nazionale (art. 205 D. Lgs 152/2006) e con la pianificazione della Regione Marche che fissa al 2020 l'obiettivo del 72%;
- Per il  $\gamma_{2,\alpha}$ : al livello di qualità della raccolta differenziata, considerandola tanto più elevata quanto minore è la percentuale, misurata per ogni frazione merceologica, di frazioni estranee. Le frazioni prese in considerazione sono state le seguenti, che da sole rappresentano la quasi totalità della RD: 1) Organico + Verde; 2) Carta; 3) Vetro; 4) Plastica; 5) Metalli. Per ciascuna frazione, come riportato nella tabella successiva, è stata fissata la percentuale di frazione estranea massima, come valore di ingresso al sistema incentivante/penalizzante, oltre il quale il giudizio è del tutto insoddisfacente (valore minimo del coefficiente pari a -0,3), tenendo tuttavia presente che il giudizio finale sul coefficiente viene effettuato come media ponderata dei valori di frazione estranea rilevati nelle singole frazioni prese in esame:

| FRAZIONE MERCEOLOGICA | % FRAZIONE ESTRANEA MASSIMA | RIFERIMENTI                   |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ORGANICO + VERDE      | 20%                         | Benchmark medi                |
| CARTA                 | 10%                         | 3° fascia – congiunta COMIECO |
| PLASTICA              | 22%                         | Flusso D – COREPLA            |
| VETRO                 | 7%                          | Fascia E COREVE               |
| METALLI               | 22%                         | Fascia 3 - RICREA             |

Per l'ambito tariffario sono state espresse le seguenti valutazioni:

|                | ANNO 2022         | ANNO 2023         | ANNO 2024         | ANNO 2025         |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\gamma_{1,a}$ | SODDISFACENTE     | SODDISFACENTE     | SODDISFACENTE     | SODDISFACENTE     |
| $\gamma_{2,a}$ | NON SODDISFACENTE | NON SODDISFACENTE | NON SODDISFACENTE | NON SODDISFACENTE |

#### 5.4.1. Determinazione del fattore b

Tenuto conto di quanto indicato al paragrafo precedente relativamente al fatto che questo ETC ha ritenuto di servirsi della valutazione dei coefficienti  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$ , anche ai fini della determinazione del fattore b, secondo il seguente schema definito da questo ETC:

|   |                 | VALUTAZIONE RISPETTO AGLI OBIETTIVI DI RD ( $\gamma_{1,a}$ ) |                                       |
|---|-----------------|--|---------------------------------------|
|   |                 | INSODDISFACENTE  | SODDISFACENTE                         |
| VALUTAZIONE<br>E RISPETTO ALLA PRESENZA<br>DI FRAZIONE ESTRANEA<br>( $\gamma_{2,a}$ ) | INSODDISFACENTE | SCHEMA I<br>$0.55 < b_a \leq 0.6$                            | SCHEMA II<br>$0.45 < b_a \leq 0.55$   |
|   | SODDISFACENTE   | SCHEMA III<br>$0.45 < b_a \leq 0.55$                         | SCHEMA IV<br>$0.3 \leq b_a \leq 0.45$ |

Tenuto conto delle valutazioni compiute su tali coefficienti al precedente paragrafo 5.4; questo ETC quantifica il fattore  $b$ , con riferimento a ciascun anno del quadriennio 2022-2025, come sotto riportato:

|     | ANNO 2022 | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $b$ | 0,45      | 0,45      | 0,45      | 0,45      |

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

Tenuto conto: a) delle valutazioni compiute sui coefficienti  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$ , come riportate al precedente paragrafo 5.4; b) di quanto previsto dalla seguente tabella, ai sensi del comma 3.2 del MTR-2:

|                                     | $-0,2 \leq \gamma_{1,a} \leq 0$ | $-0,4 \leq \gamma_{1,a} \leq -0,2$ |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| $-0,15 \leq \gamma_{2,a} \leq 0$    | $\omega_a = 0,1$                | $\omega_a = 0,3$                   |
| $-0,3 \leq \gamma_{2,a} \leq -0,15$ | $\omega_a = 0,2$                | $\omega_a = 0,4$                   |

questo ETC quantifica il fattore  $\omega$ , con riferimento a ciascun anno del quadriennio 2022-2025, come sotto riportato:

|          | ANNO 2022 | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $\omega$ | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |

#### 5.5. Conguagli

Con riferimento a ciascun anno ( $a$ ) del secondo periodo regolatorio 2022-2025, le componenti a conguaglio  $RCtot_{TV,a}$  e  $RCtot_{TF,a}$  riferite alle annualità pregresse, distinte tra parte variabile (art. 18 del MTR-2) e parte fissa (art. 19 del MTR-2), sono riportate nella tabella successiva:



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

Dalla documentazione pervenuta da Gestore e Comune, non risultano previste rinunce alla copertura integrale dei propri costi ai sensi dell'articolo 4.6 della deliberazione 363/2021/R/RIF.

### 5.8. Rimodulazione dei conguagli

In considerazione della previsione dell'articolo 17.2 del MTR-2 di potersi avvalere della facoltà di rimodulare i conguagli fra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio, nonché eventualmente prevedendo le modalità per il recupero degli stessi anche successivamente al 2025, in un'ottica di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e comunque salvaguardando l'equilibrio economico finanziario delle gestioni. Questo ETC, con procedura partecipata dal gestore, ha provveduto con la seguente rimodulazione dei conguagli:

| GESTORE             | RIMODULAZIONE AI SENSI DELL'ART 17.2 DEL MTR-2 |
|---------------------|--|
| Gestore Comune      | NESSUNA  |
| Marche Multiservizi | Rinviate al 2023 le rate 2022                  |

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

Avendo registrato nell'ambito tariffario in esame eccedenze del totale delle entrate tariffarie rispetto al limite ammissibile della loro variazione annuale, questo ETC, al fine del mantenimento dell'equilibrio economico finanziario e del perseguimento degli specifici obiettivi programmati, ritiene necessario, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 4.5 del MTR-2, procedere al recupero delle sole eccedenze del Gestore, secondo quanto riportato nella tabella successiva, avendo comunque verificato con il Comune la permanenza dell'equilibrio economico finanziario della sua gestione:

|  | 2022  |  |  |  |  | 2023  |  |  |  |  | 2024  |  |  |  |  | 2025  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  | SUPERAMENTO DEL LIMITE                                      |  |  |  |  | SUPERAMENTO DEL LIMITE                                      |  |  |  |  | SUPERAMENTO DEL LIMITE                                      |  |  |  |  | SUPERAMENTO DEL LIMITE                                      |  |  |  |  |
|  | SI  |  |  |  |  | NO  |  |  |  |  | SI  |  |  |  |  | NO  |  |  |  |  |
|  | Mancato di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 |  |  |  |  | Mancato di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 |  |  |  |  | Mancato di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 |  |  |  |  | Mancato di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 |  |  |  |  |
| deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> )                  |   |  |  |  |  | 32.757  |  |  |  |  | 7.980   |  |  |  |  | 2.003   |  |  |  |  |
| deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) - PARE VARIABILE | 25.537  |  |  |  |  | 27.589  |  |  |  |  | 46.831  |  |  |  |  | 19.609  |  |  |  |  |
| deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) - PARE FISSA     | 7.220   |  |  |  |  | 19.609  |  |  |  |  | 44.828  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |

  

|  | 2022                                 |   |   |                |          | 2023                                 |   |   |                |          | 2024                                 |   |   |                |          | 2025                                 |   |   |                |          |
|--|--------------------------------------|---|---|----------------|----------|--------------------------------------|---|---|----------------|----------|--------------------------------------|---|---|----------------|----------|--------------------------------------|---|---|----------------|----------|
|  | Marche Multiservizi S.p.A.           | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A.           | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A.           | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A.           | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio |
| distribuzione del deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) in caso di recupero dell'istituto di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARE VARIABILE | 22.318                               |   |   | 22.318         | 3.219    | 27.589                               |   |   | 27.589         |          |                                      |   |   | 46.831         |          |                                      |   |   |                |          |
| distribuzione del deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) in caso di recupero dell'istituto di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARE FISSA     | 6.310                                |   |   | 6.310          | 910      | 19.609                               |   |   | 19.609         |          |                                      |   |   | 44.828         |          |                                      |   |   |                |          |
| distribuzione del deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE   | 28.628                               |   |   | 28.628         | 4.129    | 7.980                                |   |   | 7.980          |          |                                      |   |   | 2.003          |          |                                      |   |   |                |          |
|  | COMPLAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE |   |   |                |          | COMPLAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE |   |   |                |          | COMPLAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE |   |   |                |          | COMPLAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE |   |   |                |          |

Recupero negli anni successivi della (T<sub>1</sub>-T<sub>max</sub>) c. 4.5 MTR-2

|   | 2022                       |   |   |                |          | 2023                       |   |   |                |          | 2024                       |   |   |                |          | 2025                       |   |   |                |          |
|---|----------------------------|---|---|----------------|----------|----------------------------|---|---|----------------|----------|----------------------------|---|---|----------------|----------|----------------------------|---|---|----------------|----------|
|   | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio | Marche Multiservizi S.p.A. | 0 | 0 | totale Gestori | Apecchio |
| Recupero deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARE VARIABILE |                            |   |   |                |          | 22.318                     |   |   | 22.318         |          | 27.589                     |   |   | 27.589         |          |                            |   |   |                |          |
| Recupero deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARE FISSA     |                            |   |   |                |          | 6.310                      |   |   | 6.310          |          | 19.609                     |   |   | 19.609         |          |                            |   |   |                |          |
| Recupero deficit (T <sub>1</sub> -T <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE         |                            |   |   |                |          | 28.628                     |   |   | 28.628         |          | 7.980                      |   |   | 7.980          |          |                            |   |   |                |          |

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

Non emerge la necessità di proporre alcuna istanza di superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

### 5.11. Ulteriori detrazioni

Dalla documentazione ricevuta dal Comune emergono le seguenti ulteriori detrazioni collegate alle voci di entrata di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021:

| DETRAZIONI EX COMMA 1.4 DETERMINA N. 2/DRIF/2021                            |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | ANNO 2022    | ANNO 2023    | ANNO 2024    | ANNO 2025    |
| DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 1.4 DET. N. 2/DRIF/2021 - PARTE VARIABILE        | 780 €        | 780 €        | 780 €        | 780 €        |
| DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 1.4 DET. N. 2/DRIF/2021 - PARTE FISSA            | - €          | - €          | - €          | - €          |
| <b>TOTALE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 1.4 DELLA DETERMINA N. 2/DRIF/2021</b> | <b>780 €</b> | <b>780 €</b> | <b>780 €</b> | <b>780 €</b> |

Riguardo al contributo MIUR, si specifica che, come comunicato dal Comune, il dato si riferisce a quello dell'anno 2020 per le tariffe 2022 e a quello dell'anno 2021 per le tariffe 2023, 2024 e 2025.

## Assemblea Territoriale d'Ambito (A.T.A.) Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 – Pesaro e Urbino

### DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA TERRITORIALE D'AMBITO N. 9 del 13-05-2022

**Oggetto: Approvazione proposta di predisposizione del PEF 2022-2025 in applicazione del MTR-2 ARERA.**

L'anno duemilaventidue il giorno tredici del mese di maggio alle ore 12:15, in modalità videoconferenza da remoto, si è riunita l'Assemblea Territoriale d'Ambito (A.T.A.) dell'Ambito territoriale ottimale 1 - Pesaro e Urbino, giusta regolare convocazione recapitata ai componenti dell'Assemblea in tempo utile, al fine di trattare gli argomenti posti all'ordine del giorno della presente seduta.

Presiede il Presidente dell'A.T.A. **Giuseppe Paolini**

Assiste e verbalizza il Direttore dell'Ufficio Unico Idrico e Rifiuti **Michele Ranocchi**

Fatto l'appello nominale, risulta:

| Comune               | Quote % | Pres./Ass.<br>(a / p) | % Pres. | Rappresentante      |          |
|----------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|----------|
| ACQUALAGNA           | 1,25%   | p                     | 1,25%   | Luca Lisi           | Sindaco  |
| APECCHIO             | 0,87%   | p                     | 0,87%   | Fabio Perfetti      | Delegato |
| BELFORTE ALL'ISAURO  | 0,23%   | a                     | —       | —                   | —        |
| BORGO PACE           | 0,37%   | a                     | —       | —                   | —        |
| CAGLI                | 2,99%   | a                     | —       | —                   | —        |
| CANTIANO             | 0,87%   | p                     | 0,87%   | Alessandro Piccini  | Sindaco  |
| CARPEGNA             | 0,50%   | p                     | 0,50%   | Alberto Biral       | Delegato |
| CARTOCETO            | 1,93%   | a                     | —       | —                   | —        |
| COLLI AL METAURO     | 3,03%   | p                     | 3,03%   | Pietro Briganti     | Sindaco  |
| FANO                 | 14,78%  | p                     | 14,78%  | Samuele Mascarin    | Delegato |
| FERMIGNANO           | 2,19%   | p                     | 2,19%   | Emanuele Feduzi     | Sindaco  |
| FOSSOMBRONE          | 2,73%   | p                     | 2,73%   | Maurizio Mezzanotti | Delegato |
| FRATTE ROSA          | 0,30%   | p                     | 0,30%   | Marzio Massi        | Delegato |
| FRONTINO             | 0,11%   | a                     | —       | —                   | —        |
| FRONTONE             | 0,46%   | p                     | 0,46%   | Daniele Tagnani     | Sindaco  |
| GABICCE MARE         | 1,39%   | a                     | —       | —                   | —        |
| GRADARA              | 1,18%   | p                     | 1,18%   | Arianna Denti       | Delegata |
| ISOLADELPIANO        | 0,24%   | p                     | 0,24%   | Giuseppe Paolini    | Sindaco  |
| LUNANO               | 0,42%   | p                     | 0,42%   | Mauro Dini          | Sindaco  |
| MACERATA FELTRIA     | 0,64%   | p                     | 0,64%   | Giovanni Maggiore   | Delegato |
| MERCATELLO SUL M.    | 0,60%   | p                     | 0,60%   | Fernanda Sacchi     | Sindaco  |
| MERCATINO CONCA      | 0,32%   | a                     | —       | —                   | —        |
| MOMBAROCCIO          | 0,61%   | p                     | 0,61%   | Marco Spinaci       | Delegato |
| MONDAVIO             | 1,04%   | p                     | 1,04%   | Mirco Zenobi        | Sindaco  |
| MONDOLFO             | 3,45%   | p                     | 3,45%   | Filomena Tiritiello | Delegata |
| MONTECALVO IN FOGLIA | 0,70%   | p                     | 0,70%   | Donatella Paganelli | Sindaco  |
| MONTECERIGNONE       | 0,23%   | a                     | —       | —                   | —        |
| MONTEFELCINO         | 0,79%   | p                     | 0,79%   | Osvaldo Pelagaggia  | Sindaco  |
| MONTEGRIMANO         | 0,37%   | a                     | —       | —                   | —        |
| MONTELABBATE         | 1,65%   | p                     | 1,65%   | Pierluigi Ferraro   | Delegato |

|                       |        |   |        |                       |            |
|-----------------------|--------|---|--------|-----------------------|------------|
| MONTEPORZIO           | 0,73%  | a | —      | —                     | —          |
| PEGLIO                | 0,25%  | p | 0,25%  | —                     | —          |
| PERGOLA               | 1,98%  | p | 1,98%  | Simona Guidarelli     | Sindaco    |
| PESARO                | 23,11% | p | 23,11% | Heidi Morotti         | Delegata   |
| PETRIANO              | 0,70%  | a | —      | —                     | —          |
| PIANDIMELETO          | 0,66%  | p | 0,66%  | —                     | —          |
| PIETRARUBBIA          | 0,21%  | p | 0,21%  | Maria Assunta Paolini | Sindaco    |
| PIOBBICO              | 0,68%  | p | 0,68%  | Alessandro Urbini     | Sindaco    |
| S. COSTANZO           | 1,29%  | p | 1,29%  | Stefano Giraldi       | Delegato   |
| S. LORENZO IN CAMPO   | 0,93%  | p | 0,93%  | Davide Dellonti       | Sindaco    |
| S. ANGELO IN VADO     | 1,22%  | p | 1,22%  | Stefano Parri         | Sindaco    |
| S. IPPOLITO           | 0,45%  | p | 0,45%  | Marco Marchetti       | Sindaco    |
| SASSOCORVARO AUDITORE | 1,53%  | p | 1,53%  | Giuseppe Zito         | Delegato   |
| SERRA S. ABBONDIO     | 0,38%  | a | —      | —                     | —          |
| SESTINO               | 0,64%  | a | —      | —                     | —          |
| TAVOLETO              | 0,26%  | p | 0,26%  | Stefano Pompei        | Sindaco    |
| TAVULLIA              | 2,01%  | p | 2,01%  | Laura Macchini        | Delegata   |
| TERRE ROVERESCHE      | 1,59%  | a | —      | —                     | —          |
| URBANIA               | 1,96%  | p | 1,96%  | Marco Ciccolini       | Sindaco    |
| URBINO                | 4,52%  | a | —      | —                     | —          |
| VALLEFOGLIA           | 3,63%  | p | 3,63%  | Mirco Calzolari       | Delegato   |
| PROVINCIA             | 5,00%  | p | 5,00%  | Giuseppe Paolini      | Presidente |

| <b>VALORI ASSOLUTI</b> |                |               |
|------------------------|----------------|---------------|
|                        | Quote %        | % Pres.       |
| <b>TOTALI</b>          | <b>100,00%</b> | <b>83,49%</b> |

Constatata la presenza di n. 37 Enti su n. 52 e dichiarata pertanto la presenza del quorum costitutivo stabilito dalla Convenzione per la validità della seduta in seconda convocazione, e la presenza del quorum deliberativo stabilito dalla Convenzione per la validità della deliberazione sul punto, il Presidente Paolini Giuseppe invita l'Assemblea a procedere all'esame dell'oggetto sopra riportato.

## Assemblea Territoriale d'Ambito (A.T.A.) Rifiuti dell'Ambito territoriale ottimale 1 – Pesaro e Urbino

All'Assemblea

### DOCUMENTO DI PROPOSTA DEL DIRETTORE

N. 9 del 10-05-2022

|          |   |
|----------|---|
| Oggetto: | Approvazione proposta di predisposizione del PEF 2022-2025 in applicazione del MTR-2 ARERA. |
|----------|---|

IL DIRETTORE

**Preliminarmente** si prende atto di quanto contenuto nell'Istruttoria n. 5 del 10/05/2022 redatta dalla PO Ufficio Unico Idrico e Rifiuti – Settore Rifiuti (documentazione agli atti del procedimento) di cui si condividono contenuti e valutazioni, che di seguito si riporta;

**Richiamato**, ai fini della propria competenza per il presente atto, il decreto del Presidente ATA n. 9 del 01/04/2021 con il quale è stato conferito al sottoscritto, a far data dal 01/04/2021, per un periodo di anni tre, l'incarico di Direttore con qualifica dirigenziale a tempo pieno e determinato dell'ATA 1 di Pesaro e Urbino;

**Richiamata altresì** la convenzione per la costituzione di un ufficio unico tra ATA1-Pesaro e Urbino che svolge funzioni di organizzazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti e AATO n.1 Marche Nord-Pesaro e Urbino che svolge funzioni di organizzazione del servizio idrico integrato, per lo svolgimento di funzioni dirigenziali e di coordinamento dei due servizi sottoscritta in data 01/04/2021, in forza della quale il sottoscritto ricopre il ruolo di Direttore dell'Ufficio Unico Idrico e Rifiuti;

**Premesso che:**

- l'Assemblea territoriale d'ambito (ATA) dell'Ambito territoriale ottimale 1 - Pesaro e Urbino, ai sensi della L.R. 24/2009 e ss.mm., si è costituita in data 24 ottobre 2013, come risulta dalla presa d'atto dell'avvenuta costituzione effettuata con Decreto del Presidente della Provincia di Pesaro e Urbino n. 31 del 14/11/2013;
- ai sensi dell'art.14 della Convenzione istitutiva, all'ATA si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni concernenti gli Enti locali ed in particolare quelle del D.lgs. 267/2000;

**Visto** l'articolo 1, comma 527, della legge 205/2017, che *“al fine di migliorare il sistema di regolazione del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per garantire accessibilità, fruibilità e diffusione omogenee sull'intero territorio nazionale nonché adeguati livelli di qualità in condizioni di efficienza ed economicità della gestione, armonizzando gli obiettivi economico-finanziari con quelli generali di carattere sociale, ambientale e di impiego appropriato delle risorse, nonché di garantire l'adeguamento infrastrutturale agli obiettivi imposti dalla normativa europea”* ha assegnato all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani e assimilati, precisando che tali funzioni sono attribuite *“con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria, stabiliti dalla legge 481/95”*;

**Considerato che** l'articolo 1, comma 1, della legge 481/1995 prevede che ARERA, nello svolgimento delle proprie funzioni, debba perseguire *“la finalità di garantire la promozione della concorrenza e dell'efficienza nel settore dei servizi di pubblica utilità, [...] nonché adeguati livelli di qualità nei servizi medesimi in condizioni di economicità e di redditività, assicurandone la fruibilità e la*

*diffusione in modo omogeneo sull'intero territorio nazionale, definendo un sistema tariffario certo, trasparente e basato su criteri predefiniti, promuovendo la tutela degli interessi di utenti e consumatori [...]*";

**Rilevato che** l'articolo 1, comma 527, della legge 205/2017 attribuisce espressamente ad ARERA, tra le altre, le funzioni di:

- *“predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio chi inquina paga” (lett. f)*”;
- *“approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento” (lett. h)*;

**Richiamate:**

- la deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF *“Approvazione del Metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025”* ed il suo Allegato A - *“Metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 – MTR-2”*, indicando in particolare:
  - all'art. 7.1) della deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 363/2021 è previsto che *“il gestore predispone il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente”*;
  - all'art. 7.3) della deliberazione è stabilito che *“Il piano economico finanziario di cui al comma 7.1 è soggetto ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui al successivo Articolo 8, e sono corredati dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati”*,
  - all'art. 7.4) della deliberazione è disposto che *“Gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore, come precisati all'Articolo 28 del MTR-2, validano le informazioni fornite dal gestore medesimo e le integrano o le modificano secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio. La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario.”*;
  - all'art. 8.1) della deliberazione è stabilito che *“l'aggiornamento biennale, per gli anni 2024 e 2025, dei piani economico finanziari di cui ai commi 7.1 e 7.2 è predisposto, sulla base delle indicazioni metodologiche stabilite dall'Autorità con successivo provvedimento, dai gestori di cui ai commi citati ed è trasmesso ai pertinenti organismi competenti”*;
- la Determina n. 2/2021 - DRIF dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) *“Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/R/rif (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025”*, che si compone dei seguenti documenti:
  - Allegato 1 - Tool MTR-2;
  - Allegato 2 - Relazione di accompagnamento;
  - Allegato 3 - Dichiarazione di veridicità;
  - Allegato 4 - Dichiarazione di veridicità Comuni;

- la deliberazione ARERA n.459/2021/R/rif del 26 ottobre 2021 “*Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2)*” con cui sono stati quantificati:
  - il tasso di inflazione programmata da utilizzare per ciascun anno del quadriennio (2022-2025) ai fini della determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie, nel valore di 1,7%;
  - il vettore che esprime il deflatore degli investimenti fissi lordi, con base 1 nel 2022, ai fini del calcolo del valore delle immobilizzazioni per l’anno 2022;
  - il valore provvisorio del tasso di remunerazione del capitale investito del servizio del ciclo integrato dei rifiuti urbani nel valore pari al 6,3% per ciascun anno del quadriennio (2022-2025);
  - il valore provvisorio del tasso di remunerazione del capitale investito netto *WACCRID,a* e il valore provvisorio del parametro *Kdareal* da utilizzare per la determinazione del saggio reale di remunerazione delle immobilizzazioni, *SLIC,a*, in valore pari, rispettivamente, a 5,8% e a 2,6%, per ciascun anno del quadriennio (2022-2025);
- la deliberazione ARERA n.68/2022/R/rif del 22 febbraio 2022 “*Valorizzazione dei parametri finanziari alla base del calcolo dei costi d’uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)*”, sulla base dei criteri recati dal TIWACC di cui alla deliberazione dell’Autorità 614/2021/R/com con cui sono stati quantificati il tasso di remunerazione del capitale investito (WACC) ed i parametri per la determinazione del saggio di remunerazione delle immobilizzazioni in corso (*WACCRID,a* e *Kdareal*) che saranno recepiti nell’aggiornamento biennale del PEF 2024-2025;

**Accertato che:**

- l’art. 1 «*Definizioni*» dell’Allegato A alla Deliberazione di ARERA 363/2021/R/RIF individua l’«*Ente territorialmente competente*» (ETC) nell’Ente di governo dell’Ambito, laddove «*costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente;*»;
- essendo «*costituito ed operativo*», spetta a questo Ente, individuato dalla disciplina regolatoria come Ente Territorialmente Competente, svolgere l’attività di validazione dei dati alla base del PEF predisposto dal Gestore;
- in quanto Ente Territorialmente Competente questo Ente è tenuto alla predisposizione delle tariffe intese come piano economico-finanziario su scala comunale;

**Dato atto che:**

- nel territorio dell’ATO n. 1 l’Ente Territorialmente Competente ha individuato, per ogni ambito tariffario, i seguenti Gestori del Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti Urbani ai sensi del Metodo Tariffario:

|   | <b>AMBITO TARIFFARIO</b> | <b>Gestore del Ciclo integrato RU</b> | <b>Altro Gestore</b> |
|---|--------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 1 | Acqualagna               | Marche Multiservizi Spa               | Acqualagna           |
| 2 | Apecchio                 | Marche Multiservizi Spa               | Apecchio             |
| 3 | Belforte all'Isauro      | Marche Multiservizi Spa               | Belforte all'Isauro  |
| 4 | Borgo Pace               | Marche Multiservizi Spa               | Borgo Pace           |
| 5 | Cagli                    | Marche Multiservizi Spa               | Cagli                |
| 6 | Cantiano                 | Marche Multiservizi Spa               | Cantiano             |
| 7 | Carpegna                 | Marche Multiservizi Spa               | Carpegna             |
| 8 | Cartoceto                | Aset Spa                              | Cartoceto            |
| 9 | Colli al Metauro         | Aset Spa                              | Colli al Metauro     |

|    |                        |                         |                        |
|----|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 10 | Fano                   | Aset Spa                | Fano                   |
| 11 | Fermignano             | Marche Multiservizi Spa | Fermignano             |
| 12 | Fossombrone            | Aset Spa                | Fossombrone            |
| 13 | Fratte Rosa            | Marche Multiservizi Spa | Fratte Rosa            |
| 14 | Frontino               | Marche Multiservizi Spa | Frontino               |
| 15 | Frontone               | Marche Multiservizi Spa | Frontone               |
| 16 | Gabicce Mare           | Marche Multiservizi Spa | Gabicce Mare           |
| 17 | Gradara                | Marche Multiservizi Spa | Gradara                |
| 18 | Isola del Piano        | Aset Spa                | Isola del Piano        |
| 19 | Lunano                 | Marche Multiservizi Spa | Lunano                 |
| 20 | Macerata Feltria       | Marche Multiservizi Spa | Macerata Feltria       |
| 21 | Mercatello sul Metauro | Marche Multiservizi Spa | Mercatello sul Metauro |
| 22 | Mercatino Conca        | Marche Multiservizi Spa | Mercatino Conca        |
| 23 | Mombaroccio            | Marche Multiservizi Spa | Mombaroccio            |
| 24 | Mondavio               | Aset Spa                | Mondavio               |
| 25 | Mondolfo               | Onofaro Antonino srl    | Mondolfo               |
| 26 | Montecalvo in Foglia   | Marche Multiservizi Spa | Montecalvo in Foglia   |
| 27 | Monte Cerignone        | Marche Multiservizi Spa | Monte Cerignone        |
| 28 | Montefelcino           | Aset Spa                | Montefelcino           |
| 29 | Monte Grimano          | Marche Multiservizi Spa | Monte Grimano          |
| 30 | Montelabbate           | Marche Multiservizi Spa | Montelabbate           |
| 31 | Monte Porzio           | Aset Spa                | Monte Porzio           |
| 32 | Peglio                 | Marche Multiservizi Spa | Peglio                 |
| 33 | Pergola                | Aset Spa                | Pergola                |
| 34 | Pesaro                 | Marche Multiservizi Spa | Pesaro                 |
| 35 | Petriano               | Marche Multiservizi Spa | Petriano               |
| 36 | Piandimeleto           | Marche Multiservizi Spa | Piandimeleto           |
| 37 | Pietrarubbia           | Marche Multiservizi Spa | Pietrarubbia           |
| 38 | Piobbico               | Marche Multiservizi Spa | Piobbico               |
| 39 | San Costanzo           | Aset Spa                | San Costanzo           |
| 40 | San Lorenzo in Campo   | Rieco Spa               | San Lorenzo in Campo   |
| 41 | Sant'Angelo in Vado    | Marche Multiservizi Spa | Sant'Angelo in Vado    |
| 42 | Sant'Ippolito          | Aset Spa                | Sant'Ippolito          |
| 43 | Sassocorvaro Auditore  | Marche Multiservizi Spa | Sassocorvaro Auditore  |
| 44 | Serra Sant'Abbondio    | Marche Multiservizi Spa | Serra Sant'Abbondio    |
| 45 | Sestino                | Sestino                 |                        |
| 46 | Tavoletto              | Marche Multiservizi Spa | Tavoletto              |
| 47 | Tavullia               | Marche Multiservizi Spa | Tavullia               |
| 48 | Terre Roveresche       | Terre Roveresche        |                        |
| 49 | Urbania                | Marche Multiservizi Spa | Urbania                |
| 50 | Urbino                 | Marche Multiservizi Spa | Urbino                 |
| 51 | Vallefoglia            | Marche Multiservizi Spa | Vallefoglia            |

*I comuni di Montecopiolo e Sassofeltrio non rientrano più nell'ambito ATA 1 Pesaro Urbino a seguito del passaggio alla Regione Emilia Romagna a partire dal 01.01.2022.*

*Il comune di Monteciccardo è fuso con il Comune di Pesaro a partire dal 01.07.2020.*

**Dato atto che:**

- con delibera di Assemblea n. 10 del 22.06.2021 sono stati approvati i PEF 2021 comprensivi di riconoscimenti all'interno del PEF degli oneri a copertura dei costi sostenuti dal gestore Marche Multiservizi Spa per l'equo indennizzo in favore del Comune di Urbino ed un canone di concessione in favore dell'Unione Montana Valle del Metauro, di cui alla delibera di Assemblea ATA n. 19 del 20.12.2019;

- che a seguito della procedura di verifica della coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ad ARERA è stato ritenuto opportuno, ad invarianza delle entrate tariffarie, rimodulare i coefficienti QL e PG in luogo del superamento del limite alla crescita;
- che tale rimodulazione è stata effettuata con determinazione del Direttore n. 15 del 10.05.2022 che viene sottoposta a ratifica dell'Assemblea;

### TEMPISTICHE DI APPROVAZIONE

**VISTA** la legge 25 febbraio 2022, n. 15 recante “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto- legge 30 dicembre 2021, n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi” che all’art. 3 del suddetto DL ha introdotto: il comma 5-quinquies che prevede che: «A decorrere dall’anno 2022, i comuni, in deroga all’articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del **30 aprile** di ciascun anno.» ed il comma 5-sexiesdecies che prevede che: «Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022-2024 da parte degli enti locali, previsto all’articolo 151, comma 1, del testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, da ultimo differito ai sensi del decreto del Ministro dell’interno 24 dicembre 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 309 del 30 dicembre 2021, è differito al **31 maggio 2022.**»

Considerato il decreto del Consiglio dei Ministri del 2.5.22 (DL «Aiuti») che all’art. 43 comma 11 viene novellato il citato comma 5-quinquies dell'articolo 3, prevedendo espressamente che, “Nell’ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell’anno di riferimento, il termine per l’approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all’approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile”, chiarendo definitivamente il termine per l’approvazione delle tariffe e dei regolamenti.

### VALIDAZIONE PEF

**Dato atto che** secondo quanto previsto all’art. 7 della Deliberazione ARERA 363/2021/R/rif:

- il gestore predisporre annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette all’Ente Territorialmente Competente;
- il piano economico finanziario 2022-2025 (di seguito anche “PEF 22-25”) secondo quanto previsto dal MTR-2 è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
  - una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge, redatta secondo lo schema approvato con determinazione n.2/DRIF/2021;
  - una relazione di accompagnamento 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, redatta secondo lo schema approvato con determinazione n.2/DRIF/2021;
  - l’ulteriore documentazione contabile a comprova dei costi quantificati;
- la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall’Ente territorialmente competente;

**Dato altresì atto che:**

- le forme di gestione sopra menzionate (Gestori e Comuni) hanno provveduto alla trasmissione a

- mezzo Pec a questo ETC dei dati in accordo con quanto previsto dal metodo ARERA;
- si sono svolte approfondite attività di confronto e revisione dati tra gli uffici ATA, gli uffici gestori e quelli comunali finalizzati alla verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie all'elaborazione del Piano economico finanziario;
  - conseguentemente i gestori hanno provveduto a ritrasmettere la documentazione definitiva presa a riferimento per la predisposizione dei PEF;
  - per quanto riguarda la documentazione dei Comuni, al fine di semplificare il procedimento amministrativo, l'ETC ha proceduto, per alcuni comuni, alla rettifica dei dati trasmessi comunicando agli stessi le modifiche effettuate;
  - che tutta la documentazione di cui sopra risulta agli atti dell'ETC;

### **SCELTE DI COMPETENZA DELL'ETC**

#### **Richiamato che:**

- a seguito dell'applicazione del MTR-2 ARERA approvato con la delibera 363/2021 e i successivi provvedimenti applicativi, l'ATA è chiamata ad assumere determinazioni in ordine a parametri/aspetti rilevanti per il calcolo delle Entrate Tariffarie, quali in particolare:
  - A. dei coefficienti  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$  connessi ai risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ( $\gamma_{1,a}$ ) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_{2,a}$ ) rispetto agli obiettivi comunitari, ai fini della determinazione del parametro  $\omega_a$  e del coefficiente di recupero di produttività  $X_a$ ;
  - B. i fattori di "sharing" dei proventi dalla vendita di materiale o energia da rifiuti o dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza, con conseguente attribuzione al Gestore di una parte dei proventi stessi (parametri  $b$  e  $\omega_a$ );
  - C. i parametri da utilizzare per il calcolo del **limite alla crescita** annua delle entrate tariffarie ai sensi dell'art. 4 dell'MTR-2 (X, QL, PG, C116);
  - D. il comma 5 dell'art. 4 prevede che *"nel caso in cui il totale delle entrate tariffarie di riferimento ecceda il limite alla relativa variazione annuale, detta differenza - qualora validata dall'Ente territorialmente competente e dal medesimo ritenuta necessaria al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario, nonché al perseguimento degli specifici obiettivi programmati - potrà essere rimodulata tra le diverse annualità del PEF pluriennale al fine di consentirne il riconoscimento nelle tariffe del quadriennio 2022-2025, comunque nel rispetto del limite di crescita applicato nelle pertinenti annualità."*;

**Ritenuto opportuno** approvare con la presente delibera i criteri per la definizione dei parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente nonché il dettaglio dei parametri per ciascun ambito tariffario come di seguito riportato:

#### **A - Coefficienti $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$**

Si rimanda all'Allegato 1 per la definizione del criterio ed all'Allegato 2 per il dettaglio dei parametri adottati a livello di singolo ambito tariffario.

#### **B - fattori di "sharing" $b$ e $\omega_a$**

Si rimanda all'Allegato 1 per la definizione del criterio ed all'Allegato 2 per il dettaglio dei parametri adottati a livello di singolo ambito tariffario.

#### **C - Limite alla Crescita delle Entrate Tariffarie**

**Considerato che:**

- Il MTR ARERA, all'art. 4 prevede che le entrate tariffarie di riferimento per l'anno a debbano rispettare il seguente limite alla variazione annuale, rispetto all'annualità a-1.

$$\sum Ta / \sum Ta-1 \leq (1 + \rho_a)$$

- Con il parametro  $\rho_a$  definito dall'Ente Territorialmente competente (ETC), pari a:

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a + C116_a$$

ove:

- $rpi_a$  = tasso di inflazione programmata, definito da ARERA e pari a 1,7%;
- $X_a$  = è il coefficiente di RECUPERO DELLA PRODUTTIVITÀ determinato dall'ETC [0,1%; 0,5%]:
  - o confrontando il costo unitario effettivo e il Benchmark di riferimento (fabbisogno standard o costo medio);
  - o in base ai risultati in termini di Raccolta differenziata - RD ( $\gamma_1$ ) ed efficacia delle attività di preparazione per riutilizzo e riciclo ( $\gamma_2$ )
- $QL_a$  = è il coefficiente per il miglioramento previsto della QUALITÀ e delle prestazioni erogate agli utenti [0%; 4%] – tiene conto anche dei possibili incrementi della qualità dovuti all'introduzione degli obblighi ARERA (del. 15/2022) a partire dal 1.1.2023;
- $PG_a$  = coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale, determinato dall'ETC, nell'intervallo tra 0% e 3%;
- $C19_a$  = è il nuovo coefficiente che tiene conto degli oneri riconducibili alle novità normative di cui al D.Lgs. 116/20. Valorizzabile nell'intervallo [0%; 3%], «assorbendo» valorizzazioni inferiori al valore massimo degli altri parametri;

Il limite alla crescita massimo è comunque dell'8,6%, salvo motivate situazioni di superamento del suddetto limite.

**Ritenuto opportuno**, rispetto alla determinazione dei coefficienti di competenza dell'ETC, ed in particolare dei coefficienti X, QL, PG e C116:

- a) determinare il coefficiente X relativo al recupero di produttività sulla base delle risultanze dei risultati in termini di RD ( $\gamma_1$ ) ed efficacia delle attività di preparazione per riutilizzo e riciclo ( $\gamma_2$ ) e sul confronto tra costo unitario effettivo e il Benchmark di riferimento, scegliendo, laddove si ricada in un quadrante con un intervallo di riferimento, il valore intermedio (es.  $X=0,2$  se ricade nel quadrante [0,1-0,3]);
- b) procedere alla valorizzazione del coefficiente QL in misura pari a 1% per tutti i Comuni per gli anni 2022-2023 in considerazione della necessità di adeguamento da parte dei Gestori e Comuni agli obblighi della qualità introdotti da ARERA;
- c) procedere, per le annualità 2022-2023, alla valorizzazione puntuale di QL e PG solo per i Comuni per cui sono previsti investimenti o modifiche del servizio e che hanno concordato tali maggiori servizi con i gestori di riferimento;
- d) non valorizzare il coefficiente C116 per nessun Comune dell'Ambito;
- e) non valorizzare i coefficienti QL e PG per gli anni 2024-2025 rimandando un eventuale valorizzazione all'aggiornamento tariffario biennale.

Definiti quindi, per effetto di tali criteri, i coefficienti a livello di ambito tariffario, come riportato nell'Allegato 2.

**D – Entrate tariffarie eccedenti il limite alla crescita**

**Considerato che** il MTR-2 prevede la possibilità di rimodulare l'eventuale eccedenza delle entrate tariffarie rispetto al limite alla crescita, laddove l'ETC lo ritenga necessario al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario, nonché al perseguimento degli specifici obiettivi programmati;

**Visto** che i gestori Marche Multiservizi spa e ASET spa nella propria relazione di accompagnamento hanno richiesto il riconoscimento di tale eccedenza in quanto fondamentale per garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione anche tenuto conto dei rilevanti incrementi di costo attesi e dovuti all'aumento dei costi di energia e carburanti nonché per garantire le modifiche dei servizi richieste dai comuni;

**Ritenuto pertanto opportuno** avvalersi di tale facoltà per quanto attiene le componenti di competenza dei gestori Marche Multiservizi spa e ASET spa al fine di non pregiudicare il perseguimento degli obiettivi di miglioramento e di riorganizzazione del servizio, pur garantendo il rispetto del limite alla crescita determinato annualmente.

### **DOCUMENTAZIONE PEF**

**Dato atto che** la documentazione che l'ATA deve trasmettere ad ARERA ai fini dell'approvazione, ai sensi dei commi 7.1 e 7.3 della deliberazione 363/2021/R/rif, ulteriormente precisata nell'art. 2.2 della Determina n. 2/DRIF/2021 è costituita da:

- a) il piano economico finanziario quadriennale, la relazione di accompagnamento e la/e dichiarazione/i di veridicità del/i gestore/i, redatti secondo gli schemi tipo allegati alla presente determina;
- b) la delibera di approvazione del piano economico finanziario quadriennale e dei corrispettivi per l'utenza finale.

**Ritenuto opportuno**, in un'ottica di semplificazione del procedimento amministrativo:

- approvare lo schema generale di relazione di accompagnamento, riportato all'Allegato 3, che rimanda, per ciascun ambito tariffario, alle singole relazioni di accompagnamento trasmesse dai Gestori e dai Comuni (in qualità di Gestori), acquisite agli atti da parte dell'Ente;
- approvare i PEF 2022-2025, su base di ciascun ambito tariffario, secondo i formati ARERA di cui all'allegato 1 della Det. n.2/DRIF/2021, riportati all'Allegato 4.

**Visto** il parere espresso ai sensi dell'art. 49 del T.U.E.L. (d.lgs. n. 267/2000), in ordine alla regolarità tecnica del presente atto;

Tutto ciò premesso e considerato,

### PROPONE

1. di considerare le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente documento di proposta;
2. di ratificare il contenuto della determinazione del Direttore n. 15 del 10.05.2022, resasi necessaria a seguito della procedura di verifica della coerenza regolatoria effettuata da ARERA, riguardante la rimodulazione dei coefficienti QL e PG in luogo del superamento del limite alla crescita relativamente ai prospetti PEF 2021 dei Comuni gestiti da Marche Multiservizi Spa;
3. di approvare i criteri per la determinazione dei parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente riportati nelle premesse e all'Allegato 1;
4. di approvare, per ciascun ambito tariffario, i parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente stabiliti secondo i criteri di cui al punto precedente e riportati

all'Allegato 2;

5. di approvare lo schema generale di relazione di accompagnamento dell'Ente Territorialmente Competente riportato all'Allegato 3;
6. di dare atto che il suddetto schema risulta integrato, per ciascun ambito tariffario, dalle relazioni di accompagnamento predisposte dai relativi gestori (gestore e comune) depositate agli atti dell'Ente;
7. di approvare i prospetti dei Piani Economico Finanziari 2022-2025 secondo lo schema di cui all'allegato 1 della Det. n.2/DRIF/2021, riportati all'Allegato 4;
8. di stabilire che, stante le tempistiche ristrette per l'approvazione dei PEF, eventuali ulteriori riduzioni dei PEF 2022-2023 di cui al comma 1.4 della Det. 2/DRIF/2021 (contributo del MIUR, entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione, entrate derivanti da procedure sanzionatorie, ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente) rispetto a quelle comunicate all'ETC potranno essere inserite direttamente dai Comuni in fase di approvazione ai fini della predisposizione tariffaria e successivamente comunicate all'ETC ai fini della trasmissione dei PEF ad ARERA;
9. di rendere la presente decisione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. n. 267/2000 al fine di inoltrare tempestivamente la documentazione richiesta agli Enti sopra indicati per i seguiti di competenza.

Allegati:

Allegato 1 – Criteri per la definizione dei parametri definiti dall'ETC – dettaglio comunale

Allegato 2 – Parametri definiti dall'ETC – dettaglio comunale

Allegato 3 – Schema di relazione di accompagnamento

Allegato 4 - Prospetti dei PEF 22-25 – dettaglio comunale

Il Direttore dell'Ufficio Unico Idrico e Rifiuti  
Settore Rifiuti  
*Ing. Michele Ranocchi*

**Pareri di regolarità resi ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 267/2000**

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. 267/2000.

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, non si rende necessario esprimere il parere in ordine alla regolarità contabile del presente atto, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. 267/2000, in quanto lo stesso non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Pesaro, 10/05/2022

PO Ufficio Unico Idrico e Rifiuti  
Settore Rifiuti  
Ing. Yuri Ricciatti

## L'ASSEMBLEA

Vista la proposta presentata dal Direttore cui si riporta integralmente;

Dato atto che sulla stessa sono stati acquisiti i prescritti pareri di regolarità ex art. 49 del D.Lgs 267/2000;

Uditi gli interventi come da verbale di seduta;

Dato atto che l'identità personale dei componenti, collegati in videoconferenza mediante programma Google Meet è stata accertata da parte del Segretario verbalizzante, compresa la votazione;

Con la seguente votazione in forma palese:

| Comune                  | Quote % | Pres./Ass.<br>(a / p) | %<br>Pres. | Voto<br>(si / no) | % si   | % no | Rappresentante           |          |
|-------------------------|---------|-----------------------|------------|-------------------|--------|------|--------------------------|----------|
| ACQUALAGNA              | 1,25%   | p                     | 1,25%      | si                | 1,25%  | —    | Luca Lisi                | Sindaco  |
| APECCHIO                | 0,87%   | p                     | 0,87%      | si                | 0,87%  | —    | Fabio Perfetti           | Delegato |
| BELFORTE                |         |                       |            |                   |        |      |                          |          |
| ALL'ISAURO              | 0,23%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| BORGO PACE              | 0,37%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| CAGLI                   | 2,99%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| CANTIANO                | 0,87%   | p                     | 0,87%      | si                | 0,87%  | —    | Alessandro Piccini       | Sindaco  |
| CARPEGNA                | 0,50%   | p                     | 0,50%      | si                | 0,50%  | —    | Alberto Biral            | Delegato |
| CARTOCETO               | 1,93%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| COLLI AL METAURO        | 3,03%   | p                     | 3,03%      | si                | 3,03%  | —    | Pietro Briganti          | Sindaco  |
| FANO                    | 14,78%  | p                     | 14,78%     | si                | 14,78% | —    | Samuele Mascarin         | Delegato |
| FERMIGNANO              | 2,19%   | p                     | 2,19%      | si                | 2,19%  | —    | Emanuele Feduzi          | Sindaco  |
| FOSSOMBRONE             | 2,73%   | p                     | 2,73%      | si                | 2,73%  | —    | Maurizio Mezzanotti      | Delegato |
| FRATTE ROSA             | 0,30%   | p                     | 0,30%      | si                | 0,30%  | —    | Marzio Massi             | Delegato |
| FRONTINO                | 0,11%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| FRONTONE                | 0,46%   | p                     | 0,46%      | si                | 0,46%  | —    | Daniele Tagnani          | Sindaco  |
| GABICCE MARE            | 1,39%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| GRADARA                 | 1,18%   | p                     | 1,18%      | si                | 1,18%  | —    | Arianna Denti            | Delegata |
| ISOLADELPIANO           | 0,24%   | p                     | 0,24%      | si                | 0,24%  | —    | Giuseppe Paolini         | Sindaco  |
| LUNANO                  | 0,42%   | p                     | 0,42%      | si                | 0,42%  | —    | Mauro Dini               | Sindaco  |
| MACERATA FELTRIA        | 0,64%   | p                     | 0,64%      | si                | 0,64%  | —    | Giovanni Maggiore        | Delegato |
| MERCATELLO SUL M.       | 0,60%   | p                     | 0,60%      | si                | 0,60%  | —    | Fernanda Sacchi          | Sindaco  |
| MERCATINO CONCA         | 0,32%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| MOMBAROCCIO             | 0,61%   | p                     | 0,61%      | si                | 0,61%  | —    | Marco Spinaci            | Delegato |
| MONDAVIO                | 1,04%   | p                     | 1,04%      | si                | 1,04%  | —    | Mirco Zenobi             | Sindaco  |
| MONDOLFO                | 3,45%   | p                     | 3,45%      | si                | 3,45%  | —    | Filomena Tiritiello      | Delegata |
| MONTECALVO IN<br>FOGLIA | 0,70%   | p                     | 0,70%      | si                | 0,70%  | —    | Donatella Paganelli      | Sindaco  |
| MONTECERIGNONE          | 0,23%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| MONTEFELCINO            | 0,79%   | p                     | 0,79%      | si                | 0,79%  | —    | Osvaldo Pelagaggia       | Sindaco  |
| MONTEGRIMANO            | 0,37%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| MONTELABBATE            | 1,65%   | p                     | 1,65%      | as                | —      | —    | Pierluigi Ferraro        | Delegato |
| MONTEPORZIO             | 0,73%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| PEGLIO                  | 0,25%   | p                     | 0,25%      | si                | 0,25%  | —    | —                        | —        |
| PERGOLA                 | 1,98%   | p                     | 1,98%      | si                | 1,98%  | —    | Simona Guidarelli        | Sindaco  |
| PESARO                  | 23,11%  | p                     | 23,11%     | si                | 23,11% | —    | Heidi Morotti            | Delegata |
| PETRIANO                | 0,70%   | a                     | —          | —                 | —      | —    | —                        | —        |
| PIANDIMELETO            | 0,66%   | p                     | 0,66%      | si                | 0,66%  | —    | —                        | —        |
| PIETRARUBBIA            | 0,21%   | p                     | 0,21%      | si                | 0,21%  | —    | Maria Assunta<br>Paolini | Sindaco  |

|                          |       |   |       |    |       |   |                   |            |
|--------------------------|-------|---|-------|----|-------|---|-------------------|------------|
| PIOBBICO                 | 0,68% | p | 0,68% | si | 0,68% | — | Alessandro Urbini | Sindaco    |
| S. COSTANZO              | 1,29% | p | 1,29% | si | 1,29% | — | Stefano Giraldi   | Delegato   |
| S. LORENZO IN CAMPO      | 0,93% | p | 0,93% | si | 0,93% | — | Davide Dellonti   | Sindaco    |
| S. ANGELO IN VADO        | 1,22% | p | 1,22% | si | 1,22% | — | Stefano Parri     | Sindaco    |
| S. IPPOLITO SASSOCORVARO | 0,45% | p | 0,45% | si | 0,45% | — | Marco Marchetti   | Sindaco    |
| AUDITORE                 | 1,53% | p | 1,53% | si | 1,53% | — | Giuseppe Zito     | Delegato   |
| SERRA S. ABBONDIO        | 0,38% | a | —     | —  | —     | — | —                 | —          |
| SESTINO                  | 0,64% | a | —     | —  | —     | — | —                 | —          |
| TAVOLETO                 | 0,26% | p | 0,26% | si | 0,26% | — | Stefano Pompei    | Sindaco    |
| TAVULLIA                 | 2,01% | p | 2,01% | si | 2,01% | — | Laura Macchini    | Delegata   |
| TERRE ROVERESCHE         | 1,59% | a | —     | —  | —     | — | —                 | —          |
| URBANIA                  | 1,96% | p | 1,96% | si | 1,96% | — | Marco Ciccolini   | Sindaco    |
| URBINO                   | 4,52% | a | —     | —  | —     | — | —                 | —          |
| VALLEFOGLIA              | 3,63% | p | 3,63% | si | 3,63% | — | Mirco Calzolari   | Delegato   |
| PROVINCIA                | 5,00% | p | 5,00% | si | 5,00% | — | Giuseppe Paolini  | Presidente |

| <b>VALORI ASSOLUTI</b> |                |               |               |              |                   |                               |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
|                        | Quote %        | % Pres.       | % si          | % no         | favor. + contr. = |                               |
| <b>TOTALI</b>          | <b>100,00%</b> | <b>83,49%</b> | <b>81,83%</b> | <b>0,00%</b> | <b>astenuti =</b> | <b>81,83%</b><br><b>1,65%</b> |

| <b>VALORI RIFERITI AI SOLI PRESENTI</b> |                |               |               |              |                   |                               |
|---|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
|   | Quote %        | % Pres.       | % si          | % no         | favor. + contr. = |                               |
| <b>TOTALI</b>                           | <b>100,00%</b> | <b>83,49%</b> | <b>98,02%</b> | <b>0,00%</b> | <b>astenuti =</b> | <b>98,02%</b><br><b>1,98%</b> |

- presenti n. 37 enti su 52
- astenuti n. 1 ente rappresentante il 1,65 % di quote di partecipazione alla conferenza
- votanti: n. 36 enti rappresentanti il 81,83% di quote di partecipazione dei presenti alla conferenza, di cui:
  - FAVOREVOLI: n. n. 36 enti rappresentanti il 98,02% di quote di partecipazione dei presenti alla conferenza
  - CONTRARI: nessuno

pertanto con il voto favorevole del 98,02 % di quote di partecipazione dei presenti alla conferenza

#### **DELIBERA**

1. di considerare le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente documento;
2. di ratificare il contenuto della determinazione del Direttore n. 15 del 10.05.2022, resasi necessaria a seguito della procedura di verifica della coerenza regolatoria effettuata da ARERA, riguardante la rimodulazione dei coefficienti QL e PG in luogo del superamento del limite alla crescita relativamente ai prospetti PEF 2021 dei Comuni gestiti da Marche Multiservizi Spa;
3. di approvare i criteri per la determinazione dei parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente riportati nelle premesse e all'Allegato 1;
4. di approvare, per ciascun ambito tariffario, i parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente stabiliti secondo i criteri di cui al punto precedente e riportati all'Allegato 2;

5. di approvare lo schema generale di relazione di accompagnamento dell'Ente Territorialmente Competente riportato all'Allegato 3;
6. di dare atto che il suddetto schema risulta integrato, per ciascun ambito tariffario, dalle relazioni di accompagnamento predisposte dai relativi gestori (gestore e comune) depositate agli atti dell'Ente;
7. di approvare i prospetti dei Piani Economico Finanziari 2022-2025 secondo lo schema di cui all'allegato 1 della Det. n.2/DRIF/2021, riportati all'Allegato 4;
8. di stabilire che, stante le tempistiche ristrette per l'approvazione dei PEF, eventuali ulteriori riduzioni dei PEF 2022-2023 di cui al comma 1.4 della Det. 2/DRIF/2021 (contributo del MIUR, entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione, entrate derivanti da procedure sanzionatorie, ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente) rispetto a quelle comunicate all'ETC potranno essere inserite direttamente dai Comuni in fase di approvazione ai fini della predisposizione tariffaria e successivamente comunicate all'ETC ai fini della trasmissione dei PEF ad ARERA;

Inoltre, stante l'urgenza di provvedere

**DELIBERA ALTRESÌ**

- presenti n. 37 enti su 52
- astenuti n. 1 ente rappresentante il 1,65 % di quote di partecipazione alla conferenza
- votanti: n. 36 enti rappresentanti il 81,83% di quote di partecipazione dei presenti alla conferenza, di cui:
  - FAVOREVOLI: n. n. 36 enti rappresentanti il 98,02% di quote di partecipazione dei presenti alla conferenza
  - CONTRARI: nessuno

pertanto con il voto favorevole del 98,02 % di quote di partecipazione dei presenti alla conferenza, di rendere la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134 D. lgs. 267/2000.

Il presente atto viene letto, approvato e sottoscritto.

**Il Presidente dell'A.T.A.  
Paolini Giuseppe**

**Il Segretario dell'A.T.A.  
Ranocchi Michele**

Il presente atto è esecutivo il 13/05/2022

per decorrenza dei termini di cui all'art. 134, co 3, del D.Lgs 267/2000

per dichiarazione di immediata eseguibilità ai sensi dell'art. 134, co 4 del D.Lgs 267/2000

Pesaro, 18/05/2022

Il Segretario dell'A.T.A.

Ranocchi Michele

Si certifica che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio online dell'Ente (sito internet [www.atarifiuti.pu.it](http://www.atarifiuti.pu.it)) ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs 267/2000 ed ai sensi dell'art. 32 della L.69/2009 commi 1 e 5 come modificati dal D.L 194/2009 art. 2 co. 5 convertito con modificazioni dalla L. 25/2010, per i prescritti 15 giorni dal 18/05/2022 al 02/06/2022.

Pesaro,

Il Segretario dell'A.T.A.

Ranocchi Michele