

# **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	Quota %	Pres./Ass. (a / p)	% Pres.	Rappresentante	
ACQUALAGNA	1,25%	p	1,25%	Luca Lel	Sindaco
APECCHIO	0,87%	p	0,87%	Fabio Perfetti	Delegato
BELFORTE ALL'ISAURO	0,23%	a	—	—	—
BORGOPACE	0,37%	a	—	—	—
CAGLI	2,99%	a	—	—	—
CANTIANO	0,87%	p	0,87%	Alessandro Poccini	Sindaco
CARPEGNA	0,50%	p	0,50%	Aloerla Biral	Delegato
CARTOCETO	1,53%	a	—	—	—
COLLI AL METAURO	3,03%	p	3,03%	Pietro Driganti	Sindaco
FANO	14,78%	p	14,78%	Samuele Mascanni	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	1,38%	a	—	—	—
GRADARA	1,18%	p	1,18%	Arianna Denti	Delegata
ISOLA DEL PIANO	0,24%	p	0,24%	Giuseppe Paolini	Sindaco
LUNANO	0,42%	p	0,42%	Mauro Oni	Sindaco
MACERATA FELTRIA	0,64%	p	0,64%	Giovanni Maggiora	Delegato
MERCATILLO SUL M.	0,60%	p	0,60%	Fernanda Sacchi	Sindaco
MERCATINO CONCA	0,32%	a	—	—	—
MOMBAROCCIO	0,61%	p	0,61%	Marco Spiraci	Delegato
MONDAVIO	1,04%	p	1,04%	Mirco Zenobi	Sindaco
MONDOLFO	3,45%	p	3,45%	Filomena Tiriticchio	Delegata
MONTECALVO IN FOGGIA	0,70%	p	0,70%	Donatella Paganelli	Sindaco
MONTECERIGNONE	0,23%	a	—	—	—
MONTEFELGINO	0,79%	p	0,79%	Osva'do Pelagsggia	Sindaco
MUNTEGRIMANO	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 Guldanelli	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 Paoletti	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 Belloni	Sindaco
S. ANGELO IN VADO	1,22%	p	1,22%	Stefano Parri	Sindaco
S. IPPOLITO	0,45%	p	0,45%	Marco Marchelli	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	1,58%	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

#### **PARTE ASSOLUTI**

	Quota %	% Pres.
<b>TOTALI</b>	<b>100,00%</b>	<b>83,40%</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 AAIO 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 quella 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 [ .j' ];

**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 stimato 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, formi restituendo i necessari profili di terzià 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 - Toni 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  $WACC_{RID,a}$  e il valore provvisorio del parametro  $Kd_{areal}$  da utilizzare per la determinazione del saggio reale di remunerazione delle immobilizzazioni  $SLC_{a,i}$ , in valore pari, rispettivamente, a 5,83% 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 ( $WACC_{RID,a}$  e  $Kd_{areal}$ ) 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;

AMBITO TARIFFARIO	Gestore del Ciclo Integrato RU	Altro Gestore
1 Acqualagna	Marche Multiservizi Spa	Acqualagna
2 Apocchio	Marche Multiservizi Spa	Apocchio
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	Asst Spa	Cartoceto
9 Colli al Metauro	Asst Spa	Colli al Metauro

10	Fano	Asel Spa	Fano
11	Fermignano	Marche Multiservizi Spa	Fermignano
12	Fossombrone	Asel 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	Asel Spa	Isola del Piano
19	Laniano	Marche Multiservizi Spa	Laniano
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	Asel 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	Asel Spa	Montefelcino
29	Monte Grimano	Marche Multiservizi Spa	Monte Grimano
30	Montelabbate	Marche Multiservizi Spa	Montelabbate
31	Monte Porzio	Asel Spa	Monte Porzio
32	Peglio	Marche Multiservizi Spa	Peglio
33	Pergola	Asel 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	Piobbino	Marche Multiservizi Spa	Piobbino
39	San Costanzo	Asel Spa	San Costanzo
40	San Lorenzo in Campo	Ricco Spa	San Lorenzo in Campo
41	San'Angelo in Vado	Marche Multiservizi Spa	San'Angelo in Vado
42	San'Ippolito	Asel Spa	San'Ippolito
43	Sassocorvaro Auditore	Marche Multiservizi Spa	Sassocorvaro Auditore
44	Serra Sant'Abbondio	Marche Multiservizi Spa	Serra Sant'Abbondio
45	Sestino	Sestino	
46	Tavoleto	Marche Multiservizi Spa	Tavoleto
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 Montecaprio e Sassofeltria non rientrano più nell'ambito ATA I Pesaro Urbino a seguito del passaggio alla Regione Emilia Romagna a partire dal 01.01.2021.*

*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'acqua 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 Q1 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 653, 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 «Ajulix») 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 predispone 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 l'ec 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 del PEF;
- per quanto riguarda la documentazione dei Comuni, al fine di semplificare il procedimento amministrativo, l'ETC ha provveduto, 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  $\lambda_a$ ;
  - 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, QI, PCI, C116);
  - D. il comma 5 dell'art. 1 prevede che *"nel caso in cui il totale delle entrate tariffarie di riferimento ecceda il limite alla relativa variazione annuale, detta differenza - qualora valida per l'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 consentire 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.

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

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

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

ove:

- $rpl_a$  = 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. n° 5/2022) a partire dal 1.1.2023;
- $PG_a$  = coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale, determinata dall'ETC, nell'intervallo tra 0% e 3%;
- $C116_a$  = 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 massima 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'PEEC 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/rlf, 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, resa necessaria a seguito della procedura di verifica della coerenza regolatoria effettuata da ARERA, riguardante la rimodulazione dei coefficienti Q1 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 dello Del. n.2/TRIF/2021, riportati all'Allegato 4;
8. di stabilire che, stante le tempistiche ristrette per l'approvazione dei PEF, eventuali ulteriori riduzioni del PEF 2022-2023 di cui al comma 1.4 della Del. 2/TRIF/2021 (contributo del MJUR, 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 seguiri 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. (a / o)	% Pres.	Voto (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	—	—	—	—	—	—
CAOLI	2,99%	a	—	—	—	—	—	—
CANTIANO	0,87%	p	0,87%	si	0,87%	—	Alessandro Piccini	Sindaco
CARPEGNA	0,60%	p	0,60%	si	0,60%	—	Alberto Birai	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%	—	Ennio Uele 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%	a	0,46%	si	0,46%	—	Daniele Tagnani	Sindaco
GABICCE MARE	1,39%	a	—	—	—	—	—	—
GRADARA	1,18%	p	1,18%	si	1,18%	—	Ananna Denti	Delegato
ISOLA DEL PIANO	0,24%	p	0,24%	si	0,24%	—	Giuseppe Paolini	Sindaco
LUNANO	0,42%	p	0,42%	si	0,42%	—	Mauro Dini	Sindaco
MACERATA FELTRINA	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	—	—	—	—	—	—
MOMBAROCIO	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 Tirifiello	Delegato
MONTECALVO IN								
FOGLIA	0,70%	p	0,70%	si	0,70%	—	Donatella Paganelli	Sindaco
MONTECECIGNONE	0,23%	a	—	—	—	—	—	—
MONTEFELCINO	0,79%	p	0,79%	si	0,79%	—	Oswaldo Pezagaglia	Sindaco
MONTEGRIMANO	0,37%	a	—	—	—	—	—	—
MONTELABBATE	1,65%	a	1,65%	as	—	—	Pierluigi Ferraro	Delegato
MONTEPORZIO	0,73%	a	—	—	—	—	—	—
PEGLIO	0,26%	p	0,26%	si	0,26%	—	—	—
PERGOLA	1,98%	p	1,98%	si	1,98%	—	Simona Guidarelli	Sindaco
PESARO	23,11%	p	23,11%	si	23,11%	—	Harold Morotti	Delegato
PETRIANO	0,70%	a	—	—	—	—	—	—
PIANDIMILITE	0,66%	p	0,66%	si	0,66%	—	—	—
PIETRARUBIA	0,21%	p	0,21%	si	0,21%	—	Maria Assunta Paolini	Sindaco

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 2022-2023 secondo lo schema di cui all'Allegato 1 della Del. 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 Del. 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 PET ad ARERA;

Inoltre, stante l'urgenza di provvedere

#### **DELIBERA ALTRESI**

- 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

portanto 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**

PIOBBICO	0,68%	p	0,68%	si	0,68%	—	Alessandro Urbani	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 Delloni	Sindaco
S. ANGELO IN VADO	1,22%	p	1,22%	si	1,22%	—	Stefano Parni	Sindaco
S. IPPOLITO	0,45%	p	0,45%	si	0,45%	—	Marco Marchetti	Sindaco
SASSOCORVARO								
AUDITORE	1,53%	p	1,53%	si	1,53%	—	Giuseppe Zilo	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	—	—	—	—	—	—
URBANA	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

#### VALORI ASSOLUTI

	Quota %	% Pres.	% si	% no	favor. + contr. =	astenuiti =
TOTALI	100,00%	81,19%	81,83%	0,00%	81,83%	1,65%

#### VALORI RIFERITI AI SOLI PRESENTI

	Quota %	% Pres.	% si	% no	favor. + contr. =	astenuiti =
TOTALI	100,00%	83,49%	98,02%	0,00%	98,02%	1,98%

- presenti n. 37 enti su 52
- astenuiti 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, resa 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 PEI 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;

---

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



## 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 per PEF2022	2021 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 "utilizzo" 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) 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;

- 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 individuali da Ispra a livello nazionale	Benchmark medi
Carta	3%	10%	1° fascia - congiunta COMIECO	3° fascia - congiunta COMIECO
Metalli Leggeri (Plastica e Metalli)	10%	22%		Flusso D - COREPLA Fascia B - RIDREA
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</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:

$$\%FE_{max} = \frac{\sum \%FE_{max,i} \cdot F_i}{\sum F_i}$$

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

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>5,89%</b>		
<b>%FE<sub>max</sub></b>			<b>12,46%</b>	
<b>%FE<sub>min</sub></b>				<b>5,67%</b>

Essendo  $\%FE_{min} \leq \%FE \leq \%FE_{max}$  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	$\leq Y_1 \leq$ 0
INSODDISFACENTE	-0,3	$\leq Y_2 \leq$	-0,15	$\omega=0,4$		$\omega=0,2$	
SODDISFACENTE	-0,15	$\leq Y_2 \leq$	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 ( $CU_{ref}$  - derivante dal fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 853, 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).

	$CU_{eff_{0,2}} > \text{Benchmark}$	$CU_{eff_{0,2}} \leq \text{Benchmark}$
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1 + Y) \leq 0,5$	$0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
LIVELLO AVANZATO $(1 + Y) > 0,5$	$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	$X_a = 0,1\%$

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  $p$ , 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 sconosciuti dai sistemi collettivi di compliance. Maggiore è il fattore “b” minore è lo sharing che rimane al gestore (come visto anche per il parametro  $w$ ).

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  $Y_1$  e  $Y_2$  che rispettivamente forniscono indicazioni in merito ai risultati della Raccolta Differenziata ed alle performance di riciclo e relativa qualità dei materiali.

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

Versione di legge n. 97 - pubblicata dal 14.08.2008 all'URL









## ALLEGATO 3

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

#### COMUNE DI PEGLIO

#### 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 (VARIANZI DI LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI) E PG (VARIANZI 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 G	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'Ento 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 Peglio.

### 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 PEGLIO

### 1.4. Impianti di chiusura del ciclo Integrato dall'ATA 1 Pesaro – Urbino

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

GESTORE	IMPIANTI	
	TIPOLOGIA IMPIANTO	UBICAZIONE
MARCHE MULTISERVIZI SPA	COMPOSTAGGIO	(*)
	DIGESTIONE ANAEROBICA	(*)
	COMPOSTAGGIO	(*)
	DISCARICA	CALUGIO - URBINO

(\*) Vengono individuati di volta in volta impianti fuori Regione sulle 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 popolando 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 è 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.

$$\frac{\sum T_n}{\sum T_{n-1}} \leq (1 + p_a)$$

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

$$p_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a + C116_a$$

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%
- $C116_a$  = il coefficiente può essere valorizzato entro il limite del 3%, non potendo comunque il parametro  $p_a$  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:

LIMITED CRESITA	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
$rpi$	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
$X$	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
$QL$	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
$PG$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$C116$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$p$	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

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ( $1+\gamma_1$ ) $\leq$ 0,5	$CU_{eff, n,2} > BENCHMARK$	$CU_{eff, n,2} \leq BENCHMARK$
		Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_n \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_n \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ( $1+\gamma_1$ ) $\geq$ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_n \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_n = 0,1\%$

Dove:

- $CU_{eff, n,2}$  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:

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

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.
- $\gamma_1$  sono i livelli di qualità ambientale delle prestazioni, espressi dalla somma delle seguenti componenti:
  - $\gamma_{1,1}$ : raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata
  - $\gamma_{1,2}$ : 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	122.722,6	130.803,6	140.508,6	149.813,6
QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI (TUN)	290,12	290,12	290,12	290,12
QUEFF (CENTES)	59,08	54,73	58,10	57,95
BENCHMARK DI RIFERIMENTO (CENTES)	37,95	37,85	37,85	37,85
DIFFERENZA (GL. BENCHMARK)	15,11	16,77	18,74	19,54

- Per quanto riguarda la misurazione della qualità ambientale delle prestazioni, effettuata sulla base dei valori attribuiti da questo ETC ai coefficienti  $\gamma_{1,1}$  e  $\gamma_{1,2}$ , (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
$\gamma_{1,s}$	0,00	0,00	0,00	0,00
$\gamma_{2,s}$	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
$1+\gamma_s$	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:

	$QI_{T,F,s-1}$	LIVELLO DELLE PRESTAZIONI	INTERVALLO DI RIFERIMENTO	$\chi_s$
ANNO 2022	59,1	LIVELLO AVANZATO	0,1% - 3,0%	0,20%
ANNO 2023	54,7	LIVELLO AVANZATO	0,1% - 3,0%	0,20%
ANNO 2024	58,1	LIVELLO AVANZATO	0,1% - 3,0%	0,20%
ANNO 2025	57,5	LIVELLO AVANZATO	0,1% - 3,0%	0,20%

### 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  $QL_s$  e  $PG_s$ , 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  $COI_{TV,s}^{exp}$  e  $COI_{TF,s}^{exp}$ .

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

		PERIMETRO GESTIONALE ( $PG_s$ )	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI ( $QL_s$ )	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<b>SCHEMA I</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_s = 0\%$ $QL_s = 0\%$	<b>SCHEMA II</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_s \leq 3\%$ $QL_s = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<b>SCHEMA III</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita dello onere tariffario: $PG_s \leq 3\%$ $QL_s \leq 4\%$	<b>SCHEMA IV</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_s \leq 3\%$ $QL_s \leq 4\%$

Per l'ambito tariffario in esame, i coefficienti  $QL_s$  e  $PG_s$  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  $QL_s$  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  $PG_L$  assume i sopra indicati valori in quanto non sono previste variazioni nelle attività gestionali.

Sulla base dei valori attribuiti da questo ETC ai coefficienti  $QL_L$  o  $PG_L$ , 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 II	SCHEMA II	SCHEMA I	SCHEMA I

### 5.1.3. Coefficiente $C_{116}$

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





### 5.2.1. Componente previsionale CO<sub>11s</sub>

Come evidenziato nella tabella precedente, per l'ambito tariffario in esame, non risulta alcuna valorizzazione della componente CO<sub>11s</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:

- $AR_{m}$ : ricavi derivanti dalla somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti;
- $AR_{sc, a}$ : 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  $b_{sc}$ , nell'ambito dell'intervallo [0.3;0.6] ed in ragione del potenziale contributo dell'output recuperato al raggiungimento dei target europei;
- il fattore  $b_{sc} (1+\omega_{sc})$  e, per farlo, deve valorizzare il parametro  $\omega_{sc}$  nell'intervallo [0.1;0.4] secondo quanto previsto all'art. 3 dell'Allegato A della Delibera della delibera 383/2021/R/RIE.

Come già richiesto dal MTR-2 ai fini della quantificazione del parametro  $\omega_{sc}$ , questo ETC ha ritenuto di quantificare anche il parametro  $b_{sc}$  in base alle valutazioni compiute sui coefficienti  $\gamma_{1,sc}$  o  $\gamma_{2,sc}$  in merito.

- $\gamma_{1,sc}$ : 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.

Tenuto 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.

- $\gamma_{1,2}$ : rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti, anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari.

Tenuto conto che tale coefficiente può essere valorizzato:

- a) nell'ambito dell'intervallo  $[-0,15,0]$ , in caso di valutazione soddisfacente;
- c) 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  $\gamma_{1,2}$  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%, cioè 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  $\gamma_{2,2}$  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 <sup>a</sup> fascia - congiunta CORECO
PLASTICA	22%	Fascia D - COREPLA
VETRO	7%	Fascia F COREVE
METALLI	22%	Fascia C - RICREA

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

	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
$\gamma_{1,2}$	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE
$\gamma_{2,2}$	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  $\gamma_{1,2}$  e  $\gamma_{2,2}$ , anche ai fini della determinazione del fattore b, secondo il seguente schema definito da questo ETC:

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

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  $y_{1,a}$  e  $y_{2,a}$ , come riportate al precedente paragrafo 5.4; b) di quanto previsto dalla seguente tabella, ai sensi del comma 3.2 del MTR-2

	$-0,2 \leq y_{1,a} \leq 0$	$-0,4 \leq y_{1,a} \leq -0,2$
$-0,15 \leq y_{2,a} \leq 0$	$\omega_B = 0,1$	$\omega_B = 0,3$
$-0,3 \leq y_{2,a} \leq -0,15$	$\omega_B = 0,2$	$\omega_B = 0,4$

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  $RCtot_{7Y,a}$  e  $RCtot_{7FF,a}$  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:

Questo ETC rispetto ai dati, alle informazioni, e agli atti trasmessi dagli operatori (Gestore e Comune) non osserva situazioni di squilibrio finanziario della gestione. Questo ETC non ha apportato alcuna modifica e integrazione ai dati forniti dagli operatori medesimi.

### 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 4.8 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 dagli 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 NTR-2
Gestore Coniuge	NESSUNA
Mercato Multiservizi	Rinviata al 2023 la nota 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 45 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;

1. Name: [REDACTED] 2. Address: [REDACTED] 3. City: [REDACTED] 4. State: [REDACTED] 5. Zip: [REDACTED]		6. Date of Birth: [REDACTED] 7. Sex: [REDACTED] 8. Race: [REDACTED] 9. Religion: [REDACTED] 10. Education: [REDACTED]		11. Occupation: [REDACTED] 12. Income: [REDACTED] 13. Assets: [REDACTED] 14. Liabilities: [REDACTED]		15. Social Security Number: [REDACTED] 16. Driver's License Number: [REDACTED] 17. Vehicle Registration: [REDACTED]		18. Other: [REDACTED] 19. Signature: [REDACTED] 20. Date: [REDACTED]	
--	--	---	--	---	--	---	--	--	--

#### 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 della 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	- €	- €	- €	- €
DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 1.4 DET. N. 2/DRIF/2021 - PARTE FISSA	631 €	631 €	631 €	631 €
TOTALE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 1.4 DELLA DETERMINA N. 2/DRIF/2021	631 €	631 €	631 €	631 €

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.

	PEF 2022 Gestore	di cui costi Covid 20
Acqualagna	480.477 €	3.843 €
Apecchio	283.755 €	679 €
Belforte all'Isauro	116.046 €	499 €
Borgo Pace	88.062 €	270 €
Cagli	1.319.863 €	20.137 €
Cantiano	290.192 €	2.129 €
Carpagna	266.397 €	1.053 €
Fermignano	1.208.421 €	15.882 €
Fratte Rosa	157.507 €	502 €
Frontino	41.984 €	0 €
Frontone	173.825 €	782 €
Gabicce Mare	1.599.480 €	15.075 €
Gradara	737.752 €	9.717 €
Lunano	206.388 €	409 €
Macerata Feltria	278.534 €	4.891 €
Mercatello sul Metauro	180.649 €	627 €
Mercatino Conca	153.899 €	1.269 €
Membaroccolo	364.341 €	2.634 €
Monte Cerignone	91.536 €	0 €
Monte Grimano Terme	182.790 €	4.423 €
Montecalvo in Foglia	336.266 €	5.096 €
Montelabbate	684.417 €	11.906 €
Peglio	101.147 €	814 €
Pesaro	17.937.965 €	432.471 €
Petriano	269.601 €	6.389 €
Piandimaleto	296.301 €	2.948 €
Pietrarubbia	93.501 €	1.278 €
Piobbico	287.262 €	706 €
Sant'Angelo in Vado	565.939 €	13.519 €
Sassocorvaro Auditore	751.566 €	9.392 €
Serra Sant'Abbondio	156.752 €	585 €
Tavoleto	119.870 €	447 €
Tavullia	1.027.325 €	15.550 €
Urbania	896.262 €	11.206 €
Urbino	2.928.910 €	28.859 €
Vallefoglia	1.878.693 €	57.395 €

**MTR-2 - ARERA**

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF**

**PREDISPOSTA DAL COMUNE DI**

**PEGLIO**



## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF PREDISPOSTA DAL COMUNE.....</b>	<b>4</b>
	2.1 Informazioni generali del Comune.....	4
	2.2 Servizi svolti dal Comune.....	5
	2.3 Altre informazioni rilevanti.....	6
<b>3</b>	<b>DATI RELATIVI ALLA GESTIONE.....</b>	<b>6</b>
	3.1 Dati tecnici e patrimoniali.....	6
	3.1.1 Dati sul territorio, sull'affidamento, dati tecnici di qualità.....	6
	3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	6
	3.2.1 Dati riferiti all'annualità 2020.....	6
	3.2.2 Dati riferiti all'annualità 2021.....	12
	3.2.3 Componenti di costo previsionali.....	16
	3.2.4 Attività Esterna al perimetro di regolazione.....	19
	3.2.5 Investimenti.....	19
	3.2.6 Dati relativi ai costi di capitale.....	19
	3.2.7 Detrazioni di cui al comma 4.6 della Delibera 363/2021/R/Rif.....	19
	3.2.8 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Delibera ARERA 2/DH/F/2021.....	22

## 1 PREMESSA

La presente relazione è redatta in conformità a quanto previsto dal Metodo di Regolazione Tariffaria (MTR-2) ARERA approvato con Delibera 363/2021, ed in particolare con riferimento ai capitoli 2 e 3 di cui allo Schema di Relazione di Accompagnamento approvato con Determina 2/2021 - DRIF.

La presente relazione è funzionale a illustrare:

- il perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti;
- le modalità di erogazione dei singoli servizi svolti che rientrano nel perimetro gestionale;
- le eventuali attività esterne al perimetro gestionale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani;
- l'eventuale cessazione o acquisizione di servizi forniti o attività avvenute a partire dal 2020, nonché le date delle modifiche nel servizio integrato;
- le eventuali variazioni attese nel periodo 2022-2025 rispetto all'anno precedente in termini di modello gestionale/organizzativo e di qualità del servizio, con relativo motivazioni;
- gli standard di qualità già previsti nel contratto di servizio e/o nella Carta di qualità, gli standard minimi che saranno introdotti dalla regolazione e gli eventuali standard aggiuntivi deliberati dall'ETC;
- i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nel Piano Tariffario ed i valori desumibili dalla documentazione contabile, con particolare attenzione alle evidenze contabili sostanziali;
- i criteri e gli eventuali driver utilizzati per la determinazione dei costi afferenti alle attività del servizio di gestione dei rifiuti ed i criteri/driver utilizzati per l'allocazione dei dati nelle componenti tariffarie;
- le stime relative all'eventuale valorizzazione delle componenti previsionali di cui all'articolo 9 del MTR-2 per ciascuna annualità 2022-2025;
- i cespiti di proprietà impiegati per lo svolgimento del servizio descrivendo, nel caso di infrastrutture condivise con servizi esterni al servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, gli eventuali driver impiegati per l'allocazione dei costi;
- con specifico riferimento alla valorizzazione della componente e copertura degli accantonamenti per crediti dar conto, nel caso di TARI tributo, al valore corrispondente al 100% dell'accantonamento annuo al fondo crediti o dubbia esigibilità secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11

## 2 RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF PREDISPOSTA DAL COMUNE

### 2.1 Informazioni generali del Comune

Comune di PEGLIO	
Referente	BALSAMINI DANIELA
E-mail	comune.peglio@provincia.ps.it
PEC	comune.peglio@emarche.it

Il Comune di PEGLIO ha un territorio che si estende per 21,36 km<sup>2</sup> e una popolazione residente al 31.12.2020 di 650 abitanti.

Il Comune di Peglio appartiene all'Ambito Territoriale Ottimale ATO1 Pesaro Urbino, per il quale è costituito ed operativo l'Ente di Governo d'Ambito. L'Assemblea Territoriale d'Ambito - ATO1 Pesaro Urbino è stata istituita ai sensi della L.R. Marche n. 24/2000 e s.m.i., a seguito dell'approvazione e sottoscrizione da parte dei Comuni della Provincia di Pesaro Urbino e del Comune di Sesto (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.

Il Comune ha affidato il servizio di gestione dei rifiuti urbani al Gestore Marche Multiservizi spa (MMS) con contratto di affidamento con durata fino al 30/01/2024.

Per la copertura dei costi del servizio il Comune applica il prelievo tributario TARI istituito ai sensi della L.147/2013.

Di seguito sono riportati i riferimenti agli atti di approvazione dei Piani Economico Finanziari approvati e/o delle tariffe agli utenti approvate dal Comune nell'anno 2021:

Atti di Approvazione Piani Economici Finanziari e Tariffe	
Delibera Approvazione PEF 2021	delibera CC 31 del 30/06/2021
Delibera Approvazione Tariffe 2021	delibera CC 31 del 30/06/2021

Servizi compresi nel perimetro di riqualificazione ARERA

Con riferimento alle attività rientranti all'interno del Perimetro di Gestione regolato da ARERA, il Comune svolge direttamente con proprio personale o tramite affidamenti diretti a soggetti terzi (diversi dall'affidamento principale al Gestore MMS) i seguenti servizi:

- Servizio di Spazzamento e Lavaggio Strade

Le attività di cui all'importo inserito nel CSL si riferiscono allo spazzamento manuale delle strade comunali, relativamente al centro storico e alla frazione di San Giovanni in Petra, allo svuotamento dei cestini, alla raccolta delle foglie, pulizia dei marciapiedi, dei camminatoi e di tutte le aree pubbliche presenti nel territorio comunale effettuata dall'operaio con cadenza giornaliera. Il dato di costo è relativo alla sola spesa di personale, senza considerare le spese per beni di consumo quali sacchetti per cestini, scope, quota parte carburante per mezzo sul quale vengono trasportate le foglie, manutenzione dello stesso, bollo e assicurazione, considerato che l'autocarro viene adibito anche ad altre attività non riconducibili a servizio Rifiuti.

- Servizi amministrativi e di gestione del tributo Per quel che riguarda i costi CARG si fa riferimento:
  1. all'ufficio tributi anche se dall'esercizio finanziario 2017 il servizio di bollettazione, caricamento pagamenti e invio primo sollecito, è stato esternalizzato con apposita convenzione a Marche Multiservizi spa, rimangono comunque in capo al comune: controllo della gestione, approvazione del regolamento comunale, approvazione annuale delle scadenze TARI, approvazione del Piano finanziario e delle Tariffe, scarico del portale "Punto Fisco" delle ricevute dei pagamenti modello F/24 e la riscossione coattiva e collaborazione con il gestore nel ricevimento dell'utenza. La mancata presenza su territorio comunale dell'ufficio clienti del gestore, i modelli collegamenti pubblici ed una popolazione prevalentemente anziana fanno sì che l'ufficio comunale rimane sempre per il cittadino il primo punto di ricevimento per chiarimenti e delucidazioni in merito alla fatturazione TARI
  2. all'ufficio Tecnico per quanto riguarda la direzione, programmazione e controllo dell'attività di competenza dell'operato esterno, collaborazione con il gestore del servizio per la risoluzione di problematiche legate alla raccolta e conferimento dei rifiuti (richieste di nuovi e/o implementazione cassonetti, eventuale consegna, su richiesta dell'utenza, di bidoncini per lo smaltimento domestico dei rifiuti organici ed indifferenziati. Consegna sacchetti per raccolta umido, per segnalazioni di abbandono rifiuti, richieste di interventi per raccolta e smaltimento rifiuti da potature e taglio erba)
- Servizi di coordinamento e programmazione

Servizi esterni al perimetro di regolazione ARERA

Il Comune non svolge servizi esterni al perimetro di regolazione Arera.

## 2.3 Altre Informazioni rilevanti

Si segnala che il Comune di Peglio non si trova in alcuna situazione di squilibrio strutturale del bilancio (quali situazione di dissesto, di cd. dissesto guidato, di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale).

Altresì si rileva allo stato attuale l'assenza di ricorsi pendenti rilevanti (es. per l'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo) e di sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

## 3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE

### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

#### 3.1.1 Dati sul territorio, sull'affidamento, dati tecnici/di qualità

Nel corso degli anni 2022-2025 non sono previste modifiche significative in termini di:

- variazioni di perimetro (PG)
- variazioni di qualità (QL)

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

#### 3.2.1 Dati riferiti all'annualità 2020

##### 3.2.1.1 Dati di conto economico

Il PEF predisposto dal Comune secondo lo schema di cui all'Appendice 1 è determinato, per quanto attiene i costi operativi e gli accantonamenti, a partire dai costi sostenuti per i servizi in oggetto nell'anno 2020 applicando l'incremento di inflazione previsto dal MTR (0,1% per l'anno 2021 e 0,2% per l'anno 2022).

Tali dati sono stati imputati dal Comune sulla base dei dati risultanti dal Rendiconto dell'anno 2020. I dati sono stati rendicontati al netto dell'IVA e delle componenti di costo che ai sensi del MTR-2 non sono ammesse a riconoscimento tariffario (poste rettificative, costi attribuibili ad attività capitalizzate ...) per cui è fornita separata evidenza.

**Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento**

Di seguito è fornito il dettaglio dei costi articolati per componente tariffaria di cui al MTR-2..

Inserire Dettaglio Compo- nenti Tarif- fario	TOTALE RICAVI 2020
<b>AR</b>	0
<b>SC</b>	0

TOTALE RICAVI 2020
<b>RICAVI</b>
Ricavi relativi ai soli servizi di competenza Comunale
di cui per ...
di cui per ...
di cui per ...
di cui per ...

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

Costi rendicontati 2020						
Inserire Dettaglio Componenti Tari fatti	Costi per materie di prima mano e materiali netto di residui, ab- boni e sconti	Costi per ser- vizi	Costi per go- dimento di beni di terzi	Costi del personale	Variazioni delle ri- sorse d'attiva- zione, gratificazio- ni, di consumo e simili	Accantonamenti
<b>CRT</b>	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	-	-	-	-	
<b>CTS</b>	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	
<b>CIR</b>	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CIR	-	-	-	-	
<b>CID</b>	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CID	-	-	-	-	
<b>PVA</b>	Quota riservata all'IVA indeducibile (compensativa di IVA per costi di gestione dei rifiuti)	4.231 €	-	-	-	
Costi rendicontati 2020						
Inserire Det- taglio Componenti Tari fatti	Costi per materie di prima mano e materiali netto di residui, ab- boni e sconti	Costi per ser- vizi	Costi per godi- mento di beni di terzi	Costi del personale	Variazioni delle ri- sorse d'attiva- zione, gratificazio- ni, di consumo e simili	Accantonamenti
<b>CST</b>	Costi dell'attività di smaltimento e di lavaggio - CST	13.613 €	-	-	-	

## Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

CARIC	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rami con gli utenti - CARC	13.200 €	13.200 €	
OGG	Costi generali di gestione - CENO	-		
CCP	Costi relativi alla spesa di crediti inspiegati - CCO	-		
COAL	Altri costi - COAL	900 €		
ARE	Assicurazioni - ARE	-		
AGE	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		
AGS	- di cui per crediti	-		
ALZ	- di cui per rischi e oneri previsti da normative (di sezione ex) del contratto di affidamento	-		
ARE	- di cui per altri soc. in essere rispetto a norme ministeriali	-		
IVA	Costi relativi all'IVA indebitabile (compensativo di IVA per Coda Gestore e all-Carico) più: Iva	4.964 €		

Si precisa che per l'anno 2020 non sono presenti poste rettificative.



Infine, di seguito, per ciascuna componente di costo prevista dal MTR-2 ARERA, è fornito il dettaglio dei dati relativi alla rendicontazione dei costi per la gestione delle attività svolte direttamente dal Comune o affidate a soggetti terzi al di fuori della concessione di affidamento con i relativi riferimenti ai dati di bilancio.

**CSL – Costi operativi dell'attività di spazzamento e lavaggio strade**

In tale voce di costo sono stati inseriti euro 13.618,00 (IVA esclusa) così determinati:

Specifico costo	Importo	IVA Indetra- bile	Riferimento : Dati Contabili (Missione, Programma, Capitolo, ...)
Servizi di spazzamento manuale delle strade, svuotamento dei cestini, raccolta foglie, pulizie marciapiedi, dei camminatoi e di tutte le aree pubbliche presenti nel territorio comunale	13.618,00	-	Codice bilancio: 01.05-1.01.01.01.002 Capitolo: 8110/1 Codice bilancio 01.10-1.01.01.01.004 Capitolo 1780/3 Codice bilancio:01.10-1.01.02.01.001 Capitolo 1780/5 Codice bilancio 01.10-1.02.01.01.001 Capitolo 1852/1 Codice bilancio: 01.05-1.01.02.01.001 Capitoli: 8111/2 – 8111/3 – 8111/5 – Codice bilancio 01.05-1.02.01.01.001 Capitolo: 8111/6
<b>TOTALE</b>	<b>13.618,00</b>		

**CARC – Costi operativi dell'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti** In tale voce di costo sono stati inseriti euro 13.700,00 (IVA esclusa) così determinati:

Specifico costo	Importo	IVA Indetra- bile	Riferimento : Dati Contabili (Missione, Programma, Capitolo, ...)
Ufficio tributi Res. Settore amministrativo contabile Controllo della gestione, approvazione del regolamento comunale, approvazione annuale delle scadenze Tarl, approvazione del Piano finanziario e delle Tariffe, scarico dal portale "Punto Fisco" delle ricevute dei pagamenti modello F/24 ep, la riscossione coattiva e colla-	0.240,00		Codice bilancio: 01.03-1.01.01.01.002 Capitoli:1310/1-1310/2-1310/3 Codice bilancio:01.03-1.01.02.01.001 Capitoli:1311/2 – 1311/3 – 1311/5 - Codice bilancio 01.03-1.02.01.01.001 Capitolo: 1311/6 Codice bilancio 01.10-1.01.01.01.004 Capitolo: 1780/3 Codice bilancio:01.10-1.01.02.01.001 Capitolo: 1780/5 Codice bilancio 01.10-1.02.01.01.001 Capitolo 1852/1

borazione con il gestore nel ricevimento dell'utenza. La mancata presenza sul territorio comunale dell'ufficio clienti del gestore, i modesti collegamenti pubblici ed una popolazione prevalentemente anziana fanno sì che l'ufficio comunale rimane sempre per il cittadino il primo punto di ricevimento per chiarimenti e delucidazioni in merito alla fatturazione TARI.			
<p>Ufficio tecnico Res. Del settore tecnico</p> <p>Controllo del servizio, vigilanza ambientale- direzione, programmazione e controllo dell'attività di competenza dell'operato esterno, collaborazione con il gestore del servizio per la risoluzione di problematiche legate alla raccolta e conferimento dei rifiuti (richieste di nuovi e/o implementazione cassonetti, eventuale consegna, su richiesta dell'utenza, di bidoncini per lo smaltimento domestico dei rifiuti organici ed indifferenziati. Consegna sacchetti per raccolta umido, per segnalazioni di abbandono rifiuti, richieste di interventi per raccolta e smaltimento rifiuti da potature e taglio erba)</p>	5.460,00	-	<p>Codice bilancio: 01.02-1.01.01.01.002 Capitoli:1610/1-1610/2 -1610/3 Codice bilancio:01.06-1.01.02.01.001 Capitoli:1611/2 - 1611/3 - 1611/5 Codice bilancio :01.06-1.02.01.01.001 Capitolo: 1311/6 Codice bilancio 01.10-1.01.01.01.004 Capitolo 1760/3 Codice bilancio:01.10-1.01.02.01.001 Capitolo 1760/5 Codice bilancio 01.10-1.02.01.01.001 Capitolo 1852/1</p>
<b>TOTALE</b>	<b>13.700,00</b>	<b>-</b>	

#### COal - Altri Costi operativi

In tale voce di costo sono stati inseriti euro 960,00 (IVA esclusa) così determinati:

Specifico costo	Importo	IVA Indetra- bile	Riferimento Dati Contabili (Missione, Programma, Capitolo, ...)
-----------------	---------	----------------------	--

Contributo EGATO	960,00	-	Codice bilancio 19.03-1.04.01 01 999
TOTALE	960,00	.	Capitolo 9536/51

### 3.2.2 Dati riferiti all'annualità 2021

#### 3.2.2.1 Dati di conto economico

I dati sono stati imputati dal Comune sulla base delle risultanze della rendicontazione a pre-consuntivo dell'anno 2021.

I dati sono stati rendicontati al netto del IVA e delle componenti di costo che ai sensi del MTR-2 non sono ammesse a riconoscimento tariffario (poste rettificative, costi attribuibili ad attività capitalizzate ...) per cui è fornita separata evidenza

Di seguito è fornito il dettaglio dei costi articolati per componente tariffaria di cui al MTR-2.

Inserire Dettaglio Componenti Tariffarie		TOTALE RICAVI 2021
<b>AR</b>	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0
<b>AR_SC</b>	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>SC</sub>	0

	Componenti Tariffarie	TOTALE RICAVI 2021
<b>RICAVI</b>	Ricavi riferiti ai soli servizi di manutenzione Comunale	-
	di cui per ....	0
	di cui per ....	0
	di cui per ....	0
	di cui per ....	0

Costi PRE-CONSUNTIVO 2021							
Inserire Dettaglio Componenti Tariffarie	Costi per attività di manutenzione ordinaria e straordinaria	Costi per attività di manutenzione straordinaria	Costi per attività di manutenzione straordinaria	Costi per attività di manutenzione straordinaria	Costi per attività di manutenzione straordinaria	Costi per attività di manutenzione straordinaria	Costi per attività di manutenzione straordinaria
<b>CRT</b>	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT						
<b>CIS</b>	Costi dell'attività di riciclaggio e smaltimento dei rifiuti urbani - CIS						

Inserire Dettagliato Compimento Tab. 10-11			Costi pre-costruttivi 2021						
			Costi per mutuo di cui: spese e oneri (al netto di costi, anticipi e restati)	Costi per servizi	Costi per godimento di beni di terzi	Costi del personale	Variazioni delle rimanenze di materiale, di consumo e merci	Oneri diversi di gestione	Accantonamenti
<b>CSL</b>	Costi dell'attività di progettazione e di lavaggio - CSL	971 €				971 €			
<b>CARC</b>	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	8.850 €				8.850 €			
<b>CCG</b>	Costi generali di gestione - CCG	-							
<b>CCP</b>	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCP	-							
<b>CCOAL</b>	Altri costi - CCOAL	1.418 €							
<b>Acc</b>	Accantonamenti - Acc	-							
<b>Are</b>	- di cui oneri di gestione pre-costruttiva de. e di gestione	-							
<b>Aut</b>	- di cui per crediti	17.201 €							17.201,00
<b>Aut</b>	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore esclusi dal contratto di affidamento	-							
<b>Aut</b>	- di cui per altri oneri in occasione di apertura di nuove tribune	-							
<b>IVA</b>	Costi relativi all'IVA Irpef-deducibile (comprensivi di IVA per costi Gestioni affidatarie) parte Iva	1.988 €							

14

**SIPRECISA CHE TUTTI I CONTI RELATIVI ALL'ANNO 2021 SONO A PRAT-  
CONSUNTIVO 2021**

CSI – Costi operativi dell'attività di spazzamento e lavaggio strade – Si precisa che i dati sono a Pre-Consuntivo 2021

In tale voce di costo sono stati inseriti euro 971,00 (IVA esclusa) così determinati:

Specifica costo	Importo	(IVA Indetra- bile	Riferimento (Missione, Programma, Capitolo, ...)	Data Contabil.
Servizi di spazzamento manuale delle strade, svuotamento dei cestini, raccolta foglie, pulizie marciapiedi, dei cammi- nati e di tutte le aree pubbliche presenti nel territorio comunale	971,00	-	Codice bilancio: 01.05-1.01.01.01.002 Capitolo: 8110/1 Codice bilancio 01.10-1.01.01.01.004 Cap- itolo 1780/3 Codice bilancio: 01.10-1.01.02.01.001 Cap- itolo 1780/5 Codice bilancio 01.10-1.02.01.01.001 Capitolo 1852/1 Codice bilancio: 01.05-1.01.02.01.001 Capitoli: 8111/2 - 8111/3 - 8111/5 - Co- dice bilancio 01.06-1.02.01.01.001 Capitolo: 8111/5	
TOTALE	971,00	-		

**CARC** Costi operativi dell'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti in tale voce di costo sono stati inseriti euro 8.800,00 (IVA esclusa) così determinati:

Specifica costo	Importo	I.V.A. Indef. tribuita	Riferimento Missione, Programma, Capitolo, ...)	Dati Contabili
-----------------	---------	------------------------	--	----------------

<p><b>Ufficio tributi</b>  <b>Res. Settore amministrativo contabile</b>                      Controllo della gestione, approvazione del regolamento comunale, approvazione annuale delle scadenze Tari, approvazione del Piano finanziario e delle Tariffe, scarico dal portale "Punto Fisco" delle ricevute dei pagamenti modello F/24 cp, la riscossione coattiva e collaborazione con il gestore nel ricevimento dell'utenza. La mancata presenza sul territorio comunale dell'ufficio clienti del gestore, i modesti collegamenti pubblici ed una popolazione prevalentemente anziana fanno sì che l'ufficio comunale rimane sempre per il cittadino il primo punto di ricevimento per chiarimenti e delucidazioni in merito alla fatturazione TARI.</p>	<p>7.800,00</p>	<p>-</p>	<p>Codice bilancio: 01.03-1.01.01.01.002 Capitolo: 1310/1-1310/2-1310/3- Codice bilancio: 01.03-1.01.02.01.001 Capitoli: 1311/2 - 1311/3 - 1311/5 - Codice bilancio 01.03-1.02.01.01.001 Capitolo: 1311/8                      Codice bilancio 01.10-1.01.01.01.004 Capitolo 1780/3                      Codice bilancio: 01.10-1.01.02.01.001 Capitolo 1780/5                      Codice bilancio 01.10-1.02.01.01.001 Capitolo 1852/1</p>
<p><b>Ufficio tecnico</b>  <b>Res. Del settore tecnico</b>                      Controllo del servizio, vigilanza ambientale- direzione, programmazione e controllo dell'attività di competenza dell'operato esterno, collaborazione con il gestore del servizio per la risoluzione di problematiche legate alla raccolta e conferimento dei rifiuti (richieste di nuovi e/o implementazione cassonetti, eventuale consegna, su richiesta dell'utenza, di bidoncini per lo smaltimento domestico dei rifiuti organici ed indifferenziati. Consegna sacchetti per raccolta umido, per segnalazioni di abbandono rifiuti, richieste di interventi per raccolta e smaltimento rifiuti da potature e taglio erba)</p>	<p>1.060,00</p>	<p>-</p>	<p>Codice bilancio: 01.06-1.01.01.01.002 Capitoli: 1610/1-1610/2-1610/3                      Codice bilancio: 01.06-1.01.02.01.001 Capitoli: 1611/2 - 1611/3 - 1611/5                      Codice bilancio: 01.06-1.02.01.01.001 Capitolo: 1311/8                      Codice bilancio 01.10-1.01.01.01.004 Capitolo 1780/3                      Codice bilancio: 01.10-1.01.02.01.001 Capitolo 1780/5                      Codice bilancio 01.10-1.02.01.01.001 Capitolo 1852/1</p>
<p><b>TOTALE</b></p>	<p>8.860,00</p>	<p>-</p>	

### COAF – Altri Costi operativi

In tale voce di costo sono stati inseriti euro 1.418,00 (IVA esclusa) così determinati:

Specifico costo	Importo	IVA Indetrai- bile	Riferimento (Missione, Programma, Capitolo, ....)	Dati Contabili
Contributo EGATO	1.418,00	-	Codice bilancio 09.03-1.04.01	01.009 Capitolo 9538/51
TOTALE	1.418,00	-		

### ACC – Accantonamenti

In tale voce di costo sono stati inseriti euro 17.487,00 (IVA esclusa) così determinati:

Specifico costo	Importo	IVA Indetrai- bile	Riferimento (Missione, Programma, Capitolo, ....)	Dati Contabili
Accantonamenti – Acc  Accantonamenti per ri- schi su crediti di dubbia esigibilità - inserire il va- lore che si intende coprire con il PER e comunque non superiore all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al Dlgs 118/2011	17.487,00	-	Fondo crediti di dubbia esigibilità bilan- cio di previsione 2021/2023 capitolo 1900 codice 20.02-1.10.01.03.001 euro 21.726,26	
TOTALE	17.487,00	-		



### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non è previsto l'inserimento di componenti di costo previsionali nel PEF relative a modifiche dei servizi svolti (direttamente o tramite soggetti terzi) relativamente a:

- modifiche delle quantità di rifiuti gestiti o attività aggiuntive/minori a seguito della nuova qualifica dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche e della scelta di talune utenze di conferire i propri rifiuti al di fuori del servizio pubblico (CQ<sup>esp</sup>);
- attività aggiuntive per adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti da ARERA (CQ<sup>esp</sup>);
- conseguimento di target connessi a modifiche del perimetro gestionale, e all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (CQ<sup>esp</sup>).

### 3.2.4 Attività Esterno al perimetro di regolazione

Non è previsto l'inserimento di costi per attività esterna all'interno del PEF 2022-2025.

### 3.2.6 Investimenti

Non sono previsti investimenti per lo svolgimento delle attività di competenza del Comune nel periodo 2022-2025.

### 3.2.6 Dati relativi ai costi di capitale

Per l'erogazione dei servizi sopra descritti non sono stati utilizzati beni di proprietà.

### 3.2.7 Detrazioni di cui al comma 4.6 della Delibera 363/2021/R/Rif

Alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 non sono state applicate detrazioni di cui al comma 4.6 della Delibera 363/21/R/rif.

### 3.2.8 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina ARERA 2/DRIF/2021

Ai sensi di quanto previsto dall'articolo 1.4 della Determina 2 del 4 novembre 2021 si riportano i seguenti dati da sottrarre al totale dei costi del PEF.

	2022	2023	2024	2025
<b>Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE</b>				
<b>VARIABILE</b>				
di cui contributo del MIUR				
di cui entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione				
di cui entrate derivanti da procedure sanzionatorie				
di cui ulteriori partite approvate dall'ETC				
<b>Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE</b>				
<b>FISSA</b>				
di cui contributo del MIUR	631,00	631,00	631,00	631,00
di cui entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione				
di cui entrate derivanti da procedure sanzionatorie				
di cui ulteriori partite approvate dall'ETC				
<b>Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE</b>	<b>631,00</b>	<b>631,00</b>	<b>631,00</b>	<b>631,00</b>

**MTR - 2 – ARERA**  
**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**  
**MARCHE MULTISERVIZI S.P.A. ANNI 2022-2025**

<b>Gestore</b>	<b>Marche Multiservizi</b>
<b>Rev.</b>	
<b>Data</b>	<b>04/05/2022</b>
<b>Rif.</b>	

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>INFORMAZIONI GENERALI SUL GESTORE E SULLE ATTIVITÀ SVOLTE</b>	<b>3</b>
1.1	Anagrafica gestore e contatti	3
1.2	Impianti di trattamento gestiti	6
1.3	Qualità contrattuale e tecnica	18
1.4	Costi riconducibili all'emergenza COVID-19	19
<b>2</b>	<b>DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO O BACINO DI AFFIDAMENTO FORNITI DAL GESTORE</b>	<b>20</b>
<b>2.1</b>	<b>Dati tecnici e patrimoniali</b>	<b>20</b>
2.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	20
2.1.2	Dati tecnici e di qualità	20
2.1.3	Fonti di finanziamento	25
<b>2.2</b>	<b>Dati per la determinazione delle entrate di riferimento</b>	<b>25</b>
2.2.1	Dati di conto economico	26
2.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	34
2.2.3	Attività Esterne al perimetro di regolazione	36
2.2.4	Componenti di costo previsionali	36
2.2.5	Investimenti	36
2.2.6	Dati relativi ai costi di capitale	37
2.2.7	Driver utilizzati per allocare i costi sui Comuni gestiti	47
2.2.8	Recupero extracap	54

## 1 INFORMAZIONI GENERALI SUL GESTORE E SULLE ATTIVITÀ SVOLTE

Nella presente sezione sono riportate le informazioni anagrafiche relative al gestore Marche Multiservizi S.p.A., ai dati sulle gestioni in essere e sulle attività svolte con specifico focus sul servizio gestione rifiuti urbani nonché sul numero e tipologia di impianti di pre-trattamento e trattamento gestiti.

### 1.1 Anagrafica gestore e contatti

Marche Multiservizi S.p.A. gestisce il servizio idrico integrato, il servizio di igiene ambientale e la distribuzione gas nella provincia di Pesaro e Urbino. Si precisa che con la pubblicazione in G.U. della L. 84 del 28/05/2021 è stato sancito il distacco dei comuni di Montecopiolo e Sassofeltrino dalla Regione Marche e la loro aggregazione alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021.

In particolare gestisce:

- il servizio idrico integrato in 46 comuni,
- il servizio integrato di igiene ambientale in 36 comuni
- la distribuzione del gas in 35 comuni.

La popolazione servita per il servizio di igiene ambientale conta circa 220.000 abitanti

Marche Multiservizi Spa è una società mista il cui capitale sociale appartiene, in maggioranza agli enti locali della provincia di Pesaro e Urbino e al comune di Falconara Marittima, e il partner industriale è stato selezionato con apposita gara ad evidenza pubblica.

La società si contraddistingue per essere la prima multi-utility nella Regione Marche sia per volume d'affari che per dimensioni industriali e per essere il risultato della prima fusione a livello regionale tra aziende operanti nel settore dei servizi pubblici locali (Aspes Multiservizi S.p.A. e Megaz S.p.A., nel 2008).

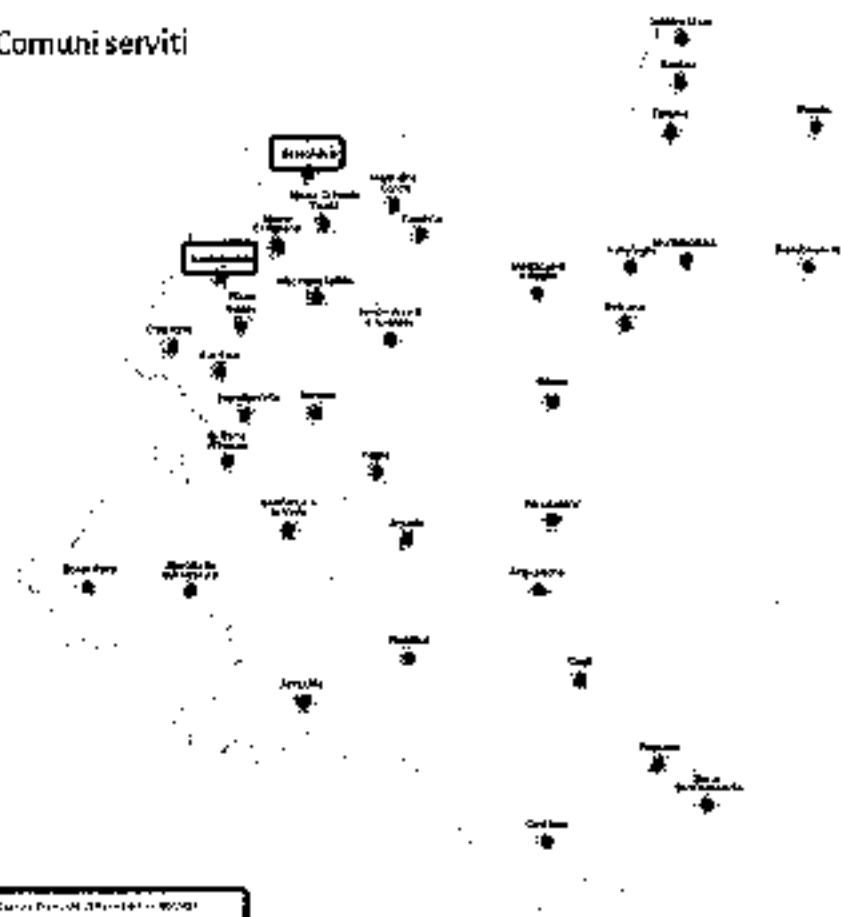
La Società opera nel territorio dell' **ATA Rifiuti n.1 Marche Nord Pesaro e Urbino**, Assemblea Territoriale d'Ambito Istituita ai sensi della Legge Regione Marche n. 24/2009 e s.m.i., recante "Disciplina regionale in materia di gestione integrata dei rifiuti e bonifica dei siti inquinanti", a seguito 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.

Opera in regime di affidamento diretto tranne per i comuni di Carpegna, Gabicce Mare, e Petriano il cui servizio è stato aggiudicato a seguito di procedura ad evidenza pubblica.

<b>Gestore (Ragione sociale)</b>	Marche Multiservizi S.p.A.
<b>partita IVA</b>	02059030417
<b>codice fiscale</b>	02059030417
<b>Numero Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali</b>	AN/000006
<b>Sede legale</b>	Via dei Canonici, 144 - 61122 Pesaro
<b>Sede amministrativa</b>	Via dei Canonici, 144 - 61122 Pesaro
<b>Natura giuridica del gestore</b>	Società per azioni (S.p.A.)
<b>Il gestore appartiene a un gruppo?</b>	SI



## Comuni serviti



	Dati al 31/12/2022	Per. Acquisizione 1 Dati	Capitale proprio	Quota %
1 COMUNE DI ACCIPIAGRA	116.423	116.423	0,21043%	
2 COMUNE DI APTONICO	11.355	11.355	0,26831%	
3 COMUNE DI BELMONTE ALTESAJO	5.250	5.250	0,20151%	
4 COMUNE DI BORGOPACE	137	137	0,20044%	
5 COMUNE DI CASI	11.817	11.817	0,20213%	
6 COMUNE DI CASTANO	56	56	0,00034%	
7 COMUNE DI CARPEGNA	81	81	0,00049%	
8 COMUNE DI CANTICATO	132.907	132.907	0,81055%	
9 COMUNE DI COLLALETTAJO	100.407	100.407	0,67097%	
10 COMUNE DI FICCHIA MARITIMA	34.230	34.230	0,20077%	
11 COMUNE DI FIANO	137	137	0,20044%	
12 COMUNE DI FERMIGNANO	324.610	324.610	1,37076%	
13 COMUNE DI FOSCOMBONE	81.359	81.359	0,51471%	
14 COMUNE DI FRATTE ROSA	139	139	0,20051%	
15 COMUNE DI FROTONO	55	55	0,00214%	
16 COMUNE DI FROSINONE	1.479	1.479	0,00974%	
17 COMUNE DI GRADARA	74.240	74.240	0,45300%	
18 COMUNE DI GOLA DEL MARE	508	508	0,00127%	
19 COMUNE DI LUNANO	5.080	5.080	0,08174%	
20 COMUNE DI MANERATA FELTRINA	345	345	0,00117%	
21 COMUNE DI MESSATELLIUM. MINERALIO	157	157	0,00067%	
22 COMUNE DI MESSATELLIUM. MINERALIO	157	157	0,00067%	
23 COMUNE DI MONBARCOCO	18.770	18.770	0,11467%	
24 COMUNE DI MONDANO	28.799	28.799	0,17371%	
25 COMUNE DI MONTE CERIGNANO	55	55	0,00041%	
26 COMUNE DI MONTE GERMANI DI AME	55	55	0,00041%	
27 COMUNE DI MONTEGIUSO DI FOCCA	12.919	12.919	0,07882%	
28 COMUNE DI MONTECOMPILO	81	81	0,00054%	
29 COMUNE DI MONTEPELINO	10.714	10.714	0,06117%	
30 COMUNE DI MONTELABATE	125.487	125.487	0,76664%	
31 COMUNE DI PESINE	10.940	10.940	0,06675%	
32 COMUNE DI PEGNANA	95.984	95.984	0,58075%	
33 COMUNE DI PESARO	4.180.236	4.180.236	25,30750%	
34 COMUNE DI PIETRANO	56	56	0,00044%	
35 COMUNE DI PIANOMINETO	11.364	11.364	0,06954%	
36 COMUNE DI PULIGNANO	56	56	0,00041%	
37 COMUNE DI RIVIGNANO	2.272	2.272	0,05683%	
38 COMUNE DI SAN COSMA	142.904	142.904	0,87158%	
39 COMUNE DI SAN LORENZO DI CAMPO	29.521	29.521	0,18044%	
40 COMUNE DI SANT'ANGELO IN VALLE	81.327	81.327	0,50624%	
41 COMUNE DI SANT'ARMANDO	15.124	15.124	0,09259%	
42 COMUNE DI SANSEVERINO ANIELLORE	21.994	21.994	0,13425%	
43 COMUNE DI SASSOFELTRINO	55	55	0,00041%	
44 COMUNE DI SCURA SABBOTIO	56	56	0,00044%	
45 COMUNE DI TAVIGNO	137	137	0,00084%	
46 COMUNE DI TAVULLIA	48.423	48.423	0,29553%	
47 COMUNE DI TREVIGLIANO	35.128	35.128	0,21681%	
48 COMUNE DI URBANO	245.718	245.718	1,57777%	
49 COMUNE DI URBANO	655.188	655.188	3,97713%	
50 COMUNE DI VALLEROCIA	203.017	203.017	1,24443%	
51 PROVINCIA DI PESARO (LUNGO)	1.412.531	1.412.531	8,61004%	
52 COMUNE DI SAN MARINO	312.279	312.279	1,96443%	
53 COMUNE DI SAN MARINO	112	112	0,00005%	
54 SICRA SPA	7.054.135	7.054.135	43,70477%	
55 SOCIETA' ITALIA	2.880	2.880	0,01777%	
56 SOCIETA' ITALIA	5	5	0,00003%	
57 SOCIETA' ITALIA	1.425	1.425	0,00870%	
58 SOCIETA' ITALIA	100.000	100.000	0,61087%	
TOTALE	10.000.000	10.000.000	100,00000%	

Nella tabella seguente sono riportati gli ulteriori settori di attività del Gestore

Settore	Tipologia di attività
RIFIUTI SPECIALI	Trasporto e smaltimento
GAS	Distribuzione e misura
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	Acquedotto, fognatura, depurazione
TELERISCALDAMENTO	Distribuzione, misura, vendita
ENERGIA	Gestione Illuminazione pubblica e Impianti termici

## 1.2 Impianti di trattamento gestiti

n° di Impianti gestiti	4			
ID	1	2	3	4
DENOMINAZIONE IMPIANTO	Discarica Cà Aprete	Discarica Cà Lucio	TMA Cà Asprain	TMB Cà Lucio
TIPOLOGIA (Pretrattamento, discarica, inceneritore TVR, TMB, Compostaggio/DA, Recupero Frazioni secche)	Discarica	Discarica	TMA	TMB
Comune	Tavullia	Urbino	Tavullia	Urbino
Indirizzo	Str. Pantano 61010 Tavullia	Cà Gasperini, 13 61022 Urbino	Str. Pantano 61015 Tavullia	Cà Gasperini, 13 61022 Urbino
Affidamento in concessione / impianto di mercato	NO	SI	NO	SI

Per quanto riguarda la gestione delle Raccolte Differenziate si evidenzia che il Gestore è titolare delle deleghe da parte delle Amministrazioni Comunali dei seguenti consorzi di filiera per il recupero dei rifiuti urbani

- COMIECO;
- COREVE;
- COREPLA;
- CORIPET;
- RILEGNO;
- CIAL;
- RICREA;
- Centro di Coordinamento RAEE (che riconosce un premio efficienza);
- FRP ITALIA per le pile (che riconosce un corrispettivo sulla raccolta);
- COBAT per le batterie (per cessione rollam ad una quotazione di mercato).

Queste deleghe, ed in particolare quelle relative a rifiuti d'imballaggio, qual. COMIECO, RICREA, RILEGNO, COREPLA, CORIPET, COREVE sono gestite di norma direttamente da Marche Multiservizi S.p.A.

Di seguito sono riportate nel dettaglio le informazioni di natura tecnico ed economica riferite ai Comuni in cui il Gestore effettua il servizio





- Viene garantito un servizio di raccolta mirato di sacchi e piccoli ingombranti abbandonati attorno alle isole ecologiche segnalati durante la normale attività di raccolta contenitori c/o da call-center
- Lavaggio interno ed esterno dei contenitori con attrezzatura lava cassonelli e prodotti odorizzanti/sanificanti dei contenitori stradali per rifiuti indifferenziati e organico, sono inoltre resi attivi alcuni interventi di emergenza con prodotti ozonizzati per abbattimento di cattivi odori
- Su richiesta, spazzamento meccanico delle aree interessate dalle manifestazioni programmate

Sono inoltre attivi servizi di raccolta "a chiamata" per intercettare rifiuti ingombranti, RAEE e scarti vegetali

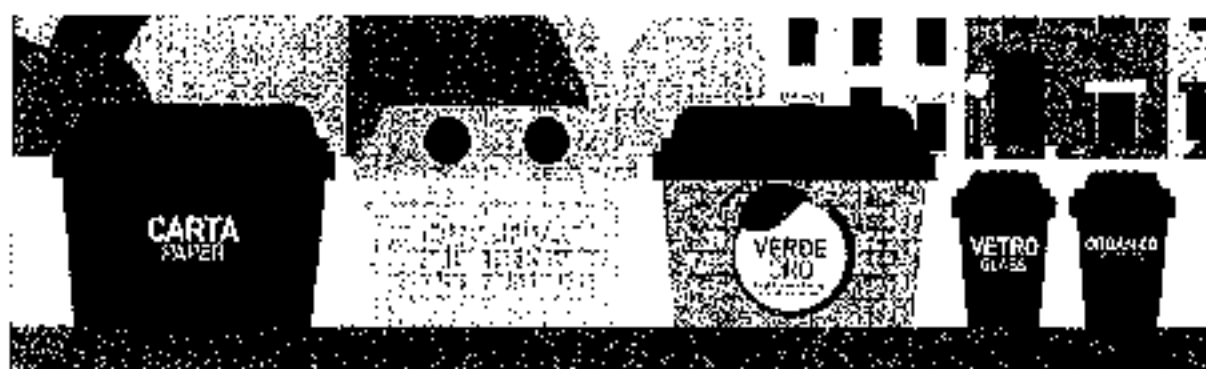
Sono attivi infine servizi di raccolta differenziata dei RUP (pile, farmaci scaduti), svuotamento periodico dei contenitori dislocati presso rivenditori, farmacie, scuole e uffici (servizio a chiamata).



SEMPRE PIÙ  
DALLA PARTE DEI CITTADINI

*Servizio  
di Igiene  
Ambientale*

## LE ISOLE ECOLOGICHE



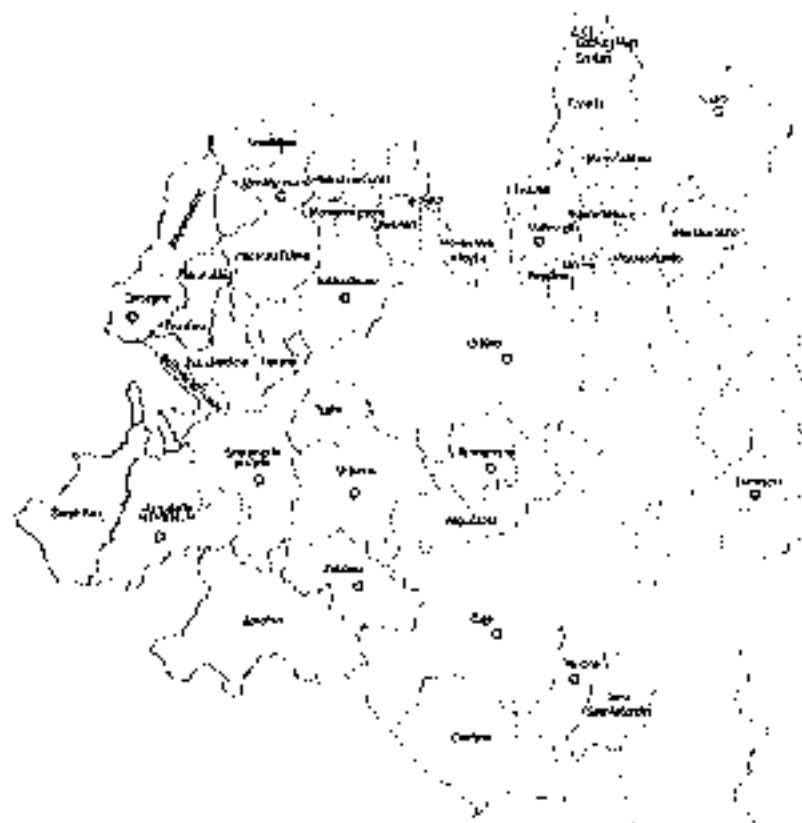
Nel territorio il servizio di spazzamento è svolto con modalità meccanizzata/manuale/ibrida solo nei comuni elencati in tabella:

[illegible]

Nel territorio gestito sono presenti diversi Centri di Raccolta presso cui le utenze domestiche possono conferire le seguenti tipologie di rifiuto: carta e cartone, vetro, plastica, lattine, sfalci e potature, legno, ingombranti, metalli, RAEE, vernici, oli, farmaci, tessili, inerti, pneumatici, pile, batterie, ferro, organico, saponi.

Presso la struttura di raccolta possono conferire rifiuti, oltre alle utenze ricadenti nel territorio comunale, anche le utenze dei comuni limitrofi.

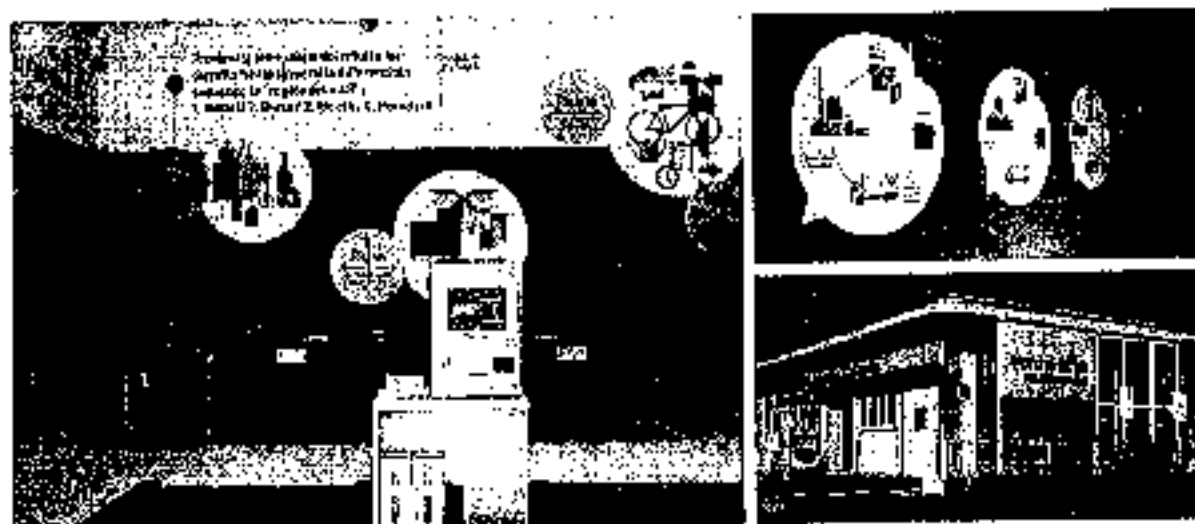
DISTRETTO	Indirizzo	Giorni e orari di apertura	Città di appartenenza
Cagliari	Via del Fiere, Loc. Sennia - 07043 Cagliari	Lunedì, Mercoledì e Venerdì 9.00 - 12.00 Sabato 14.00 - 17.00	Aquasanta, Carboni
Capoterra	Via Giovanni d'Alibonico Maroto - 61021 Capoterra	Martedì 8.30 - 12.30 e 14.00 - 17.00 Giovedì 8.30 - 12.00 Sabato 7.30 - 12.30 e 14.30 - 16.00 Dall'1 lunedì al Sabato 8.00 - 13.00	
Forniglionu	Via Galilei 15 - 07033 Forniglionu	Dal 1 aprile al 30 Settembre Martedì e Venerdì 18.00 - 19.00 Dal 1 Ottobre al 31 Maggio Lunedì e Venerdì 18.30 - 19.30	
Fraxa Rosa	Via del Centro - 07040 Fraxa Rosa	Dal 1 Aprile al 30 Settembre Lunedì e Venerdì 8.00 - 15.00 Dal 1 Ottobre al 31 Marzo Lunedì e Venerdì 15.30 - 17.30 Sabato 12.00 - 13.00	
Frontone	Via dell'Industria - 07040 Frontone	Martedì e Giovedì 8.30 - 11.30 Sabato 8.00 - 12.00	Santa Sant'Abbondio
Gabbione Mare	Via dell'Argento, 44 - 07011 Gabbione Mare	Dal Martedì al Venerdì 15.00 - 18.00 Sabato 8.00 - 12.00 e 14.30 - 16.00	Gardara
Montebello sul Mare	Via Roma 58 - 07040 Montebello sul Mare	Martedì e Giovedì 15.30 - 18.30 Mercoledì 14.30 - 15.30 Sabato 8.30 - 12.00	Norge Priore
Monte Cimarosa Terme	Via dell'Argento - 07010 Monte Cimarosa Terme	Martedì 15.00 - 15.30 Sabato 8.30 - 12.30	Montebello, Santa Maria Carignano
Pesaro	Via Toscana 40 - 07121 Pesaro	Dal Lunedì al Sabato 7.30 - 12.30 Martedì e Giovedì 15.00 - 17.00	Montecassero
Picciotto	Via dell'Argento - 07045 Picciotto	Sabato 8.30 - 12.30	Ravenna
Santi Angelo in Vado	Via Odoo Alenti - 07048 Santi Angelo in Vado	Martedì, Giovedì e Sabato 8.00 - 12.00 Venerdì 14.00 - 17.00	
Sassocondo Audace	Via dell'Industria, Loc. Montecarlo - 07028 Sassocondo	Martedì, Giovedì, Venerdì e Sabato 8.00 - 13.00	Belforte all'Isola, Frontino, Lignate, Macera Fabia, Montecelio in Foglia, Piancamelo, Ruffinella, Tordello
Urbano	Loc. Cà Cassanese - 07048 Urbano	Lunedì, Mercoledì e Venerdì 9.00 - 12.00 Martedì 14.00 - 17.30 Sabato 14.00 - 17.00	Reggio
Urbino	Via Molino del Sole, 17 - 07029 Urbino	Dal Lunedì al Sabato 8.30 - 13.30 Mercoledì e Venerdì 15.00 - 18.00	Palmaria
Vallinfante	Via Preselezioni, 1, Loc. Montecarlo - 07022 Vallinfante	Dal Martedì al Venerdì 8.30 - 12.00 Sabato 7.30 - 12.00	Montebello, Tavullia



I Centri di Raccolta Differenziata di Marche Multiservizi non vogliono essere solo un luogo a disposizione di famiglie, per conferire rifiuti. Vogliono raccontare una storia. Una storia che sappia coinvolgere il cittadino e renderlo ancora più consapevole dell'importanza di fare una corretta raccolta differenziata e di riutilizzare beni e materiali, quando possibile, così da ridurre la produzione di rifiuti. E' questa la filosofia riscontrabile in molti Centri di Raccolta Differenziata gestiti da Marche Multiservizi e che verrà gradualmente estesa a tutti gli altri presenti nel territorio di competenza. In funzione del nuovo progetto aziendale.

Una veste grafica piacevole, caratterizzata da variegati colori pastello in coerenza con le precedenti campagne di Marche Multiservizi. Accoglie l'utente/visitatore all'interno della struttura per poi condurlo in un percorso all'interno del Centro. Lo colorate legende esplicative installate lungo le pareti illustrano in maniera chiara e immediata il ciclo dei rifiuti (carta, plastica, vetro, ferro etc.); dalla produzione al trattamento necessario per il riciclaggio. Un racconto, dunque, dei principi che regolano il servizio di gestione dei rifiuti e che si ispirano alle normative italiane e comunitarie in materia basato sulla regola delle "4R": **Ridurre** perché produrre meno significa dover smaltire meno. **Riutilizzare** perché allungare il ciclo di vita di un prodotto limita i consumi di materie prime. **Riciclare** per recuperare materiali utili dai rifiuti e prevenire lo spreco. **Recuperare** perché terminato il ciclo di vita di un prodotto, questo, potrà essere utilizzato nuovamente per altri fini.

## UNA RETE DI CENTRI DI RACCOLTA



### Conferimento dei rifiuti a impianti di trattamento, smaltimento, recupero

I rifiuti urbani indifferenziati del territorio gestito sono trattati negli impianti di trattamento meccanico presenti nelle discariche di Cà Asproto, nel Comune di Tavullia, e Cà Lucio, nel Comune di Urbino.

Nella discarica di Cà Lucio è presente un impianto di trattamento biologico.

I rifiuti indifferenziati trattati negli impianti vengono avviati presso gli impianti di discarica.

I rifiuti derivanti da raccolta differenziata sono avviati a trattamento/recupero presso impianti e piattaforme di valorizzazione individuati sulla base di procedure di gara.

I servizi di gestione delle tariffe e rapporto con utenti sono svolti da Marche Multiservizi S.p.A. nei Comuni di Apecchio, Gabicce Mare, Gradara, Mombarcio, Montelabbate (fino all'anno 2020), Peglio, Pesaro, Piobbico, Tavullia, Urbino e Vallefoglia.

Negli altri Comuni il servizio di gestione tariffe e rapporto con utenti è svolto direttamente dal Comune.

[illegible]





### Aspetti rilevanti nella gestione del servizio

Si evidenzia che il servizio di igiene urbana svolto nel territorio gestito è stato oggetto di rilevanti modifiche nel corso del quadriennio (2017-2020) che hanno inciso in modo significativo sia in termini tecnici-progettuali sia in termini economico-tariffari.

A partire dal 2017 è stato attivato, gradualmente in quasi tutto il territorio gestito (vedi tabella), il servizio di raccolta domiciliare (porta a porta) dei rifiuti indifferenziati tramite lo svuotamento di bidoncini identificati e contenitori condominiali, distribuiti presso le utenze domestiche e non domestiche dei centri abitati.

Indifferenziato		
Comune	Frequenza media svuotamento	Numero bidoncini
Acqualagna	1 volta a settimana	1.538
Apecchio	1 volta a settimana	642
Bellaria all'Adia	1 volta a settimana	210
Borgo Pace	1 volta a settimana	316
Cagli	1 volta a settimana	2.484
Cantiano	1 volta a settimana	472
Castiglioncello	1 volta a settimana	3.048
Castiglione	1 volta a settimana	301
Castiglione	1 volta a settimana	96
Castiglione	1 volta a settimana	473
Cassiano Mare	1 volta a settimana	3.560
Cassiano	da settimanale a quindicinale	2.436
Castellana	1 volta a settimana	626
Castellana	1 volta a settimana	664
Castellana	1 volta a settimana	683
Castellana	1 volta a settimana	354
Castellana	1 volta a settimana	556
Castellana	1 volta a settimana	165
Castellana	1 volta a settimana	385
Castellana	1 volta a settimana	980
Castellana	1 volta a settimana	1.657
Castellana	1 volta a settimana	224
Castellana	1 volta a settimana	4.518
Castellana	1 volta a settimana	844
Castellana	1 volta a settimana	680
Castellana	1 volta a settimana	190
Castellana	1 volta a settimana	728
Castellana	1 volta a settimana	1.377
Castellana	1 volta a settimana	1.890
Castellana	2 volte a settimana	484
Castellana	1 volta a settimana	402
Castellana	1 volta a settimana	262
Castellana	1 volta a settimana	2.832
Castellana	1 volta a settimana	2.671
Castellana	1 volta a settimana	3.975
Castellana	1 volta a settimana	3.353

Il servizio di raccolta domiciliare dei rifiuti indifferenziati ha portato all'aumento della percentuale di raccolta differenziata che nel 2016 era del 57,6% e nel 2021 è arrivata al 73,5% (vedi tabella).

Rifiuti raccolti (Kg)	2017	2018	2019	2020	2021
Raccolte differenziate	102.661.730	115.389.760	110.204.053	95.905.854	93.884.056
Raccolte indifferenziate	62.615.685	59.751.770	46.828.627	40.518.220	33.937.764
Rifiuti totali raccolti ed inni calcolo RD	166.287.404	165.848.530	157.032.680	140.026.174	127.791.868
Raccolte (Kg/abitante)	1.220,04	1.220,05	1.197,77	1.197,24	1.194,39
Rifiuti da pulizia strada: cittadini, e da pulizia stradale	8.841.375	8.803.188	6.188.001	6.058.580	4.866.119
Totale	175.107.779	172.781.638	163.080.980	146.881.654	132.658.988

Inoltre in alcuni Comuni è attivo il servizio di raccolta domiciliare (porta a porta) integrale effettuato in base al giorno e agli orari indicati nei calendari distribuiti alle utenze.

- Comune di Pesaro nel centro città e nei quartieri Pantano, Baia Flaminia, Cattabriglio, Santa Maria delle Fabreacce, Soria, Torracchia, Tombaccia e Vismara:

Quartiere	Quartiere	Tipologia di servizio	Utenti
Pantano	Non Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	1.514
	Dom.	2 volte a settimana	
Baia Flaminia	Non Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	12.663
	Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	
Cattabriglio	Non Dom.	da 1 a 2 volte a settimana	13.811
	Dom.	1 volta a settimana	
Santa Maria delle Fabreacce	Non Dom.	1 volta a settimana	1.432
	Dom.	1 volta a settimana	
Soria	Non Dom.	1 volta ogni 2 settimane	17.581
	Dom.	1 volta ogni 2 settimane	
Torraccia	Dom.	22 volte all'anno	1.402

- Comune di Urbino nei quartieri Mazzaferrò, Tufo e Villa Torosa:

Quartiere	Quartiere	Tipologia di servizio	Utenti
Mazzaferrò	Non Dom.	2 volte a settimana	12
	Dom.	2 volte a settimana	
Tufo	Non Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	57
	Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	
Villa Torosa	Non Dom.	1 volta a settimana	570
	Dom.	1 volta a settimana	
Mazzaferrò	Non Dom.	1 volta a settimana	17
	Dom.	1 volta a settimana	
Tufo	Non Dom.	1 volta ogni 2 settimane	175
	Dom.	1 volta ogni 2 settimane	

- Comune di Gabicce Mare nelle località Gabicce Centro e Gabicce Mare

Comune	Tipologia	Descrizione	Numero abitanti
Gabicce Mare	Non Dom.	da 0 a 6 volte a settimana	1.322
	Dom.	1 volta a settimana	
Gabicce Centro	Non Dom.	da 2 a 6 volte a settimana	1.214
	Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	
Gabicce Mare	Non Dom.	da 1 a 2 volte a settimana	1.210
	Dom.	1 volta a settimana	
Gabicce Mare	Non Dom.	da 1 a 3 volte a settimana	109
	Dom.	1 volta a settimana	
Gabicce Mare	Non Dom.	da 1 a 3 volte a settimana	1.002
	Dom.	1 volta a settimana	
Gabicce Mare	Dom.	22 volte all'anno	8

- Dall'anno 2019 in tutto il territorio del Comune di Gradara è partito il servizio di raccolta domiciliare integrale:

Comune	Tipologia	Descrizione	Numero abitanti
Gradara	Non Dom.	1 volta a settimana	2.371
	Dom.	1 volta ogni 15 giorni	
Gradara	Non Dom.	Da 2 a 5 volte alla settimana per le attività di raccolta	2.360
	Dom.	Da 2 a 3 volte alla settimana nel periodo estivo	
Gradara	Non Dom.	1 volta a settimana	2.409
	Dom.	da 1 volta ogni 15 giorni o continuativa nel periodo estivo	
Gradara	Non Dom.	1 volta a settimana	105
	Dom.	1 volta a settimana	
Gradara	Non Dom.	da 1 volta ogni 15 giorni o continuativa nel periodo estivo	1.000
	Dom.	da 1 volta ogni 15 giorni o continuativa nel periodo estivo	
Gradara	Dom.	20 interventi all'anno	470
Gradara	Dom.	1 volta a settimana	114

### Servizi esterni perimetro di regolazione ARERA

Oltre ai servizi compresi nel perimetro di regolazione definito da ARERA il gestore svolge anche i seguenti servizi:

- Raccolta, trasporto e smaltimento amianto abbandonato

Storicamente tali servizi venivano svolti dal Gestore sulla base del Contratto di Servizio ed in alcuni comuni i corrispettivi erano ricompresi forfetariamente nel PEF approvato dal Comune.

### 1.3 Qualità contrattuale e tecnica

Il provvedimento adotta il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF), prevedendo l'introduzione di un set di obblighi di qualità contrattuale e tecnica minimi ed omogenei per tutte le gestioni, affiancati da Indicatori di qualità e relativi standard generali differenziati per Schemi regolatori, individuati in relazione al livello qualitativo effettivo di partenza garantito agli utenti nelle diverse gestioni.

Al fine di definire gli obblighi di servizio e gli standard generali relativi alla qualità del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono, l'art. 4 del TQRIF (Allegato A della Delibera 15/2022/R/RIF) riporta i seguenti indicatori di:

#### Qualità contrattuale

- tempo di risposta alle richieste di attivazione del servizio;
- tempo di risposta alle richieste di variazione e di cessazione del servizio;
- tempo di consegna delle attrezzature per la raccolta;
- tempo di risposta motivata a reclami scritti;
- tempo di risposta motivata a richieste scritte di informazioni;
- tempo di risposta motivata alle richieste scritte di rettifica degli importi addebitati;
- tempo medio di attesa per il servizio telefonico;
- tempo di rettifica degli importi non dovuti;
- tempo di ritiro dei rifiuti su chiamata;
- tempo di intervento in caso di segnalazione per disservizi;
- tempo di riparazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare.

#### Qualità tecnica

- puntualità del servizio di raccolta e trasporto;
- diffusione dei contenitori della raccolta stradale e di prossimità non sovra-riempiti;
- durata dell'interruzione del servizio di raccolta e trasporto;
- puntualità del servizio di spazzamento e lavaggio delle strade;
- durata dell'interruzione del servizio di spazzamento o lavaggio delle strade;
- tempo di arrivo sul luogo della chiamata per pronto intervento;
- tempo di intervento in caso di segnalazione per disservizi;
- tempo di riparazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare.

A far data dal 01 Gennaio 2023 l'Azienda dovrà provvedere ad implementare quanto previsto in base allo Schema di Regolazione della Delibera 15/2022/R/RIF. Supponendo di collocarsi nello Schema I, per adempiere a tali standard qualitativi, si renderà necessaria un'implementazione dei sistemi informativi e del personale in modo da fare da riuscire a soddisfare tutte le esigenze emerse o punti sopra illustrati.

Eventuali diverse scelte da parte dell'Ente Competente comporteranno rivalutazioni.

#### 1.4 Costi riconducibili all'emergenza COVID-19

Il 2020 si è presentato come l'anno della pandemia COVID-19, con la quale si sono susseguite una serie di misure, adottate dal Governo, atte a contrastare la diffusione del virus. Una fra queste è stata l'ordinanza n°13 della Regione Marche del 21 marzo 2020 sulla disposizioni da seguire sulla gestione dei rifiuti urban prodotti da soggetti positivi al tampone, in isolamento o in quarantena obbligatoria. Marche Multiservizi si è attivata immediatamente per dare puntuale applicazione.

Conseguenziali sono stati i servizi accessori per la sanificazione dei mezzi dedicati al servizio di raccolta e per il trasporto ed il trattamento di tali rifiuti presso il WTE di Coriano (RN). L'Azienda ha risposto prontamente e si è attivata per rispondere nel modo più puntuale possibile a tutte le linee guida emanate dalla Regione.

A seguito dell'aumento dei casi covid inizio anno 2021 sono stati previsti dei costi relativi al servizio di raccolta. La situazione d'emergenza ha previsto questa tipologia di servizio dedicato fino a febbraio 2022; la nuova delibera n° della Regione Marche del 9 febbraio 2022 ha semplificato la gestione dei rifiuti Covid permettendo a Marche Multiservizi il loro ritiro mediante il giro standard di raccolta dei rifiuti indifferenziati.

A.T.A. - PESARO E URBINO PROV. N. 3000432 DEL 11-05-2022 archivio

## 2 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO O BACINO DI AFFIDAMENTO FORNITI DAL GESTORE

### 2.1 Dati tecnici e patrimoniali

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

Il servizio di gestione rifiuti è svolto in un territorio totale di 1.807,38 Km<sup>2</sup> per una popolazione residente di circa 220.000 abitanti.

L'ATA Pesaro e Urbino ha illustrato la ricognizione degli affidamenti in essere che si riporta per il territorio gestito da MMS. L'elenco non tiene conto dei 2 comuni passati in Emilia - Romagna.

ID Comune	Comune	Tipologia Affidamento	Data fine affidamento (gg/mm/aaaa)	Territorio gestito (Km <sup>2</sup> )	Abitanti 31/12/2020
1	Acquafredda	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	50,68	4240
2	Apecchio	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	103,13	1.149
3	Belluno Affidamento	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	11,19	756
4	Borgo Pace	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	56,23	540
5	Cagli	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	225,46	5072
6	Candiano	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	85,25	3.021
7	Cassignola	Affidamento con gara	scaduto	26,04	1.505
8	Ferrignanone	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	41,7	8.790
9	Fratecchio	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	15,63	482
10	Francia	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	10,37	241
11	Francia	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	36,07	1.221
12	Gabriele Moro	Affidamento con gara	scaduto	1,03	544
13	Gemona	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2026	17,53	4.821
14	Lunano	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	15,01	1.465
15	Macerata Feltria	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	46,67	3.021
16	Montebello sul Metauro	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	44,35	1.250
17	Montebello sul Metauro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	13,55	1.008
18	Montebello sul Metauro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	24,21	2.042
19	Monte Cerignone	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	18,34	636
20	Monte Cerignone	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	21,57	1.075
21	Montebello sul Metauro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	15,25	2.723
22	Montebello sul Metauro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	19,57	1.092
23	Peglio	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	21,56	551
24	Pesaro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	151,81	95.950
25	Pesaro	Affidamento con gara	scaduto	11,27	2.706
26	Pesaro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	39,9	2.034
27	Petruscello	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	13,29	611
28	Petruscello	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	48,2	1.539
29	Petruscello	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	57,34	3.219
30	Sassotomacchia	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	31,15	4.870
31	Santa Maria del Rio	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	11,6	942
32	Tavolara	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	12,41	852
33	Tavolara	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	41,06	7.878
34	Urbino	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	72,33	4.006
35	Urbino	Affidamento a società mista con socio privato	31/07/2031	276,49	14.007
36	Vallefoglia	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	91,57	14.901

#### 2.1.2 Dati tecnici e di qualità

Si evidenzia che il servizio di igiene urbana svolto nel territorio gestito è stato oggetto di rilevanti modifiche nel corso dell'ultimo triennio (2017-2021) che hanno inciso in modo significativo sia in termini tecnici-progettuali sia in termini economico-tariffrari.



Sono stati attivati importanti progetti finalizzati al miglioramento della qualità del servizio (QL). In particolare a partire dal 2017, è stato attivato, gradualmente in quasi tutto il territorio gestito (vedi tabella), il servizio di raccolta domiciliare (porta a porta) dei rifiuti indifferenziati tramite lo svuotamento di bidoncini, contenitori e contenitori condominiali, distribuiti presso le utenze domestiche e non domestiche del centro abitato. Il servizio di raccolta domiciliare dei rifiuti indifferenziati ha portato all'aumento della percentuale di raccolta differenziata passata dal 57,6% del 2016 al 73,5 % del 2021 (vedi tabella).

Rifiuti raccolti (kg)	2017	2018	2019	2020	2021
Raccolta differenziata	102.851.750	113.060.763	110.254.353	98.535.951	93.854.308
Raccolta indifferenziata	62.915.066	50.791.770	45.828.927	40.515.229	33.827.701
Rifiuti (totali) raccolti ai fini calcolo RD	165.767.816	163.848.633	157.032.880	140.028.174	127.731.809
<b>Indice di differenziazione</b>	<b>62,1%</b>	<b>68,5%</b>	<b>70,2%</b>	<b>70,4%</b>	<b>73,5%</b>
Rifiuti da pulizia verde, dimbariali e da pulizia stradale	5.540.375	6.803.050	6.858.000	8.856.283	4.355.110
<b>Totale</b>	<b>171.307.771</b>	<b>172.761.633</b>	<b>163.890.880</b>	<b>148.884.457</b>	<b>132.086.919</b>

### Modifiche di QL e PG

Per migliorare ulteriormente la qualità del servizio ad i risultati di raccolta differenziata sono stati previsti investimenti nel quadriennio 2022-2025 per contenitori ed isole informatizzate nel Comune di Pesaro e cassonetti intelligenti in buona parte dei comuni serviti. Sono previste le seguenti modifiche significative in termini di qualità del servizio per le quali si evidenzia la necessità di valorizzare da parte dell'ETC il coefficiente QL e di riconoscere in parte i costi operativi incentivanti nel solo comune di Pesaro.

Anno	Variazioni in qualità	Adozione QL	Adozione PG
<b>2022</b>	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	SI	NO
<b>2023</b>	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	SI	SI (€ 1.000.000 solo Comune di Pesaro)
<b>2024</b>	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	NO	SI (€ 200.000 solo Comune di Pesaro)
<b>2025</b>	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	NO	SI (€ 300.000 solo Comune di Pesaro)

Con riferimento agli standard minimi di qualità tecnica e contrattuale introdotti da ARERA con Delibera 15/2021, allo stato attuale, pur non risultando individuato da parte dell'ETC lo schema regolatorio di riferimento dell'ambito tariffario, si ritiene opportuno prevedere le seguenti variazioni per adeguamento agli standard minimi.

Anno	Variazioni in qualità per adeguamento ai standard minimi del 15/2021/ARERA	Adozione QL	Adozione PG
<b>2022</b>	Adeguamento carta del servizio, adeguamento sistemi informativi e organizzazione per la gestione della qualità tecnica e contrattuale	SI	NO

2023	Adozione carta del servizio, adeguamento sistemi informativi e organizzazione per la gestione della qualità tecnica e contrattuale	SI	NO
2024		NO	NO
2025		NO	NO

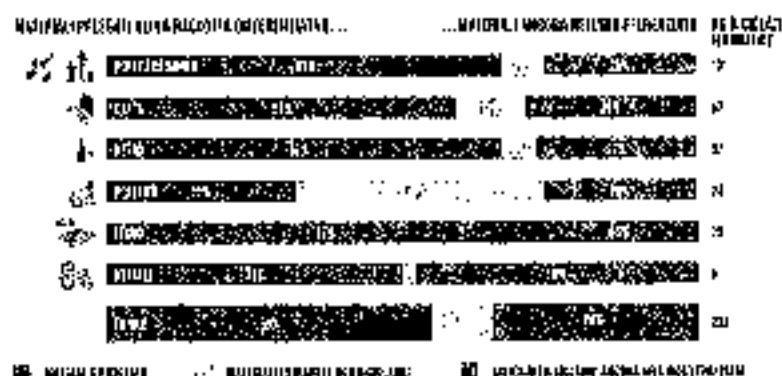
Con riferimento ai livelli di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo di seguito sono riportati i dati relativi agli indicatori di impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento ai sistemi CONAI o a sistemi autonomi o indipendenti.

A tal proposito Marche Multiservizi S.p.A. da diversi anni redige il report "Sulle tracce dei rifiuti" nato dall'esigenza di rispondere a due domande:

- dove va a finire la raccolta differenziata
- quanta ne viene effettivamente recuperata

Dai risultati emerge che il nostro territorio è in anticipo rispetto agli obiettivi europei. Nel 2020 il **tasso di riciclo dei rifiuti urbani è stato pari al 59%** superando, in anticipo, l'obiettivo del 55% fissato dall'UE al 2025. Ha poi raggiunto il **63% del tasso di riciclo imballaggi** riguardando l'obiettivo del 65% nel riciclo degli imballaggi richiesto dall'Unione entro il 2025. Per quanto riguarda, infine, l'obiettivo di riduzione dei rifiuti urbani in discarica l'UE ha fissato il limite del 10% entro il 2035. Marche Multiservizi è al 31% contro una media nazionale che si attesta al 23% - dato 2019 - (nella regione Marche l'unica forma di smaltimento è la discarica).

## QUANTO È STATO RICICLATO?



DEL 2021

- **ESISTE** UNO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (RIFIUTI URBANI RICICLATI E FRAZIONATI) (RIFIUTI URBANI RICICLATI E FRAZIONATI)
- **ESISTE** UNO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (RIFIUTI URBANI RICICLATI E FRAZIONATI)
- **ESISTE** UNO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (RIFIUTI URBANI RICICLATI E FRAZIONATI)

C'è ancora molto da fare, ma la strada è giusta, perché si sta migliorando sempre.



आमिनी फाईल:

The infographic is divided into three main sections: 'RIFIUTI URBANI IN DISCARICA' (Urban Waste in Landfill), 'TASSO DI RICICLO IN GALLAGGI' (Recycling Rate in Gallages), and 'TASSO DI RICICLO' (Recycling Rate). Each section features a circular graphic with a percentage and a text box indicating the objective for 2030. Below these are three bar charts comparing 2020 and 2021 data.

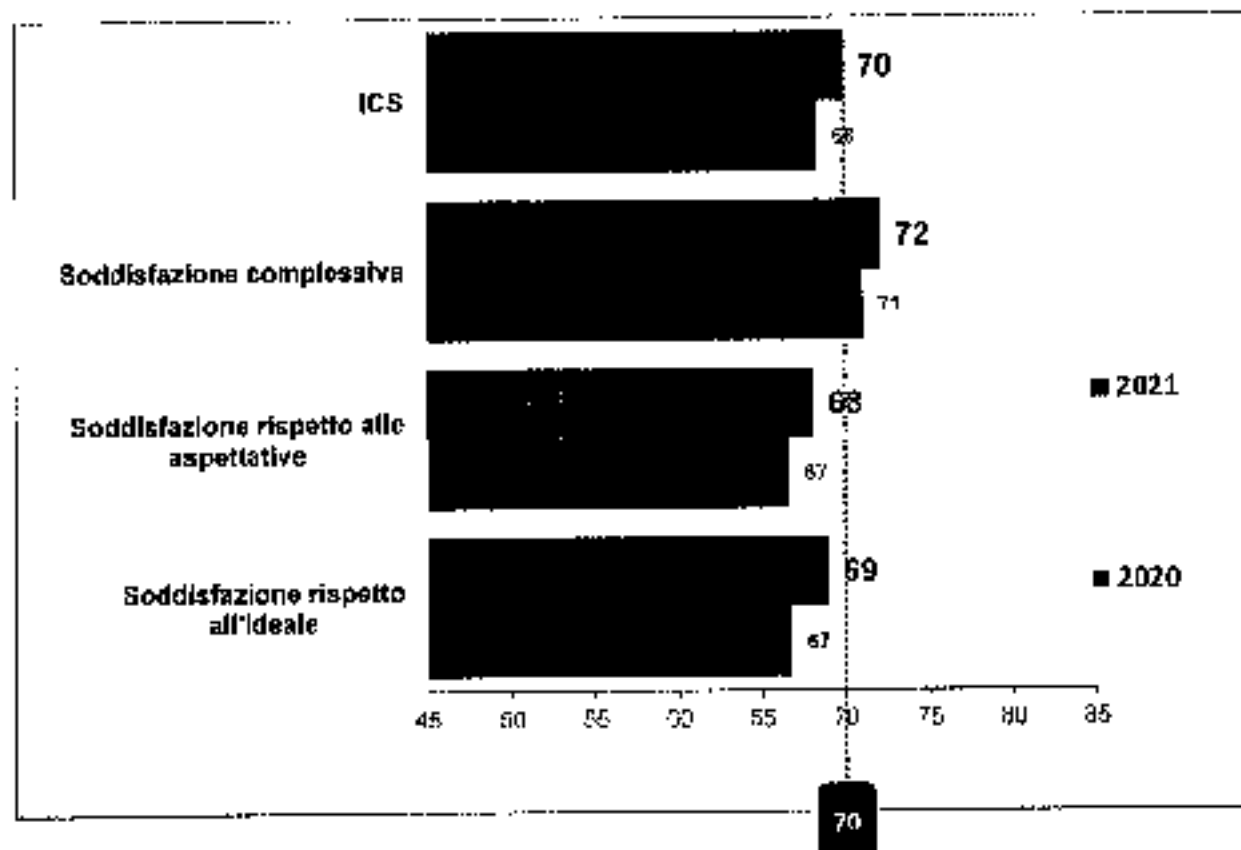
Category	2020 (%)	2021 (%)	2030 Objective (%)
RIFIUTI URBANI IN DISCARICA	31%	21%	10%
TASSO DI RICICLO IN GALLAGGI	63%	68%	75%
TASSO DI RICICLO	59%	47%	62%

Fonte: CDRS-GAL, CONAI, SINQ. \*\*Municipalities with 10,000 inhabitants or more.

Infine si evidenzia che nel corso del 2020 e 2021 si sono svolte specifici indagini di customer satisfaction. Secondo una strategia che pone il cliente al centro ed il miglioramento continuo della qualità dei servizi, MMS esegue periodicamente un'indagine di Customer Satisfaction, con l'obiettivo di verificare la soddisfazione dei propri clienti; i risultati ottenuti sono utilizzati per valutare la qualità dei servizi erogati e definire gli obiettivi di miglioramento.

MMS con l'ultima rilevazione consolida la **soddisfazione complessiva ICS**. Nella percezione dei clienti si rafforza l'immagine di un'azienda **affidabile e professionale** e risultano aspetti **irrinunciabili**, ai quali si affianca anche l'attenzione all'**Impatto Ambientale**. La **trasparenza** è riconosciuta come un **valore di MMS**.

Relativamente al settore **IGIENE AMBIENTALE** sono stabili tutti gli aspetti del servizio



### 2.1.3 Fonti di finanziamento

Di seguito si evidenzia il dettaglio delle fonti di finanziamento relative al ciclo RU e totali dell'Azienda.

#### ANNO 2020

<b>FONTI DI FINANZIAMENTO 2020</b>	<b>Perimetro regolato</b>	<b>Attività diverse o extra perimetro</b>	<b>TOTALE</b>
<b>TFR, FONDO RISCHI E ALTRI</b>	<b>14.630.085</b>	<b>29.472.906</b>	<b>44.102.991</b>
TFR	2.458.778	3.135.879	5.594.657
Fondo di quiescenza	0	0	0
Fondo rischi e oneri	3.957.698	5.868.240	10.825.938
Fondo rischi su crediti		0	0
Fondo svalutazione crediti (per la parte deducibile da norme fiscali)		0	0
Fondo imposte e tasse (anche differite)	0	0	0
Fondo per la gestione post-mortem	8.213.609	7.647.307	15.855.917
Fondo per il ripristino beni di terzi	0	11.826.479	11.826.479

#### ANNO 2021

<b>FONTI DI FINANZIAMENTO 2021</b>	<b>Perimetro regolato</b>	<b>Attività diverse o extra perimetro</b>	<b>TOTALE</b>
<b>TFR, FONDO RISCHI E ALTRI</b>	<b>14.160.910</b>	<b>29.970.275</b>	<b>44.131.185</b>
TFR	2.383.168	3.047.343	5.430.511
Fondo di quiescenza	0	0	0
Fondo rischi e oneri	2.708.719	6.087.439	8.796.158
Fondo rischi su crediti		0	0
Fondo svalutazione crediti (per la parte deducibile da norme fiscali)		0	0
Fondo imposte e tasse (anche differite)	0	0	0
Fondo per la gestione post-mortem	9.060.023	8.438.222	17.507.245
Fondo per il ripristino beni di terzi	0	12.397.271	12.397.271

### 2.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

I PEF redatti in conformità al modello allegato all'MTR-2 sintetizzano tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno n (2022-2023-2024-2025) in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

Tali dati sono stati inoltati da Marche Multiservizi S.p.A. sulla base dei dati di bilancio dell'anno n-2 come illustrato nei paragrafi seguenti.

## 2.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento a ciascun anno a (2022-2023), le componenti di costo riportate nei PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti da Marche Multiservizi S.p.A. nell'anno a-2. Con riferimento a ciascun anno a (2024-2025), le componenti di costo riportate nei PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti da Marche Multiservizi S.p.A. nell'anno 2021.

Marche Multiservizi S.p.A. negli anni 2020 e 2021 ha svolto sia attività comprese nel perimetro di regolazione ARERA ("Ciclo integrato RU") sia altre attività ("Attività esterne al ciclo RU" e "Attività diverse o extra perimetro") pertanto si è reso necessario ripartire i dati di conto economico al fine di individuare i costi ammissibili da utilizzare per la determinazione delle entrate tariffarie ai sensi del MTR-2 Arera.

La società Marche Multiservizi S.p.A. opera oltre che nel ciclo RU anche in altre attività diverse (principalmente distribuzione e misura gas, ciclo idrico integrato, pubblica illuminazione e servizi energia). La struttura contabile azionaria è suddivisa per settori contabili che corrispondono alle diverse attività aziendali. Essendoci diversi servizi gestiti internamente a servizio delle diverse attività aziendali sono valorizzati contabilmente anche dei costi e ricavi interni (voci di costo intersegment). L'attività di smaltimento dei rifiuti urbani è effettuata presso impianti gestiti internamente dall'Azienda. L'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani da raccolta differenziata è effettuata presso impianti esterni all'azienda.

Dalla rilevazione dei costi sono stati esclusi i costi riferiti a servizi non ricompresi nel perimetro di regolazione del nro da ARERA ai sensi del MTR-2, quali ad esempio smaltimento dei rifiuti speciali, gestione del verde, derattizzazione, disinfestazione, pulizia scrute murarie...

Si riportano di seguito i driver utilizzati sia per l'attribuzione dei costi di struttura di competenza dell'affidamento in oggetto che per la successiva classificazione dei costi nelle voci previste dal MTR-2. La ripartizione dei costi di struttura parte dall'elaborazione effettuata dall'unbundling contabile 2020 per i servizi idrico e distribuzione e misura gas. Sulla voce dei costi attribuibili a servizi comuni delle attività diverse unbundling (tra cui il ciclo RU) la quota relativa al ciclo RU viene determinata in base al driver unbundling *Costi operativi diretti al netto dei costi di acquisto e trasporto di energia elettrica/gas registrati da ciascuna attività*.

### Anno 2020

#### COSTI INDIRETTI ATTIVITA' DIVERSE UNBUNDLING 2020

Costi attribuiti da Servizi Comuni	9.985.167,77		
DRIVER IGIENE URBANA % + ALTI SERV. AMBIENTALI	77,0%	3.452.006,89	9.264.091,70
DRIVER SMALTIMENTO %	18,1%	532.084,80	
DRIVER ILLUMINAZIONE PUBBLICA + TLC + SERVICE %	4,9%	219.096,07	

DRIVER PER I COSTI INDIRETTI	CICLO IDRICO - GAS - STRUTTURA - TOTALE - ANNO 2020					
ATTIVITA' DIVERSE	CICLO IDRICO	GAS	STRUTTURA	TOTALE	ANNO 2020	
49.653.656,94	29.934.658,50	16.032.262,28	15.659.710,08	121.280.287,89		
ATTIVITA' DIVERSE	IGI URBANA	SMALTIMENTO	TLC (2020)	ILLUM PUBBL	SERVICE (2020)	
49.653.656,94	38.232.787,66	8.994.265,31	167.172,25	2.220.569,88	38.742,84	
	77,0%	18,1%	0,3%	4,5%	0,1%	



Se ne deduce che la quota dei costi di struttura da Unbundling 2020, da attribuire alle attività diverse rappresenta il 47,01%. Applicando per ogni anno la pesatura del servizio Igiene Urbana e del servizio di trattamento / smaltimento (di competenza dei rifiuti urbani) sulle attività diverse, si ottiene il driver di struttura.

ANNO 2020	ANNO 2021
Da dati Unbundling 2020	Da dati Unbundling 2020
<b>Driver struttura (Costi Operativi/Netti)</b>	<b>Driver struttura (Costi Operativi/Netti)</b>
<b>UNBUNDLING 2020</b>	<b>UNBUNDLING 2020</b>
Attività diverse/Struttura	Attività diverse/Struttura
47,01%	47,01%
Igiene Urbana+Smaltimento/Attività diverse	Igiene Urbana+Smaltimento/Attività diverse
81,81%	81,01%
<b>Driver</b>	<b>Driver</b>
<b>38,61%</b>	<b>38,08%</b>

Relativamente agli impianti, occorre tenere in considerazione che la % di attribuzione del costo di trattamento/smaltimento al perimetro dei rifiuti urbani (sia relativamente ai CTS che ai cespiti) varia annualmente in base al mix di costi di trattamento / smaltimento sostenuti, ed ai conferimenti di rifiuti urbani sui rifiuti totali effettivamente trattati e smaltiti. Sulla base di tali considerazioni la % di attribuzione dei costi di smaltimento ai rifiuti urbani è stata determinata pari al 27,12% nel 2020 e al 22,12% nel 2021.

#### Annualità 2020 - 2021

Di seguito sono riportati i bilanci di esercizio relativi agli anni 2020 e 2021

**BILANCIO DI ESERCIZIO (IV Direttiva CEE)**

<b>CONTO ECONOMICO</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>A) VALORI DELLA PRODUZIONE</b>			
1)	ricavi delle vendite e delle prestazioni	118.316.002	124.064.672
2)	var. (+) o prod. in corso (a) - scap. (-) finiti		
3)	var. (+) o lavori in corso su ordinazione		
4)	incrementi d'immobilizzazioni per lavori interni	5.759.884	6.595.646
5)	altri ricavi e proventi	9.633.302	5.806.608
	di cui: contributi in conto capitale	1.272.241	1.373.071
	di cui: contributi in conto corrente		
	<b>TOTALE VALORI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>134.699.228</b>	<b>146.464.922</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>			
6)	per materiali prima e costi d'acquisto - merci	17.758.585	17.904.584
7)	per servizi	37.602.781	37.591.177
8)	per godimento di beni di terzi	7.305.079	7.567.818
9 a)	salari e stipendi	23.500.167	20.471.270,29
9 b)	oneri sociali	6.449.793	7.335.102,24
9 c)	trasporto d'opera in conto	1.107.690	1.482.602,53
9 d)	trasporti di sussidio e altri		
9 e)	altri costi	634.785	1.524.353,02
9)	<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>73.854.900</b>	<b>66.843.468,08</b>
10 a)	ammortamento immobilizzazioni materiali	4.378.338	4.022.287
10 b)	ammortamento immobilizzazioni immateriali	12.345.632	12.379.058
10 c)	valore svalutazioni delle immobilizzazioni		0
10 d)	ammortamento immobilizzazioni finanziarie	1.484.798	1.572.708
10)	<b>TOTALE AMMORTAMENTO E VALORI SVALUTAZIONI</b>	<b>18.208.768</b>	<b>17.974.053</b>
11)	var. (+) o var. (-) merci, sussidi, container e merci	12.475	-86.030
12)	accantonamenti per rischi		0
13)	altri accantonamenti	1.751.562	5.709.688
14)	oneri diversi di gestione	4.489.552	4.380.183
	<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>115.872.575</b>	<b>110.489.552</b>
	<b>Differenza tra valori e costi della produzione</b>	<b>17.816.653</b>	<b>19.999.360</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>			
	Totale proventi e oneri finanziari	15.307	-109.844
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' E PASSIVITA' FINANZIARIE</b>			
	Totale rettifiche di valore di attività finanziarie		
	<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>17.841.765</b>	<b>19.889.453</b>
<b>E) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE</b>			
	Imposte correnti, differite e anticipate	4.280.677	6.373.568
	<b>UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>13.561.088</b>	<b>13.515.885</b>

A.V.A.1. PROSEC A. URBINO 7707. N. 0004422 DEL 11-05-2022 UTIVO

STATO PATRIMONIALE - ATTIVO		2020	2021
<b>A) CREDITI VERSI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI</b>			
Totale crediti versati per versamenti			
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>i) Immobilizzazioni immateriali</b>			
1)	costi di impianto e di ampliamento		432
2)	costi di sviluppo		
3)	diritti brevetti, marchi e altri opere dell'ingegno		
4)	concessioni, licenze, marchi, diritti simili	1.043.713	1.421.317
5)	avviamento	612.153	711.317
6)	imm. immateriali in corso e a cedere	138.231	938.695
7)	altre	2.451.779	1.836.143
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>		<b>3.645.876</b>	<b>4.897.484</b>
<b>ii) immobilizzazioni materiali</b>			
1)	terreni e fabbricati	14.451.338	25.798.355
2)	attrezzature e macchinari	154.803.992	161.497.200
3)	attrezzature immateriali e commerciali	2.756.761	2.883.347
4)	veicoli	3.835.177	4.412.780
5)	imm. materiali in corso e a cedere	8.194.148	14.316.367
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>		<b>173.941.316</b>	<b>208.908.049</b>
<b>iii) immobilizzazioni finanziarie</b>			
Totale immobilizzazioni finanziarie		1.027.307	81.084.345
<b>Totale immobilizzazioni</b>		<b>715.536.971</b>	<b>730.890.878</b>
<b>C) ATTIVO CIRCULANTE</b>			
<b>1) Circolante</b>			
Totale rimanenze		1.586.522	1.672.552
<b>2) crediti</b>			
Totale crediti		70.355.245	51.902.868
<b>3) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>			
Totale attività finanziarie non immobilizzate			
<b>4) Disponibilità liquide</b>			
Totale disponibilità liquide		21.904.486	32.191.064
<b>Totale attivo circolante</b>		<b>73.746.253</b>	<b>85.766.524</b>
<b>D) RATEI E RISCONTI</b>			
Totale ratei e risconti attivi		581.908	543.746
<b>Totale attivo</b>		<b>801.984.132</b>	<b>817.101.254</b>
STATO PATRIMONIALE - PASSIVO		2020	2021
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			
i)	Capitale	16.388.330	16.089.533
ii)	riserva da svalutazione di titoli	1.454.344	1.454.344
iii)	riserva di valutazione		
iv)	riserva legale	3.777.707	3.777.707
v)	riserve statutarie		
vi)	riserve riserve	91.407.741	96.177.573
vii)	riserva per operazioni di liquidazione di titoli finanziari		
viii)	utili (perdite) portati a nuovo		
ix)	utili (perdite) dell'esercizio	13.561.085	15.538.877
x)	Riserva cumulata per azioni proprie in portafoglio	1.416.000	1.416.000
<b>Totale patrimonio netto</b>		<b>123.561.257</b>	<b>131.374.134</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI DIVERSI</b>			
1)	per rischi di liquidazione e obblighi simili		
2)	per imposte, multe e sanzioni		
3)	strumenti in deroga passivi		
4)	altre	28.528.331	35.712.797
<b>Totale fondi per rischi diversi</b>		<b>28.528.331</b>	<b>35.712.797</b>
<b>C) TRR</b>			
TRR		5.504.857	5.470.511
<b>b) DEBITI</b>			
Totale debiti		117.309.073	144.815.117
<b>c) RATEI E RISCONTI</b>			
Totale ratei e risconti passivi		21.934.455	33.072.181
<b>Totale passivo</b>		<b>160.747.506</b>	<b>183.360.015</b>







Par quando riguarda le componenti di conto economico mentre al Cielo Rituali Urbani sono assai articolate tra le componenti il costo definito dal MTR

[illegible][illegible]

Sulla base dei costi sopra riportati sono stati determinati i costi sconosciuti ai fini dell'elaborazione del PEF ed in particolare ai fini della determinazione dei Pef 2022 - 2023 - 2024 - 2025:

Componente di costo (Pef 2022)	Costo 2022 (€)	Costo 2023 (€)	Costo 2024 (€)	Costo 2025 (€)	Costo 2026 (€)
Costi relativi alla raccolta e trasporto dei rifiuti urbani - CRI	5.781.378 E	- E	- E	0,30%	5.891.748 E
Costi relativi alla trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	2.891.214 E	- E	- E	0,30%	2.901.214 E
Costi relativi alla trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	6.681.862 E	- E	- E	0,30%	6.791.862 E
Costi relativi alla raccolta e trasporto dei rifiuti differenziati - CRD	11.897.891 E	- E	- E	0,30%	11.961.381 E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivanti da rifiuti - AR	754.321 E	- E	- E	0,30%	771.441 E
Ricavi derivanti dal conferimento dei rifiuti ai CODAI - ARCODAI	1.125.681 E	- E	- E	0,30%	1.138.801 E
Costi relativi alla gestione dei rifiuti - CRI	1.891.738 E	- E	- E	0,30%	1.911.738 E
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARG	771.821 E	- E	- E	0,30%	781.821 E
Costi generali di gestione - CGG	6.681.862 E	- E	- E	0,30%	6.791.862 E
Costi relativi alla quota di costi fissi (CQF) - CQF	- E	- E	- E	0,30%	- E
Accantonamenti - ACC	881.841 E	- E	- E	0,30%	891.841 E
Altri costi - COT	991.131 E	- E	- E	0,30%	1.001.131 E

Componente di costo (Pef 2023)	Costo 2023 (€)	Costo 2024 (€)	Costo 2025 (€)	Costo 2026 (€)	Costo 2027 (€)
Costi relativi alla raccolta e trasporto dei rifiuti urbani - CRI	5.891.748 E	- E	- E	0,30%	5.961.748 E
Costi relativi alla trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	2.901.214 E	- E	- E	0,30%	2.911.214 E
Costi relativi alla trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	6.791.862 E	- E	- E	0,30%	6.861.862 E
Costi relativi alla raccolta e trasporto dei rifiuti differenziati - CRD	11.961.381 E	- E	- E	0,30%	12.031.381 E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivanti da rifiuti - AR	771.441 E	- E	- E	0,30%	781.441 E
Ricavi derivanti dal conferimento dei rifiuti ai CODAI - ARCODAI	1.138.801 E	- E	- E	0,30%	1.151.381 E
Costi relativi alla gestione dei rifiuti - CRI	1.911.738 E	- E	- E	0,30%	1.931.738 E
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARG	781.821 E	- E	- E	0,30%	791.821 E
Costi generali di gestione - CGG	6.791.862 E	- E	- E	0,30%	6.901.862 E
Costi relativi alla quota di costi fissi (CQF) - CQF	- E	- E	- E	0,30%	- E
Accantonamenti - ACC	891.841 E	- E	- E	0,30%	901.841 E
Altri costi - COT	1.001.131 E	- E	- E	0,30%	1.011.131 E

Componente di costo	Costo 2022 (€)	Costo 2023 (€)	Costo 2024 (€)
CRI	755.071 E	964.462 E	- E
Costi per gestione delle tariffe, accantonamenti, generatore e trattamento	- E	- E	- E
Costi per gestione informazioni e di manutenzione infrastruttura	37.714 E	71.746 E	- E
Costi per attività di prevenzione	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	478.741 E	450.108 E	- E
Costi per attività di gestione	129.071 E	11.580 E	- E
CGG	1.154.871 E	4.271.645 E	- E
Costi per gestione dei rifiuti - CRI	2.911.738 E	2.911.738 E	- E
Costi per gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARG	781.821 E	781.821 E	- E
CGG	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	971.131 E	478.741 E	- E
Costi per attività di gestione	1.154.871 E	11.580 E	- E
Costi per attività di gestione	971.131 E	478.741 E	- E
Costi per attività di gestione	1.154.871 E	11.580 E	- E
Costi per attività di gestione	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	- E	- E	- E
Costi per attività di gestione	5.871 E	8.962 E	- E

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

Annualità 2020

### Ricavi derivanti da Vendita Energia

Il Gestore percepisce ricavi per vendita di energia presso gli impianti gestiti, € 327.794 nel 2020.

### Ricavi derivanti da Vendita Materiale

Di seguito è riportato il dettaglio dei ricavi derivanti dalla vendita di materiale a soggetti terzi rispetto al sistema CONAI o sistemi di compliance di cui al Conto Economico voce A1 d)

Tipo di rifiuto	Soggetto erogatore	Importo Ricavo 2020
Rifiuti a libero mercato		263.675 €

### Ricavi derivanti da Corrispettivi CONAI o sistemi di compliance

Di seguito è riportato il dettaglio dei ricavi derivanti da CONAI o sistemi di compliance di cui al Conto Economico voce A1 d)

Tipo di rifiuto	Consorzio Filiera	Importo Ricavo 2020
CARTA CARTONE	COMIECO	1.213.470 €
ACCIAIO	RICREA	69.280 €
LEGNO	RILEGNO	8.306 €
PLASTICA	COREPLA	1.335.682 €
PLASTICA	CORIPET	76.086 €
VETRO	CO.RE.VE	323.759 €
<b>TOTALE</b>		<b>3.026.583 €</b>

### Altri Ricavi

Il Gestore percepisce altri ricavi per servizi svolti avvalendosi di asset e risorse del ciclo Integrato (art. 2.2 MTR ARERA) per complessivi € 162.555 nel 2020.

## Annualità 2021

### Ricavi derivanti da Vendita Energia

Il Gestore percepisce ricavi per vendita di energia presso gli impianti gestiti, € 313.222 nel 2021.

### Ricavi derivanti da Vendita Materiale

Di seguito è riportato il dettaglio dei ricavi derivanti dalla vendita di materiale a soggetti terzi rispetto al sistema CONAI o sistemi di compliance di cui al Conto Economico voce A1 d)

Tipo di rifiuto	Soggetto erogatore	Importo Ricavo 2021
Rifiuti a libero mercato		359.236 €

### Ricavi derivanti da Corrispettivi CONAI o sistemi di compliance

Di seguito è riportato il dettaglio dei ricavi derivanti da CONAI o sistemi di compliance di cui al Conto Economico voce A1 d)

Tipo di rifiuto	Consorzio Filiera	Importo Ricavo 2021
CARTA CARTONE	COMIECO	1.683.580 €
ACCIAIO	RICREA	64.415 €
LEGNO	RILEGNO	1.220 €
PLASTICA	COREPLA	1.666.782 €
PLASTICA	CORIPET	192.467 €
VETRO	CO.RE.VE	418.221 €
<b>TOTALE</b>		<b>4.026.664 €</b>

### Altri Ricavi

Il Gestore percepisce altri ricavi per servizi svolti avvalendosi di asset o risorse del ciclo integrato (art. 2.2 MTR ARERA) per complessivi € 173.858 nel 2021

### 2.2.3 Attività Esterne al perimetro di regolazione

Non sono stati rendicontati ai fini del PEF costi per attività esterne al perimetro di regolazione.

### 2.2.4 Componenti di costo previsionali

Al fine di ottenere un miglioramento continuo delle performance sulla gestione dei rifiuti, in accordo con il Comune di Pesaro, in particolare attivando sistemi di informatizzazione a gestione smart del ciclo di rifiuti, l'Azienda ha proposto le seguenti implementazioni di servizio:

- Progetto sperimentale in una parte del centro storico di Pesaro con introduzione di isole ecologiche informatizzate. Il progetto servirà per testare la nuova tecnologia per poter procedere con lo sviluppo e la sostituzione sull'intero territorio comunale.

### 2.2.5 Investimenti

Di seguito sono riportati gli investimenti programmati negli anni 2022, 2023, 2024, 2025 suddivisi per le tipologie di ospite previste dall'MTR-2.

Si prevede di effettuare nel quadriennio in sintesi le seguenti attività:

- **Cassonetti, campane e cassoni:** Implementazione e sostituzione cassonetti e contenitori standard, introduzione cassonetti informatizzati comune di Pesaro; introduzione isole informatizzate Comune di Pesaro (progetto PNRR); Fornitura cassonetti intelligenti (progetto PNRR); Acquisto cassoni per trasporto rifiuti organico e biostabilizzazione
- **Sistemi informativi:** Dispositivi per la gestione ottimizzata dei servizi
- **Automezzi ed autoveicoli:** Implementazione e sostituzione mezzi per la raccolta e lo spazzamento
- **Altri impianti:** Implementazione di quattro nuovi Centri di Raccolta, Realizzazione nuovo impianto di lavaggio mezzi
- **Discariche - opere di impermeabilizzazione fondo/pareti e difesa idraulica:** Realizzazione 4° lotto discarica Cà Asprete e relative opere compensative
- **Discariche - impianti raccolta e trattamento percolato:** Realizzazione impianto osmosi inversa Cà Asprete
- **Discariche - altri impianti:** Realizzazione pozzi intercettazione acque Cà Lucio
- **Discariche - impianti di pretrattamento:** Revamping trattamento meccanico Cà Asprete

Si è ritenuto di dare evidenza degli investimenti relativi ai progetti presentati finanziabili con il PNRR. Inoltre alcuni investimenti trovano copertura con le somme di cui all'Accordo di programma sottoscritto nel 2017

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525

—  
L  
—  
—  
—

**r**

**r**

**r**

**r**

Relativamente alle poste rettificative del capitale TFR e fondi rischi o oneri ed eventuali fondi per il ripristino beni di terzi il criterio di ripartizione per ogni singolo comune è rappresentato dal totale rifiuto prodotto.

D' seguito sono riportati i valori delle componenti relative a Costi d'Uso del Capitale di competenza del gestore determinate ai sensi del Metodo Tariffario di Regolazione.







Copyright

[illegible]

— **განმარტებული** —

[illegible]

1745547041 24148 - 3925

[illegible]

Printed on 2019-2020

[illegible]



AMERICAN

[illegible]





## Romunorazione

	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Romunorazione del Capitale investito (R <sub>ci</sub> )	482.093 €	547.338 €	624.020 €	1.053.308 €
WACC <sub>ci</sub>	6,30%	6,30%	6,30%	6,30%
Time lag	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
QIN <sub>ci</sub>	6.564.252 €	9.706.215 €	11.020.456 €	14.136.066 €
di cui per investimenti fino al 31.12.17				
di cui per investimenti nell'anno 2018				
Immobilitazioni (IMN <sub>ci</sub> )	13.871.813 €	16.018.550 €	15.136.791 €	22.190.401 €
Capitale Circolante Netto (CCN <sub>ci</sub> )	3.372.554 €	6.050.576 €	6.050.575 €	5.060.576 €
Posto rettificative del capitale (PR <sub>ci</sub> )	14.610.085 €	14.160.910 €	14.160.910 €	14.160.910 €
Romunorazione immobilizzazioni in corso (RUC <sub>ci</sub> )	49.669 €	80.857 €	- €	- €

Di seguito sono riportati i valori delle componenti relative a Costi d'Uso del Capitale di competenza del gestore determinate ai sensi del Metodo Tariffario di Regolazione.

Componente di costo/ricavo	PEF 2022	PEF 2023	PEF 2024	PEF 2025
Ammortamenti - Amm	2.382.551 €	2.472.783 €	2.917.840 €	3.445.488 €
Accantonamenti - Acc (vedi paragrafo precedente)	510.725 €	615.534 €	815.534 €	615.534 €
di cui costi di gestione post-operativa dello scanco	510.725 €	557.326 €	557.326 €	557.326 €
- di cui per crediti	- €	58.205 €	58.205 €	58.206 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore ex-ante	- €	- €	- €	- €
- di cui per attrinon in eccesso rispetto a norme tributarie	- €	- €	- €	- €
Romunorazione del capitale investito netto - R <sub>ci</sub>	482.093 €	547.338 €	624.020 €	1.053.308 €
Romunorazione delle immobilizzazioni in corso - RUC <sub>ci</sub>	49.669 €	80.857 €	- €	- €
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 - CK <sub>capitale</sub>	- €	- €	- €	- €
TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE	3.436.937 €	3.026.968 €	4.357.384 €	5.114.327 €



## 2.2.7 Driver utilizzati per allocare i costi sui Comuni gestiti

Ai fini della determinazione del Piano Economico Finanziario ai sensi del MTR-2 per ciascun Comune in cui è effettuato il Servizio di igiene urbana, per suddividere le varie componenti di costo sui comuni stessi sono stati utilizzati i driver descritti di seguito nelle tabelle

ANNO 2020								
Voci di Costo	Driver Utilizzato	Effettivi settori di servizio (personale, mezzi, materiali) da consorzio di gestione						
Comune	CSL	CRT	CRP	CVR- Conferimento Impianti	CARG	DGO	Acc	COTAL
Assungina	0,18%	1,43%	1,77%	2,31%	0,00%	2,21%	2,21%	2,71%
Assungina	0,07%	0,53%	0,88%	1,31%	1,07%	0,71%	0,71%	0,71%
Audiere								
Belluno e Tivolo	0,04%	0,30%	0,43%	2,00%	0,00%	0,42%	0,42%	0,42%
Borgo Pace	0,22%	0,30%	0,05%	0,31%	0,00%	0,03%	0,23%	0,20%
Cagli	2,42%	4,59%	4,05%	3,91%	0,00%	3,07%	3,02%	3,02%
Caniano	0,24%	1,18%	1,10%	1,33%	0,00%	1,88%	0,80%	0,80%
Carpigia	0,56%	1,75%	0,87%	1,43%	0,00%	0,83%	0,83%	0,83%
Fornigiano	4,23%	2,72%	0,28%	4,79%	0,00%	3,46%	2,58%	3,68%
Forlì Nova	0,03%	0,54%	0,00%	2,52%	0,00%	0,89%	0,28%	0,75%
Frontino	0,21%	0,20%	0,10%	0,17%	0,00%	0,13%	0,13%	0,13%
Frontone	0,26%	0,78%	0,78%	0,73%	0,00%	0,49%	0,49%	0,49%
Gabriele Moro	7,36%	3,53%	4,08%	3,42%	1,43%	4,78%	4,78%	4,78%
Giachino	0,26%	0,54%	2,93%	1,97%	2,52%	1,55%	1,55%	1,55%
Lurano	0,11%	0,43%	0,88%	0,97%	0,00%	0,62%	0,62%	0,62%
Mazzanti Frotto	0,11%	0,50%	0,86%	0,89%	0,00%	0,83%	0,83%	0,83%
Marcato sul Tevere	0,24%	0,40%	0,80%	0,76%	0,00%	0,55%	0,55%	0,55%
Marciano Ranco	0,26%	0,46%	0,31%	0,03%	0,00%	0,29%	0,29%	0,29%
Montebello	0,44%	1,24%	0,00%	0,83%	1,08%	1,17%	1,17%	1,17%
Monte Delgrone	0,20%	0,24%	0,20%	0,92%	0,00%	0,49%	0,49%	0,49%
Monte Cimaro Terme	0,20%	0,53%	0,73%	0,90%	0,00%	0,89%	0,89%	0,89%
Montesive In Tivoli	0,25%	0,71%	0,07%	1,40%	0,00%	0,97%	0,97%	0,97%
Montesilvano	0,07%	1,00%	0,83%	2,52%	0,00%	0,43%	0,62%	0,89%
Montesilvano	0,24%	0,86%	0,81%	0,61%	0,00%	0,50%	0,50%	0,50%
Montesilvano	0,25%	2,39%	2,01%	3,48%	0,00%	2,55%	2,55%	2,55%
Poggio	0,02%	0,28%	0,16%	0,40%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%
Pesaro	54,83%	45,83%	41,20%	37,44%	15,10%	47,00%	47,00%	47,00%
Pesaro	0,15%	1,26%	0,00%	1,32%	0,00%	0,83%	0,83%	0,83%
Piedimonte	0,11%	1,14%	0,04%	1,10%	0,00%	1,06%	1,06%	1,06%
Piedimonte	0,03%	0,26%	0,28%	0,27%	0,00%	0,21%	0,21%	0,21%
Piedimonte	0,08%	0,94%	0,88%	0,88%	0,00%	0,72%	0,72%	0,72%
Sant'Angelo in Vado	0,13%	1,33%	0,07%	2,24%	0,00%	1,54%	1,54%	1,54%
Sassocorvo Audiere	0,30%	1,91%	2,78%	2,72%	0,00%	1,32%	1,32%	1,32%
Sassocorvo	0,05%	1,28%	0,32%	3,21%	0,00%	0,48%	0,48%	0,48%
Santa Sant'Assunta	0,05%	0,01%	0,97%	0,44%	0,00%	0,23%	0,15%	0,39%
Tavolara	0,03%	0,48%	0,83%	0,44%	0,00%	0,28%	0,28%	0,28%
Tavolara	2,90%	2,78%	2,71%	1,61%	4,21%	2,75%	2,75%	2,75%
Urbano	0,25%	2,36%	2,83%	3,35%	0,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Urbano	15,72%	4,07%	7,49%	8,34%	9,20%	5,47%	5,47%	5,47%
Vallfoglia	0,07%	4,25%	5,15%	7,11%	7,88%	5,27%	6,25%	5,27%

Modello di calcolo dei costi di gestione del servizio di igiene urbana (MTR-2)  
Per informazioni e dati aggiornati visitate il sito [www.dma.gov.it](http://www.dma.gov.it)

ANNO 2021

Voce di Costo	Driver Utilizzato	Effettivi fabbisogni di servizio (personale, mezzi, servizi) da controllo di gestione						
Comune	GSL	CR7	CRD	CTR- Conferimento Immagini	CARD	CGG	Acc	CDAL
Aquasagna	0,34%	1,19%	1,28%	1,77%	0,00%	1,74%	1,24%	1,24%
Apecchio	0,10%	0,79%	1,04%	0,94%	1,67%	0,67%	0,57%	0,67%
Audofra								
Belforte all'Isola	0,04%	0,31%	0,47%	0,34%	0,00%	0,48%	0,48%	0,48%
Borgo Pace	0,02%	0,21%	0,30%	0,31%	0,00%	0,22%	0,22%	0,22%
Cagli	3,84%	4,23%	4,11%	3,79%	0,00%	2,74%	2,74%	2,74%
Castano	0,12%	0,98%	1,00%	1,00%	0,00%	0,48%	0,46%	0,45%
Carpesina	0,07%	1,90%	0,68%	0,33%	0,00%	0,55%	0,68%	0,58%
Femignone	0,06%	2,17%	0,38%	4,51%	0,00%	3,53%	0,53%	0,53%
Fonte Rosa	0,73%	0,43%	0,45%	0,03%	0,00%	0,36%	0,36%	0,38%
Frontino	0,01%	0,15%	0,21%	0,16%	0,00%	0,36%	0,09%	0,09%
Frontone	0,07%	0,40%	0,57%	0,48%	0,00%	0,34%	0,34%	0,34%
Gubbio Mare	8,66%	2,22%	3,00%	2,43%	0,00%	2,07%	2,97%	2,87%
Gardano	2,88%	1,13%	2,48%	1,91%	2,91%	1,70%	1,70%	1,70%
Luzana	0,12%	0,50%	0,78%	0,92%	0,00%	0,32%	0,62%	0,62%
Macerate Feltria	0,12%	0,97%	0,68%	0,81%	0,00%	0,87%	0,97%	0,97%
Montecarlo sul Metauro	0,02%	0,38%	0,88%	0,83%	0,00%	0,36%	0,36%	0,38%
Mercatino Conca	0,08%	0,45%	0,61%	0,50%	0,00%	0,45%	0,45%	0,48%
Montemarzio	0,80%	1,31%	1,12%	0,98%	1,45%	1,30%	1,39%	1,38%
Monte Conquene	0,04%	0,28%	0,44%	0,30%	0,00%	0,73%	0,23%	0,23%
Monte Giustino Terme	0,06%	0,51%	0,78%	0,50%	0,00%	0,48%	0,48%	0,48%
Montecalvo in Foglia	0,41%	0,48%	1,40%	1,40%	0,00%	0,05%	0,65%	0,65%
Montecosaro	0,12%	1,11%	0,50%	0,12%	0,00%	0,24%	0,74%	0,24%
Montesplato	0,04%	0,70%	0,57%	0,41%	0,00%	0,37%	0,37%	0,37%
Montesilvano	0,87%	2,41%	2,82%	3,04%	0,00%	2,55%	2,55%	2,55%
Poggio	0,07%	0,28%	0,43%	0,42%	0,44%	0,34%	0,34%	0,34%
Pesaro	52,15%	51,32%	41,41%	38,63%	62,40%	54,75%	51,75%	51,75%
Polignara	0,20%	0,09%	0,54%	1,28%	0,00%	0,61%	0,51%	0,61%
Piandineleto	0,12%	0,39%	0,91%	1,07%	0,00%	1,44%	1,44%	1,44%
Piedimonte	0,03%	0,36%	0,33%	0,22%	0,00%	0,29%	0,25%	0,25%
Poggia	0,11%	1,14%	1,03%	0,84%	1,32%	0,85%	0,85%	0,85%
Sant'Angelo in Vado	0,10%	1,34%	1,88%	2,38%	0,00%	1,73%	1,23%	1,23%
Sassotomoso Audofra	0,39%	1,51%	2,53%	2,74%	0,00%	1,30%	1,30%	1,30%
Sassotellaro	0,07%	1,23%	0,37%	0,29%	0,00%	0,34%	0,34%	0,34%
Serra Sant'Abbondio	0,06%	0,51%	0,84%	0,44%	0,00%	0,22%	0,22%	0,22%
Tavoleto	0,06%	0,49%	0,35%	0,47%	0,00%	0,30%	0,30%	0,37%
Tavola	1,93%	2,86%	2,50%	4,23%	4,12%	3,79%	3,79%	3,79%
Urbaria	0,28%	2,76%	3,35%	3,37%	0,00%	3,03%	3,03%	3,03%
Ussita	15,07%	4,00%	7,52%	6,31%	11,33%	4,75%	4,75%	4,75%
Vallugola	4,28%	0,57%	5,73%	7,03%	8,57%	5,98%	5,98%	5,98%

La presente è l'ultima versione del Documento di lavoro del 15/05/2021.  
Versione definitiva approvata dal Consiglio Comunale del 15/05/2021.

ANNO 2020			
Voci di Costo	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto smaltito	
Comune	CTS - Impianti gestiti	CTS - Conferimento Impianti	Note specifiche
Acquistagna	1,12%	0,55%	
Apecchio	0,67%	0,08%	
Audena			
Belforte all'Isola	0,15%	0,07%	
Borgo Pace	0,23%	0,04%	
Cagli	2,60%	2,05%	
Carisera	0,63%	0,32%	
Carpegna	1,15%	0,21%	
Fornigiano	2,28%	2,27%	
Fratte Rosa	0,25%	0,13%	
Frontino	0,12%	0,20%	
Frontone	0,39%	0,11%	
Gallico Mare	8,20%	2,15%	
Gradara	0,78%	1,39%	
Lunano	0,27%	0,06%	
Macerata Feltria	0,59%	0,61%	
Marcellino sul Metauro	0,38%	0,09%	
Marcellino Canosa	0,30%	0,18%	
Marone	0,45%	1,09%	
Monte Cerignone	0,15%	0,00%	
Monte Cerignone Terme	0,20%	0,02%	
Montecosaro in Foglia	0,52%	0,75%	
Montecosaro	1,12%	0,02%	
Montecosaro	2,81%	1,57%	
Montecosaro	1,80%	1,82%	
Montecosaro	0,15%	0,17%	
Montecosaro	55,32%	61,82%	
Montecosaro	0,54%	0,01%	
Montecosaro	0,40%	0,42%	
Montecosaro	0,21%	0,18%	
Montecosaro	0,55%	0,10%	
Montecosaro in Vado	0,84%	1,30%	
Montecosaro in Vado	1,14%	1,34%	
Montecosaro	0,55%	0,20%	
Montecosaro	0,31%	0,08%	
Montecosaro	0,20%	0,06%	
Montecosaro	1,82%	2,27%	
Montecosaro	2,25%	1,80%	
Montecosaro	6,20%	4,12%	
Montecosaro	1,84%	0,20%	

Il presente documento è stato redatto e verificato dalla società di consulenza  
certificata e specializzata in servizi di certificazione.

ANNO 2021			
Voci di Costo	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto smaltito	
Comune	CTS - Impianti gestiti	CTS - Conferimento Impianti	Note specifiche
Acquistagna	1,16%	1,73%	
Apecchio	0,53%	0,03%	
Audena			
Belforte all'Isola	0,16%	0,24%	
Borgo Pace	0,15%	0,29%	
Cagli	2,74%	2,69%	
Carisera	0,73%	0,72%	
Carpegna	1,34%	0,83%	
Fornigiano	1,61%	1,06%	
Fratte Rosa	0,24%	0,35%	
Frontino	0,10%	0,12%	
Frontone	0,31%	0,47%	
Gallico Mare	7,82%	4,07%	
Gradara	0,84%	1,50%	
Lunano	0,27%	0,62%	
Macerata Feltria	0,65%	0,74%	
Marcellino sul Metauro	0,30%	0,59%	
Marcellino Canosa	0,33%	0,38%	
Marone	0,61%	0,60%	
Monte Cerignone	0,17%	0,73%	
Monte Cerignone Terme	0,21%	0,40%	
Montecosaro in Foglia	0,52%	1,02%	
Montecosaro	0,10%	0,03%	
Montecosaro	0,87%	0,43%	
Montecosaro	2,85%	2,53%	
Montecosaro	0,10%	0,23%	
Montecosaro	50,17%	45,46%	
Montecosaro	0,61%	0,65%	
Montecosaro	0,42%	0,53%	
Montecosaro	0,17%	0,21%	
Montecosaro	0,54%	0,62%	
Montecosaro in Vado	0,80%	1,72%	
Montecosaro in Vado	1,29%	1,61%	
Montecosaro	1,05%	0,61%	
Montecosaro	0,30%	0,34%	
Montecosaro	0,28%	0,31%	
Montecosaro	2,52%	3,35%	
Montecosaro	2,11%	2,73%	
Montecosaro	6,16%	8,11%	
Montecosaro	4,36%	9,29%	

Il presente documento è stato redatto e verificato dalla società di consulenza  
certificata e specializzata in servizi di certificazione.

ANNO 2020

AR	Driver Utilizzato	GLASSIA (dati raccolti e elaborati a cura per il sito AR. Quantitativo relativo alla parte del territorio)
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acquafagna	1,57%	
Ascoli	0,56%	
Audena		
Belvite all'Isuro	0,23%	
Borgo Pace	0,23%	
Cagli	2,55%	
Cantaro	0,64%	
Carpegna	1,07%	
Femignano	3,14%	
Fratte Rose	0,26%	
Frontone	0,13%	
Frontone	0,43%	
Gasena Marone	0,40%	
Gradara	1,21%	
Lunano	0,61%	
Macerata Feltria	0,06%	
Marcellino sul Metauro	0,52%	
Marcellino Comita	0,43%	
Montebello	0,66%	
Monte Cerignone	0,22%	
Monte Cimino Tenna	0,41%	
Montecalvo in Foglia	0,85%	
Montecosaro	0,87%	
Montecosaro	0,62%	
Monteleone	2,43%	
Peglio	0,19%	
Pesaro	41,45%	
Petrano	0,81%	
Piedimonte	0,67%	
Piagnola	0,22%	
Piobbico	0,04%	
Sant'Angelo in Vado	1,34%	
Sarnano	1,06%	
Sassotetto	0,65%	
Santa Maria Abbanda	0,34%	
Tavola	0,27%	
Tavullia	2,53%	
Urbania	2,16%	
Urbania	6,54%	
Vall'Angelo	4,88%	

Montecosaro e Sassotetto sono stati esclusi dal calcolo della media per il 2020.  
Montecosaro e Sassotetto sono stati esclusi dal calcolo della media per il 2020.

ANNO 2020

AR SC	Driver Utilizzato	GLASSIA (dati raccolti e elaborati a cura per il sito AR. Quantitativo relativo alla parte del territorio)
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acquafagna	2,18%	
Ascoli	0,84%	
Audena		
Belvite all'Isuro	0,30%	
Borgo Pace	0,26%	
Cagli	3,08%	
Cantaro	0,80%	
Carpegna	0,71%	
Femignano	4,26%	
Fratte Rose	0,52%	
Frontone	0,16%	
Frontone	0,62%	
Gasena Marone	1,89%	
Gradara	2,09%	
Lunano	0,86%	
Macerata Feltria	0,76%	
Marcellino sul Metauro	0,76%	
Marcellino Comita	0,48%	
Montebello	0,84%	
Monte Cerignone	0,27%	
Monte Cimino Tenna	0,52%	
Montecalvo in Foglia	1,30%	
Montecosaro	0,54%	
Montecosaro	0,36%	
Monteleone	3,42%	
Peglio	0,24%	
Pesaro	41,24%	
Petrano	1,11%	
Piedimonte	1,13%	
Piagnola	0,23%	
Piobbico	0,79%	
Sant'Angelo in Vado	1,88%	
Sarnano	2,42%	
Sassotetto	0,20%	
Santa Maria Abbanda	0,38%	
Tavola	0,31%	
Tavullia	3,32%	
Urbania	2,89%	
Urbania	7,02%	
Vall'Angelo	5,72%	

Montecosaro e Sassotetto sono stati esclusi dal calcolo della media per il 2020.  
Montecosaro e Sassotetto sono stati esclusi dal calcolo della media per il 2020.

ANNO 2021		
AR	Driver Utilizzato	Quantità (Mio. metri cubi) differenziale a piano
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Nota specifica
Acquedagno	1,50%	
Ascedio	0,88%	
Audofra		
Belfiore all'Isauro	0,24%	
Borgo Pace	0,20%	
Cagli	0,05%	
Canbare	0,78%	
Carpagna	0,05%	
Fornigiano	2,95%	
Frate Rosa	0,20%	
Frentino	0,14%	
Frentino	0,45%	
Gubbio Mare	5,39%	
Graders	1,24%	
Lunano	0,83%	
Macerata Feltria	0,70%	
Marcella s.l. Metauro	0,66%	
Marcellino Conca	0,42%	
Montebello	0,78%	
Monte Cargone	0,23%	
Monte Cimino Terme	3,30%	
Montecalvi in Foglia	0,00%	
Montecosaro		
Montecosaro	0,61%	
Montebello	0,31%	
Perito	0,10%	
Pesaro	48,17%	
Petraro	0,67%	
Piancamela	0,70%	
Pietranova	0,20%	
Poggio	0,84%	
Sant'Angelo in Vado	1,44%	
Sassocorvaro	1,95%	
Sassotetto	0,77%	
Serra Sant'Abbondio	0,31%	
Tavoleto	0,36%	
Tavulla	3,20%	
Urbania	2,60%	
Urbino	8,17%	
Valeggio	5,92%	

Montecosaro e Sassotetto: successi differenziali fra i comuni del 2021  
Montecosaro e Sassotetto: successi differenziali fra i comuni del 2021

ANNO 2021		
AR SC	Driver Utilizzato	Quantità (Mio. metri cubi) differenziale a piano
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Nota specifica
Acquedagno	1,80%	
Ascedio	0,83%	
Audofra		
Belfiore all'Isauro	0,32%	
Borgo Pace	0,31%	
Cagli	3,41%	
Canbare	0,80%	
Carpagna	0,54%	
Fornigiano	4,15%	
Frate Rosa	0,33%	
Frentino	0,19%	
Frentino	0,53%	
Gubbio Mare	0,14%	
Graders	1,60%	
Lunano	1,01%	
Macerata Feltria	0,71%	
Marcella s.l. Metauro	0,71%	
Marcellino Conca	0,54%	
Montebello	0,00%	
Monte Cargone	0,28%	
Monte Cimino Terme	0,32%	
Montecalvi in Foglia	1,50%	
Montecosaro		
Montecosaro	0,36%	
Montebello	1,60%	
Perito	0,29%	
Pesaro	39,89%	
Petraro	1,16%	
Piancamela	0,66%	
Pietranova	0,22%	
Poggio	0,74%	
Sant'Angelo in Vado	1,02%	
Sassocorvaro	2,78%	
Sassotetto	0,52%	
Serra Sant'Abbondio	0,32%	
Tavoleto	0,48%	
Tavulla	3,80%	
Urbania	3,12%	
Urbino	9,97%	
Valeggio	7,55%	

Montecosaro e Sassotetto: successi differenziali fra i comuni del 2021  
Montecosaro e Sassotetto: successi differenziali fra i comuni del 2021

ANNO 2020

RACCOLTA TRASPORTO SPAZZ. CERSITI COMUNE	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto totale prodotto
Comune	Valore Assoluta/Percentuale	Note specifiche
Acquasanta	1,70%	
Ascoli Piceno	0,78%	
Audena		
Belforte all'Isola	0,26%	
Borgo Pace	0,24%	
Cagli	2,90%	
Carriano	0,60%	
Carpegna	0,30%	
Farmignano	3,71%	
Fratte Rosa	0,41%	
Frontino	0,44%	
Frontone	0,52%	
Gabicce Mare	5,28%	
Gradara	1,64%	
Lunano	0,90%	
Masanta Feltria	0,68%	
Mercede alla Melara	0,60%	
Mercede alla Costa	0,44%	
Montevecchio	0,76%	
Monte Cerignone	0,23%	
Monte Grimano Terme	0,44%	
Montecalvo in Foglia	1,01%	
Montecassiano	0,71%	
Montecaprio	0,45%	
Montebello	3,11%	
Peglio	0,20%	
Pesaro	46,30%	
Palmaro	0,96%	
Pandeggen	0,67%	
Peserubio	0,22%	
Piccola	0,88%	
Sant'Angelo in Vado	1,58%	
Sassocorvaro	1,65%	
Sassofeltria	0,51%	
Serra Sant'Abbondio	0,35%	
Tavola	0,30%	
Tavola	2,69%	
Urbano	2,81%	
Urbino	8,51%	
Vallotoga	5,57%	

Montecalvo in Foglia e Montecassiano: dati aggregati per il 2019 e 2020  
Montecalvo in Foglia e Montecassiano: dati aggregati per il 2019 e 2020

ANNO 2020

DISCARICHE	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto emesso
Comune	Valore Assoluta/Percentuale	Note specifiche
Acquasanta	1,18%	
Ascoli Piceno	0,57%	
Audena		
Belforte all'Isola	0,15%	
Borgo Pace	0,20%	
Cagli	2,55%	
Carriano	0,53%	
Carpegna	1,34%	
Farmignano	2,25%	
Fratte Rosa	0,25%	
Frontino	0,17%	
Frontone	0,35%	
Gabicce Mare	0,18%	
Gradara	0,75%	
Lunano	0,27%	
Masanta Feltria	0,32%	
Mercede alla Melara	0,35%	
Mercede alla Costa	0,33%	
Montevecchio	0,45%	
Monte Cerignone	0,15%	
Monte Grimano Terme	0,33%	
Montecalvo in Foglia	0,32%	
Montecassiano	1,11%	
Montecaprio	0,81%	
Montebello	1,55%	
Peglio	0,15%	
Pesaro	66,43%	
Palmaro	0,54%	
Pandeggen	0,40%	
Peserubio	0,21%	
Piccola	0,68%	
Sant'Angelo in Vado	0,84%	
Sassocorvaro	1,14%	
Sassofeltria	0,33%	
Serra Sant'Abbondio	0,31%	
Tavola	0,70%	
Tavola	1,02%	
Urbano	2,21%	
Urbino	6,15%	
Vallotoga	0,55%	

Montecalvo in Foglia e Montecassiano: dati aggregati per il 2019 e 2020  
Montecalvo in Foglia e Montecassiano: dati aggregati per il 2019 e 2020

ANNO 2021

INACCOLTA TRASPORTO SPAZZI CRIPITI COMUNI	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto totale prodotto
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acca Zingonia	1,73%	
Acconia	0,00%	
Audiano		
Bellaria del Lago	0,24%	
Borgo Pace	0,20%	
Cagli	2,30%	
Caniano	0,72%	
Carpegna	0,03%	
Ferrignan	4,04%	
Fratte Rosa	0,36%	
Frontino	0,12%	
Frontone	0,47%	
Galliole Mare	4,67%	
Gradara	1,50%	
Lunano	0,62%	
Vaccarezze Feltre	0,74%	
Marcandino sul Mare	0,00%	
Marcato Conca	0,00%	
Montebello	3,00%	
Monte Carpi	0,23%	
Monte Corno Terno	0,43%	
Montecarlo in Foglia	1,07%	
Montecarlo		
Montecarlo	0,40%	
Montebello	3,53%	
Paglia	0,20%	
Pesaro	55,40%	
Pesaro	0,65%	
Piancamelo	0,03%	
Palmaria	0,21%	
Poblu	0,52%	
Sant'Angelo in Vado	1,72%	
Sassocorvaro	1,01%	
Sassoferrato	0,51%	
Serra Sant'Abbondio	0,34%	
Tavole	0,31%	
Tavole	3,36%	
Ugento	2,70%	
Ugento	5,11%	
Vallugola	4,20%	

Montebello e Sassoferrato sono in Comune della Regione Emilia Romagna dal 01/01/2021  
Montebello e Sassoferrato sono in Comune della Regione Emilia Romagna dal 01/01/2021

ANNO 2021

DISCARICHE	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto prodotto
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acca Zingonia	1,15%	
Acconia	0,03%	
Audiano		
Bellaria del Lago	0,16%	
Borgo Pace	0,13%	
Cagli	2,74%	
Caniano	0,73%	
Carpegna	1,34%	
Ferrignan	1,61%	
Fratte Rosa	0,24%	
Frontino	0,10%	
Frontone	0,57%	
Galliole Mare	7,62%	
Gradara	0,64%	
Lunano	0,27%	
Marcandino Feltre	0,80%	
Marcandino sul Mare	0,00%	
Marcato Conca	0,33%	
Montebello	0,91%	
Monte Carpi	0,17%	
Monte Corno Terno	0,27%	
Montecarlo in Foglia	0,52%	
Montecarlo		
Montecarlo	0,07%	
Montebello	2,08%	
Paglia	0,13%	
Pesaro	56,12%	
Pesaro	3,81%	
Piancamelo	0,40%	
Palmaria	0,13%	
Poblu	0,58%	
Sant'Angelo in Vado	0,93%	
Sassocorvaro	1,23%	
Sassoferrato	1,03%	
Serra Sant'Abbondio	0,30%	
Tavole	0,26%	
Tavole	2,52%	
Ugento	2,11%	
Ugento	5,45%	
Vallugola	4,35%	

Montebello e Sassoferrato sono in Comune della Regione Emilia Romagna dal 01/01/2021  
Montebello e Sassoferrato sono in Comune della Regione Emilia Romagna dal 01/01/2021



## 2.2.8 Recupero extracap

In considerazione del fatto che il totale delle entrate tariffarie per l'anno 2022 in applicazione del MTR-2 risulta significativamente superiore al PEF dell'anno 2021 e che pertanto le tariffe saranno determinate per effetto dell'applicazione di un cap tariffario, si richiede che sia previsto il recupero dell'eccedenza rispetto al limite alla crescita, così come previsto all'art. 4.6 del MTR-2.

Il recupero di tale eccedenza nel quadriennio 22-25 pur nel rispetto del limite alla crescita di ciascuna annualità risulta fondamentale per garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione, anche tenuto conto dei rilevanti incrementi di costo attesi dovuti al significativo aumento dei costi di energia e carburante, nonché di tutti i restanti fattori di produzione a seguito della crescita inflattiva notevolmente superiore a quanto previsto nell'MTR-2.



